

КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (2014 година)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Име и презиме | Душица Д. Павловић |
| Година и место рођења | 1954, Бела Паланка |
| Звање | Редовни професор Медицинског факултета, Универзитета у Нишу |
| e-mail/web site | pavlovic.dusica@gmail.com |
| Телефон | |
| Универзитет, факултет, организациона јединица | Универзитет у Нишу Медицински факултет, Катедра за Биохемију |
| Област и ужа специјалност | Медицина, Специјалиста Медицинске биохемије, ужа специјализација из Лабораторијске дијагностике у онкологији. |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ | |
| Година | 1979. |
| Место | Ниш |
| Институција | Медицински факултет |
| Наслов дипломског рада | |
| Област | Медицина |
| МАГИСТАРСКА ТЕЗА | |
| Година | 1986. |
| Место | Ниш |
| Институција | Медицински факултет |
| Наслов тезе | Ефекти тестостерона на метаболизам полиамина у репродуктивним и другим ткивима сисара |
| Област | Експериментална медицина, смер Биохемија |
| ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА | |
| Година | 1992. |
| Место | Ниш |
| Институција | Медицински факултет |
| Наслов дисертације | Проучавање повезаности пероксидације липида и катаболизма полиамина у различитим метаболичким условима |
| Област | Експериментална медицина, смер Биохемија |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Година избора (реизбора) | Наставно-научна звање |
| 2003.год. | Редовни професор |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Година и трајање | Институција и област |
| 1989-90 | Медицински факултет, Софија, Бугарска, Експериментална медицина |

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

| Година | Назив награде/признања |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Школска 1974.-75. | 1. Сребрни знак Универзитета у Нишу за најбољег студента у школској 1974/75.год. |
| Година 1979. | 2. Награда Српског лекарског друштва за најбољег дипломираног студента медицине 1979.год. |
| период 1995.- 2009. | 3. 13 пута добитник награда на основу скорра радова за европске и интернационалне конгресе: EASL (Meetings European Association for the Study of Liver) (11); EASD Meeting (European Association for the Study of Diabetes)(1) i UEGW (United European Gastroenterology Week) (1). 4. Награда МНТР за истраживачки рад у 2004. години |

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Проф. др Душица Павловић је дипломирала на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (МФУН), 1979. год. са просечном оценом 9,67. За укупан успех у току студија добила је Плакету и сребрни знак Универзитета у Нишу и годишњу награду Српског лекарског друштва (СЛД) за најбољег дипломираног студента медицине. На катедри за Биохемију Медицинског факултета у Нишу запошљава се 1981. године где и сада ради. Године 1986. одбранила је магистарску тезу, специјалистички испит из Медицинске биохемије положила је 1988., а докторску тезу под називом: «Проучавање повезаности пероксидације липида и катаболизма полиамина у различитим метаболичким условима» одбранила је на Медицинском факултету у Нишу 1992. године. Године 2003. изабрана је у звање редовног професора биохемије на Медицинском факултету у Нишу.

На темељу богатог научноистраживачког искуства заснованог кроз руковођење и учешће у пројектима од 1986. до данас, проф. Д. Павловић остварује научни допринос у следећим областима медицинске науке:

- 1) Допринос разумевању метаболизма полиамина у ћелијској пролиферацији, апоптози инфламацији и канцерогенези. У овим радовима који су проистекли и кроз израду њене магистарске и докторске тезе по први пут у светској литератури је показана антиоксидативна улога полиамина. Резултати истраживања су публиковани у неколико међународних часописа и може се рећи да су на основу цитираности наишли на запажено интересовање научне јавности у овој области.
- 2) Допринос открићу заједничке молекулске базе (оксидативни стрес) за разумевање механизма редокс ћелијске сигнализације, дијабетесних компликација, инфламације, неуродегенеративних и имунских болести и канцерогенезе.

Поред истраживачке активности др Душица Павловић се бави и стручним радом и одржава високу едукативну активност. Посебно је значајан њен рад у организовању едукативних семинара у оквиру континуиране медицинске едукације и у реализацији специјалистичке наставе из Клиничке биохемије као и њена ипмесивна менторска делатност у студентским, дипломским и специјалистичким радовима, као и менторства и учешће у одбрани магистарских теза и докторских дисертација.

Д. Павловић је члан у међународним и домаћим струковним удружењима: EASL (European Association for the Study of Liver); EASD (European Association for the Study of Diabetes); BS (Biochemical Society); IFCC (International Federation of Clinical Chemistry); СЛД (Српско лекарско друштво); ДМБС (Друштво медицинских биохемичара Србије); Члан Председништва Лабораторијске медицине СЛД; Члан АМЕЕ (Association for Medical Education in Europe).

Од 2001. год. До 2013., у функцији продекана Медицинског факултета Универзитета у Нишу, а посебно као члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије у два изборна периода (2006. год и од 2010.год), др Душица Павловић је стално ангажована у процесу реформе високог образовања при чему веома успешно координира активности и промене које доприносе укључивању високошколских институција у Србији у јединствени европски простор високог образовања (ЕНЕА).

Проф. Д. Павловић је обављала значајне функције на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (МФУН), као и у органима и комисијама на нивоу Републике Србије:

- Члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) Републике Србије у два изборна периода, од 2006. год и од 2010.год.
- Члан Националног комитета за биоетику Републике Србије при САНУ (од 2006.)
- Председник је Одбора за основну наставу на Медицинском факултету у Нишу (од 200. до 2013).
- Председник комисије за реформу студијских програма Медицинског факултета у Нишу (2002).
- Председник комисије за утврђивање броја ЕСПБ, начина акумулације бодова и оптерећења студената (2003-2005).
- Члан стручног одбора Центра за континуирану медицинску едукацију (од 2005 - 2013)
- Председник Комисије за праћење и унапређење квалитета научноистраживачког рада (2013.год)

Захваљујући успешном спровођењу реформе, Медицински факултет Универзитета у Нишу бива препознатљив како у домаћем окружењу, тако и у међународној академској јавности. Резултати непосредне активности др Душице Павловић су:

- Реструктурирање курикулума у складу са препорукама Болоњског процеса.
- Израда правилника о акумулацији кредита и начину формирања коначне оцене.
- Израда ECTS информатора.
- Израда документа: Стандарди и поступци за самовредновање и обезбеђење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу, 2007.год.
- Извештај о самовредновању Медицинског факултета, 2007. и 2012.год.
- Израда SWOT анализе у поступку екстерне међународне евалуације МФУН 2009.год.

У досадашњем периоду др Душица Павловић је присуствовала и активно учествовала на бројним семинарима, конференцијама и састанцима у земљи и у иностранству, посвећеним реформи образовања и унапређењу квалитета:

1. Conference on Education Reform in Serbia, 0.5-07. 09. 2002. Belgrade
2. Quality of teaching, curriculum checks and teaching Tips: Evaluation, Accreditation and Problem Based Learning, 17-19. 05., 2004., Graz
3. AMEE (Association for medical Education on Europe), 5-8. september 2004, Edinburgh, UK
4. European Academy for High Education, Scientific research and development, Lugano 20.03. 2004.
5. Curriculum Development and ECTS Seminar, June 14-17. 2005, Budva.
6. Second European Conference on harmonization of PhD programs in Biomedicine and Health Sciences. 22-24. 04. 2005, Zagreb
7. 3rd European Quality Assurance Forum, Budapest, Hungary, 20-22. November 2008.
8. Savet Evrope i Evropske agencije za rekonstrukciju "Unapređenje sistema visokog obrazovanja u Srbiji", 5. maj 2008. Beograd
9. Nacionalna konferencija: Visoko obrazovanje u Srbiji – unapređenje primene Bolonjskog procesa. 24.12. 2008.god, Beograd.
10. Campus Wien University for applied sciences, 20-22. novembar 2008. Seminar: Evaluacion of the University of Applied Sciences and the Study Programs
11. South Eastern European Seminar "Train the Peers", Sarajevo, 4-5 June 2009. Accreditation Agency FIBAA, Bon/Zurich, German Rectors's Conference
12. 4th European Quality assurance forum: " Creativity and Diversity challenges for quality assurance beyond 2010". 19-21 november, 2009. Copenhagen.
13. International Quality Assurance Networks in Higer Education, HRK German Rectorcs Conference, 29.-30. October, 2009. Београд
14. INQAAHE-ENQA Seminar Internationalisation and QA: Connecting European and Global experiences, 20November-2 December 2011, Brussels.

Такође, најчешће као први аутор, проф. Д. Павловић презентовала је на међународним и националним конференцијама резултате који се односе на рад Факултета / Универзитета /Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије, а који су у вези са процесом реформе високог образовања и унапређењем квалитета.

1. ***D. Pavlović: Promotion of new teaching methodologies and selection of learning issues: the strategies for a successful outcomes.*** AMEE Conference (Association for Medical Education in Europe). 30 august-3 september 2005, Amsterdam.
2. ***D. Pavlović: Promotion of the new Medical Curriculum and new Teaching Methodology at the Medical Faculty of Nis;*** 8-9. 02. 2006., Novi Sad. Networking meeting: curriculum reform in South

- Eastern Europe. (University of Novi Sad and Medical University of Graz)
3. **D. Pavlović: Restructuring teaching et Serbian Medical faculties, University strategy for implementation of Bologna process.** Tempus seminar 27-28. 02. 2006., Nis
 4. **D. Pavlović: Standards for self-assessment and quality control: a significant impact on the improvement of teaching and research in higher education.** Međunarodna Konferencija o samovrednovanju visokoškolskih ustanova 10-11. juli 2008, Beograd
 5. **D. Pavlović, M. Pešić, N. Jančićević, R. Han: Standardi za samovrednovanje.** Zbornik radova, 72, 2007; *XIII Skup trendovi razvoja "Akreditacija bolonjskih studija"*. Kopaonik, 05-08. 2007.
 6. **D. Pavlović., D. Stanković-Djordjević, M. Višnjić: Update on the Bologna process in Medical Education at the Faculty of Medicine University of Nis : New Curriculum and Quality Assurance.** In: HRK German Rectors' Conference: The Structure of Medical Curricula in Europe: Implementing Bologna – On the way to a European success story? 10 - 11 October 2008 – Berlin.
 7. **B. Milovanović, D. Pavlović: Uputstvo za pripremu dokumentacije za akreditaciju IMT studijskih programa.** XV Skup trendovi razvoja "Doktorske studije u Srbiji, regionu i EU " – TREND, Kopaonik, 02 – 05. 03. 2009.
 8. **V. Dondur, D. Pavlović, S. Arsenijevoć V Vujčić: Akreditacija doktorskih studija.** XV Skup trendovi razvoja "Doktorske studije u Srbiji, regionu i EU " – TREND, Kopaonik, 02 – 05. 03. 2009.
 9. **D. Pavlović: External Evaluation of the Faculty of Medicine University of Nis.** Final Conference / project " Strengthening Higher Education Reforms in Serbia" Council of Europe, Belgrade, 15 December 2009.
 10. **Dušica Pavlović, Milan Višnjić, Ivana Stojanović, Vera Dondur: Eksterna evaluacija Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu: pripreme, postupak i izveštaj eksperata EUA,** Zbornik radova 209-212, 2010. XVI Skup trendovi razvoja: Bolonja 2010: stanje, dileme i perspektive, Kopaonik, 1.-4. 03. 2010.
 11. **Pavlovic Dusica, Visnjic Milan, Stankovic-Djordjevic Dobrila, Stojanovic Ivana: Development of the Quality Assurance system at the Medical faculty University of Nis Serbia.** Ottawa 2010 in Miami, AMEE Conference, 15-20 May 2010.
 12. **D. Pavlović: "Od interne ka eksternoj medjunarodnoj evaluaciji: iskustva Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu."** 9.06.2010 (u okviru SIQAS projekta Univerziteta u Nišu)
 13. **D. Pavlović: "Visoko obrazovanje nakon 2010 – kvalitet kao mera prilagođavanja evropskom obrazovnom prostoru „** Seminar: Sistem akreditacije, unapređenje kvaliteta i reforma visokog obrazovanja: trenutno stanje, dileme i perspektive nakon 2010; Niš, 13. oktobar, 2010.g.
 14. **Pavlovic D, Visnjic M, Stojanovic I. Eksterna medjunarodna evaluacija Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nisu. Studentski medicinski glasnik 2010; 1(1): 115-119.**
 15. **D. Pavlović: Mechanisms of quality assessment in HE during internal and external evaluation processes: the role of reviewers ;** Meeting "External evaluation of HE institutions", Beograd, May 9 – 10, 2011
 16. **D. Pavlović: Osiguranje kvaliteta visokog obrazovanja u evropskom obrazovnom prostoru i u Republici Srbiji;** rad u монографији- Kultura kvaliteta u visokom obrazovanju, u okviru realizacije SIQAS (Internal Quality Assurance at Serbian Universities) TEMPUS Project 145677-2008-RS-SMGR (www.siqas.ni.ac.rs), 2011, 1-8.
 17. **D. Pavlović, Vera Vujčić, Ivan Milentijević, Sofija Pekić Quarrie: Internacionalizacija visokog obrazovanja: ključni koncepti i elementi,** (Internationalisation of HE: key concepts and elements). Conference Trends in HE, Зборник радова, 96-99, 2012.
 18. **D. Pavlović, I. Milentijević: Accelerating pedagogical reform;** International Conference on Technology Transfer, 2013, framework of the TEMPUS project- 158881-RS-JPHES, University of Niš, Serbia, 20 - 21 June 2013
 19. **Израда Извештаја о самовредновању КАПК, 2012, у поступку учлањења КАПК у ENQA**

Допринос Душице Павловић је вишеструк – квалитетан и препознат научни рад у области биомедицинских наука, подршка иновационом развоју науке кроз учешће у одговарајућим телима, лично ангажовање на едукацији младих истраживача, рад на стварању модерних инфраструктурних услова за истраживање као и посебан допринос у имплементацији процедура и стандарда за акредитацију високошколских установа и студијских програма у циљу укључивања наше академске заједнице у Европски образовни простор.

| | |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата) | >180 |
|----------------------------------------------------------|----------------|

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

| Списак резултата M11 Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика. | Број | Укупан М |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1. | | |

| Списак резултата M12/M14 Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача. | Број 2 | Укупан М 8 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 1. Jevtovic-Stoimenov T, Vlahovic P, Kocic G, Djordjevic V, Pavlovic D , Savic V. Immunomodulatory Effect Of Vitamin D2 And D3 On Adenosine Metabolising Enzymes Of Peritoneal Macrophages. In: ()Ed. Vitamin D Endocrine System, University of California, Riverside, 2000, 573-576. 2. Bjelaković G, Stojanovic I, Jevtović-Stoimenov T, Šaranac Lj, Bjelaković B, Pavlović D , Kocić G, Bjelaković BG. Hypoglycemia as a pathological result in medical praxis. U: Type 1 Diabetes Complications. InTech, 2011, 109-142. ISBN 978-953-307-788-8. | | |

| Списак резултата M41 и M42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље. | Број 1+6 | Укупан М 37 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| 1. Djordjevic V, Pavlovic D, Kocic G: BIOHEMIJA SLOBODNIH RADIKALA, Sirius Nis, (310 st), 2000. 2. Pavlović D. BIOHEMIJSKE FUNKCIJE NUKLEOPROTEIDA I MOGUĆI POREMEĆAJI; MONOGENSKE I POLIGENSKE BOLESTI. U: Bjelaković G. I Đorđević V. (ured.) LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA POREMEĆAJA METABOLIZMA PROTEINA I NEPROTEINSKIH AZOTNIH JEDINJENJA. SVEN, Niš, 7-24, 2004. 3. Jedan od autora poglavlja: "ZNAČAJ INTEZIVIRANE INSULINSKE TERAPIJE INSULIN ZAVISNOG DIJABETESA U PREVENCIJI LIPIDSKE PEROKSIDACIJE I OKSIDATIVNOG STRESA", U: "METABOLIZAM LIPOPROTEINA I NJEGOVI POREMEĆAJI/2" SLD-DLV, Novi Sad, 1997. 4. VB Djordjević, D. Pavlović: EFEKTI ACE INHIBITORA NA PRO/ANTIOKSIDATIVNI STATUS U EKSPERIMENTALNIM I HUMANIM BOLESTIMA BUBREGA U: Primena medicinske biohemije u laboratorijskoj medicini, Beograd, 303-321, 2000. 5. Kocić G, Kocić R, Pavlović D, Vlahović P, Jevtović T. INTERAKCIJA ENZIMA METABOLIZMA ADENOZINA SA HORMONIMA GLIKOREGULACIJE. U: Primena medicinske biohemije u laboratorijskoj medicini, Beograd, 99-114, 2000. 6. Pavlović D : Etički standardi u naučnom istraživanju. U: Marinković D, Magić Z, Konstantinov K. (ured.) Bioetika kod nas i u svetu. Srpska akademija nauka i umetnosti, Frame art, Beograd, 2006; 143-148. 7. Urednici Prof dr Vidosava Đorđević i prof dr Dušica Pavlović. Biohemijski markeri oksidativnog stresa u eksperimentalnoj i kliničkoj medicini, Sven, Niš, 2006.(140str) | | |

| Списак резултата M21 и M22- Рад у водећем часопису међународног значаја. Водећи међународни часопис је онај који се налази у првих 50% часописа са Листе СЦИ по категоријама наука/области. Преосталих 50% часописа са Листе СЦИ, као и нови часописи (основани пре 3-5 година), односно часопис који се издаје у земљи и који има међународну редакцију састављену од научника из најмање пет земаља и има међународну рецензију, а издаје га међународна научна институција или водећа национална институција и припада категорији P52. | Број 5+11 | Укупан М 40+55=95 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 1. Srdjan Ljubisavljevic, Ivana Stojanovic, Tatjana Cvetkovic, Slobodan Vojinovic, Dragan Stojanov, Dijana Stojanovic, Nikola Stefanovic, Dusica Pavlovic. Erythrocytes' antioxidative capacity as a potential marker of oxidative stress intensity in neuroinflammation. J Neurol Sci (2014), 337(1-2): 8-13 (M22) IF 2,413 2. Ljubisavljevic Lj, Stojanovic I, Pavlovic R, Sokolovic D, Pavlovic D, Cvetkovic T, Stevanovic I. Modulation of nitric oxide synthesis by arginase and methylated arginines in different CNS regions of EAE rats and its correlation with clinical expression. J Neurol Sci 2012; 328(1-2): 106-11. (M22) SCI, IF 2,243 3. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Pavlovic R, Stojnev S, Stevanovic I, Sokolovic I, Pavlovic D. The reduced glutathione and S-nitrosothiols levels in acute phase of experimental demyelination - pathophysiological approach and possible clinical relevancy. Neuroscience 2012; 219: 175-182. (M22) SCI, IF 3,122 | | |

4. Stojanovic I, Vojinovic S, Ljubisavljevic S, Pavlovic R, Basic J, Pavlovic D, Ilic A, Cvetkovic T, Stukalov M. INF- β 1b therapy modulates L-arginine and nitric oxide metabolism in patients with relapse remittens multiple sclerosis. *J Neurol Sci* 2012; 323(1-2): 187-192. (M22), SCI, IF 2,243
5. Stojanovic I, Djordjevic G, Pavlovic R, Djordjevic V, Pavlovic D, Ljubisavljevic S, Cvetkovic T, Basic J. The importance of L-arginine metabolism modulation in patients with diabetic symmetric polyneuropathy. *J Neurol Sci* 2013; 324(1-2): 40-44. (M22), SCI, IF 2,262
6. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Vojinovic S, Stojanov D, Stojanovic S, Cvetkovic T, Savic D, Pavlovic D. The patients with clinically isolated syndrome and relapsing remitting multiple sclerosis show different levels od advanced protein oxidation products and total thiol content in sera and CSF. *Neurochem Int* 2013; 62(7): 988-997. (M22), SCI, IF 2,650
7. Dimitrijevic ZM, Cvetkovic TP, Djordjevic VM, Pavlovic DD, Stefanovic NZ, Stojanovic IR, Paunovic GJ, Velickovic-Radovanovic RM. How the duration period of erythropoietin treatment influences the oxidative status of hemodialysis patients. *Int J Med Sci*. 2012;9(9):808-15. M21, IF 2,065
8. Kocic G, Nikolic J, Jevtovic-Stoimenov T, Sokolovic D, Kocic H, Cvetkovic T, Pavlovic D, Cencic A, Stojanovic D. L-arginine intake effect on adenine nucleotide metabolism in rat parenchymal and reproductive tissues. *ScientificWorld Journal*. 2012:208-239, 4 pages. M21, IF 1,603
9. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Cvetkovic T, Vojinovic S, Stojanov D, Stojanovic D, Stefanovic N, Pavlovic D. Erythrocytes' antioxidative capacity as a potential marker of oxidative stress intensity in neuroinflammation. *J Neurol Sci* 2014 (M22) doi 10.1016/j.jns.2013.11.006
10. Sokolovic D, Bjelakovic G, Nikolic J, Djindjic B, Pavlovic D, Kocic G, Stojanovic I, Pavlovic V. Effect of L-arginine on metabolism of polyamines in rat's brain with extrahepatic cholestasis. *Amino Acids* 2010; 38(1):339-45. IF:4,132 M21
11. Bjelaković G, Stojanović I, Jevtović Stoimenov T, Pavlović D, Kocić G, Rossi S, Tabolacci C, Nikolić J, Sokolović D, Bjelakovic L. Metabolic correlations of glucocorticoids and polyamines in inflammation and apoptosis. *Amino Acids* 2010; 39 (1): 29-43. IF: 4.106 (M21)
12. Kocić G, Kocić R, Vlahović P, Pavlović D, Jevtović T. Different responses of rat liver adenosine metabolizing enzymes during in vivo and in vitro treatment with interferon- α 2b. *J Viral Hepatitis* 1998; 5(5): 353-356. IF: 2,153 M21
13. Sokolovic D, Djindjic B, Nikolic J, Bjelakovic G, Pavlovic D, Kocic G, Krstic D, Cvetkovic T, Pavlovic V. Melatonin reduces oxidative stress induced by chronic exposure of microwave radiation from mobile phones in rat brain. *J Radiat Res (Tokyo)*. 2008;49(6):579-86. IF:1,462 M22
14. Cvetković T, Vlahović P, Pavlović D, Kocić G, Jevtović T, Djordjević V.B. Low catalase activity in rats with ureteral ligation: Relation to lipid peroxidation. *Exp Nephrol* 1998; 6 (1): 74-77. IF: 1.603, M22
15. Bjelaković G, Beninati S, Pavlović D, Sokolović D, Stojanović I, Jevtović T, Bjelaković GB, Nikolić J, Bašić J. Selenomethionine induces polyamine biosynthesis in regenerating rat liver tissue. *Amino Acids* 2007; 33 (3): 525-9. IF: 2.78 M22
16. Bjelaković G, Pavlović D, Stojanović I, Jevtović T, Nikolić J, Kocić G. Effects of glucocorticoids on polyamine metabolism in liver and spleen of guinea pig during sensitization. *Amino Acids* 2006; 31 (4): 457-462. IF: 2.104 M22

| Spisak rezultata M24 - Rad u časopisu međunarodnog značaja. Međunarodne časopise i druge navode rangirati (koeфицијент P) (prema Science Citation *Index-u (Journal Citation Report) односно према категоризацији радова, верификованих од стране одбора Министарства. | Број 60 | Укупан М 180 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Cvetković T, Veličković-Radovanović R, Stojanović D, Stefanović N, Ignjatović A Stojanović I, Sladojević N, Pavlović D. Oxidative and nitrosative stress in stable renal transplant recipients with respect to the immunosuppression protocol– differences or similarities? <i>J Med Biochem</i> (2014), 33 DOI: 10.2478/jomb-2014-0047 M23, IF 1,084 2. Cvetkovic T, Stefanovic N, Velickovic - Radovanovic R, Paunovic G, Djordjevic V, Stojanovic D, Stojanovic I, Pavlovic D. Gender differences in oxidative and nitrosative stress parameters in kidney transplant patients on tacrolimus based immunosuppression. <i>Int Urol Nephrol</i> 2014 (M23) SCI, IF 1,325 3. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Pavlovic R, Pavlovic D. The importance of nitric oxide and arginase in the pathogenesis of acute neuroinflammation: Are those contra players with the same direction? <i>Neurotoxicity Res</i> 2014; doi: 10.1007/s12640-014-9470-3. (M23), SCI, IF 2,865 4. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Cvetkovic T, Vojinovic S, Stojanov D, Stojanovic D, Bojanic V, Stokanovic D, Pavlovic D. The glutathione homeostasis disruption of erythrocytes, but not glutathione peroxidase activity changes, is closely accompanied with neurological and radiological scoring of acute CNS inflammation. <i>Neuroimmunomodulation</i> 2014 (M23), SCI, IF 1,835 5. Ignjatovic AM, Cvetkovic TP, Pavlovic RM, Djordjevic VM, Milosevic ZG, Djordjevic VB, Pavlovic D, Stojanovic IT, Zivanovic SC. ADMA and C-reactive protein as mortality predictors in dialysis patients. | | |

- Centr Eur J Med*, (2013), vol. 8 br. 3, str. 346-353 **M23**, IF 0,262
6. Kostic IS Andjelkovic TD, Nikolic RS, Cvetkovic TP, Pavlovic D, Bojic ALj, Comparative study of binding strengths of heavy metals with humic acid. *Hemijiska Industrija*, (2013;67 (5): 773-779 **M23**, IF 0,265
 7. Bjelakovic G, Beninati S, Bjelakovic B, Sokolovic D, Jevtovic T, Stojanovic I, Rossi S, Tabolacci C, Kocić G, Pavlovic D, Saranac L, Zivic S. Does polyamine oxidase activity influence the oxidative metabolism of children who suffer of diabetes mellitus? *Mol Cell Biochem*. 2010; 341(1-2): 79-85. (**M23**), SCI; IF 1,764
 8. Basic J, Pavlovic D, Jevtovi-Stoimenov T, Vojinovic J, Susic G, Stojanovic I, Kocić G, Milosevic V, Cvetkovic T, Marinkovic M, Veljkovic A. Etanercept reduces matrix metalloproteinase-9 level in children with polyarticular juvenile idiopathic arthritis and TNF- α -308GG genotype. *J Physiol Biochem* 2010; 66(2): 173-180. (**M23**), SCI, IF 1,397
 9. Ljubisavljević S, Stojanovic I, Pavlovic D, Sokolović D, Stevanovic I. Aminoguanidine and N-acetylcysteine suppress oxidative and nitrosative stress in EAE rat brains *Redox Report* 2011; 16(4): 166-172. (**M23**), SCI, IF 1,568
 10. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Pavlovic D, Milojkovic M, Pavlovic D, Vojinovic S, Sokolovic D, Stevanovic I. Correlation of nitric oxide levels in the cerebellum and spinal cord of experimental autoimmune encephalomyelitis rats with clinical symptoms. *Acta Neurobiol Exp* (Wars) 2012; 72: 33-39. (**M23**)
 11. Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Stevanovic I, Pavlovic R, Cvetkovic T, Djordjevic V, Pavlovic D, Vojinovic S, Basic J. Nitric oxide-mediated signalization and nitrosative stress in neuropathology. *J Med Biochem* 2012; 31(4): 295-300. (**M23**), SCI, IF 1,084
 12. Ljubisavljevic Lj, Stojanovic I, Pavlovic D, Milojkovic M, Sokolovic D, Stevanovic I, Petrovic A. The suppression of lipid peroxidation process in the CNS reduces neurological expression of experimentally induced autoimmune encephalomyelitis. *Folia Neuropathologica* 2013; 51(1): 51-57. (**M23**), SCI, IF 1,667
 13. Stokanovic D, Ristic-Petrovic A, Zivkovic VS, Stokanovic V, Pesic I, Rancic DS, Ljubisavljevic S, Cvetkovic TP, Pavlovic DD. The Role of Oxidative Stress in the Etiopathology of Male Infertility. *OXIDATION COMMUNICATIONS*, 2012; 35 (4):1038-1048. **M23**, IF 0,164
 14. Budic I, Pavlovic D, Kocić G, Cvetkovic T, Simic D, Basic J, Zivanovic D. Biomarkers of oxidative stress and endothelial dysfunction after tourniquet release in children. *Physiol Res*. 2011;60 Suppl 1:S137-45. **M23** IF 1,555
 15. Ignjatović AM, Cvetković TP, Pavlović RM, Dorđević VM, Milošević ZG, Dorđević VB, Pavlović DD, Stojanović IR, Živanović SC. ADMA and C-reactive protein as mortality predictors in dialysis patients. *Centr Eur J Med* 2012; 1-8. (**M23**), SCI, IF 0,262
 16. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Vojinovic S, Stojanov D, Stojanovic S, Cvetkovic T, Savic D, Pavlovic D. Association of serum bilirubin and uric acid levels changes during neuroinflammation in patients with initial and relapsed demyelization attacks. *Metab Brain Dis* 2013; 28, (4): 629-638 (**M23**), SCI, IF 2,398
 17. Ignjatović AM, Cvetković TP, Pavlović RM, Dorđević VM, Milošević ZG, Dorđević VB, Pavlović DD, Stojanović IR, Bogdanović D. Endothelial dysfunction, inflammation and malnutrition markers as predictors of mortality in dialysis patients: multimarker approach. *Int Urol Nephrol* 2013; 8(3): 346-353. (**M23**), SCI, IF 1,351
 18. Bjelakovic G, Stojanovic I, Jevtovic-Stoimenov T, Bjelakovic Lj, Kamenov B, Pavlovic D, Kocić G, Sokolovic D, Basic J, Bjelakovic GB. Is folic acid supplementation to food benefit or risk for human health ? *Pteridines* 2013; 24(3-4): 165-181. (**M23**) SCI, IF 0,963
 19. Budic I, Pavlovic DD, Kitic DV, Kocić GM, Cvetkovic TP, Simic D, Jevtovic-Stoimenov TM. Tourniquet-induced ischemia-reperfusion injuries during extremity surgery at children's age: impact of anesthetic chemical structure. *REDOX REPORT*, 2013;18 (1):20-26. **M23**, IF 1,662
 20. Veljkovic AR, Nikolic RS, Kocić GM, Pavlovic DD, Cvetkovic TP, Sokolovic DT, Jevtovic TM, Basic JT, Laketic DM, Marinkovic MR, Stojanovic SR, Djordjevic BS, Krsmanovic MM. Protective Effects of Glutathione and Lipoic Acid against Cadmium Induced Oxidative Stress in Rat's Kidney. *Ren Fail*. 2012;34(10):1281-7. **M23**, IF 1,050
 21. Stojanovic D, Cvetkovic TP, Stojanovic MM, Bojanic VV, Stefanovic NZ, Radenkovic SB, Ljubisavljevic S, Pavlovic DD. Crosstalk of inflammatory mediators and lipid parameters as early markers of renal dysfunction in stable renal transplant recipients with regard to immunosuppression *ANNALS OF TRANSPLANTATION*, 2013; 18: 414-423 **M23**, IF 0,815
 22. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Vojinovic S, Stojanov D, Stojanovic S, Kocić G, Savic D, Cvetkovic T, Pavlovic D. Cerebrospinal fluid and plasma oxidative stress biomarkers in different clinical phenotypes of neuroinflammatory acute attacks. Conceptual accession - from fundamental to clinic. *Cell Mol Neurobiol* 2013; 33: 767-777. (**M23**) SCI, IF 2,263
 23. Basic J, Pavlovic D, Jevtovi-Stoimenov T, Vojinovic J, Susic G, Stojanovic I, Kocić G, Milosevic V,

- Cvetkovic T, Marinkovic M, Veljkovic A. Etanercept reduces matrix metalloproteinase-9 level in children with polyarticular juvenile idiopathic arthritis and TNF-a-308GG genotype. *J Physiol Biochem* 2010. 66(2): 173-80. M23 IF 1,653
24. Cvetković T, Pavlović D, Vlahović P, Kocić G, Đorđević VB. - Antioxidant status in Balkan Endemic nephropathy. *Nephron* 78(3):358-359; 1998. M23 IF 0,442
 25. Cvetkovic T, Kocic G, Jevtovic-Stoimenov T, Pavlovic D, Basic J, Topalovic A, Veljkovic A. Possible effects of interferon-alpha on Fas-induced renal apoptosis in mouse. *Ren Fail* 2009; 31(5):377-81. IF: 0.657 M23
 26. Kocic G, Kocic R, Pavlovic R, Jevtovic-Stoimenov T, Sokolovic D, Nikolic G, Pavlovic V, Stojanovic S, Basic J, Veljkovic A, Pavlovic D, Kamenov B. Possible Impact of Impaired Double-stranded RNA Degradation and Nitrosative Stress on Immuno-inflammatory Cascade in Type 2 Diabetes. *Exp Clin Endocrin Diab* 2009; 117(9): 480-485. IF: 1.896 M23
 27. Kocić G, Bjelaković G, Pavlović D, Jevtović T, Pavlović V, Sokolović D, Bašić J, Cekić S, Cvetković T, Kocić R, Stojanović S. Protective effect of interferon-alpha on the DNA- and RNA-degrading pathway in anti-Fas-antibody induced apoptosis. *Hepatol Res* 2007; 37 (8): 637-46. IF: 1.892 M23
 28. Pavlović, V, Pavlović, D, Kocić, G, Sokolović, D, Jevtović,-Stoimenov T, Cekić, S, Velicković, D. Effect of monosodium glutamate on oxidative stress and apoptosis in rat thymus. *Mol Cell Biochem* 2007; 303: 161-166. IF: 1.707 M23
 29. Jevtovic-Stoimenov T, Kocic G, Pavlovic D, Macukanovic-Golubovic L, Marjanovic G, Djordjevic V, Tosić N, Pavlović S. Polymorphisms of tumor-necrosis factor-alpha - 7308 and lymphotoxin-alpha + 250: Possible modulation of susceptibility to apoptosis in chronic lymphocytic leukemia and non-Hodgkin lymphoma mononuclear cells. *Leuk Lymphoma* 2008; 49(11): 2174-2180. IF: 1.939 M23
 30. Kocic G, Bjelaković G, Saranac Lj, Kocic R, Jevtovic T, Sokolović D, Nikolic G, Pavlović D, Stojanović S. Altered degradation of circulating nucleic acids and oligonucleotides in diabetic patients. *Diabetes Res Clin Pract* 2008; 79(2): 204-213. IF: 1.820 M23
 31. Bjelaković G, Pavlović D, Jevtović T, Stojanović I, Sokolović D, Bjelaković GB, Nikolić J, Bašić J. Vitamin B-12 and folic acid effects on polyamine metabolism in rat liver. *Pteridines* 2006; 17 (3): 90-94. IF: 0.545 M23
 32. Bjelaković, G, Kocić, G, Pavlović, D, Nikolić, J, Stojanović, I, Bjelaković, GB, Jevtović, T, Sokolović, D. Effects of folic acid on polyamine concentrations and polyamine oxidase activity in regenerating rat liver. *Pteridines* 2003; 14 (4): 109-113. IF: 0.406, M23
 33. Kocić G, Djordjević V, Vlahović P, Kocić R, Pavlović D, Jevtović T. Antioxidants modulate adenosine metabolism in rat mesangial cells cultured under high glucose conditions. *Ren Fail* 2002; 24 (6): 691-701. IF: 0.467, M23
 34. Pavlović D, Kocić R, Kocić G, Jevtović T, Radenković S, Mikić D, Stojanović M, Djordjević PB. Effect of four-week metformin treatment on plasma and erythrocyte antioxidative defense enzymes in newly diagnosed obese patients with type 2 diabetes. *Diabet Obes Metabol* 2000; 2 (4): 251-256. IF:0.300, M23
 35. Djordjević VB, Ćosić V, Pavlović D, Vlahović P, Jevtović T, Kocić G, Savić V. Does captopril change oxidative stress in puromycin aminonucleoside nephropathy? *Ren Fail* 2000; 22 (5): 535-544. IF: 0.617, M23
 36. Kocić G, Pavlović D, Jevtović T, Kocić R, Bojić A, Vlahović P, Djordjević V, Djindjić B. Oxidative modification of rat liver 5'-nucleotidase: The mechanisms for protection and re-activation. *Arch Physiol Biochem* 2001; 109 (4): 323-330. IF: 0.841 M23
 37. Kocić G, Vlahović P, Pavlović D, Kocić R, Jevtović T, Cvetković T, Stojanović I. The possible importance of the cation-binding site for the oxidative modification of liver 5'-nucleotidase. *Arch Physiol Biochem* 1998; 106 (2): 91-99. IF: 0.186 M23
 38. Pavlovic DD, Uzunova P, Galabova T, Peneva V, Sokolova Z, Bjelakovic G, Ribarov S. Polyamines as modulators of lipoperoxidation. *Gen Physiol Biophys* 1992; 11(2):203-11. IF: 0,573 M23
 39. Pavlovic D, Vlahovic P, Cvetkovic T, Savić V, Kocic G. Is oxidative stress the biochemical basis of uranyl nitrate-induced acute renal failure? *Ren Fail* 1998; 20(3):539-42. IF: 0,578 M23
 40. Kocic R, Radenkovic S, Mikic D, Kocic G, Cvetkovic T, Pavlovic D. Oxidative stress in the development of diabetes during hyperthyroidism. *Postgrad Med J* 1998;74(872):381. IF: 0,478 M23
 41. Bjelaković G, Stojanovic I, Jevtovic-Stoimenov T, Pavlović D, Kocić G, Kamenov B, Saranac L, Nikolić J, Bjelaković B, Sokolović D, Basić J. Thymus as a target tissue of glucocorticoid action: what are the consequences of glucocorticoids thymectomy? *J Basic Clin Physiol Pharmacol*. 2009; 20(2):99-125 M24
 42. Pavlovic V, Pavlovic D, Kocic G, Sokolovic D, Sarac M, Jovic Z. Ascorbic acid modulates monosodium glutamate induced cytotoxicity in rat thymus. *Bratisl Lek Listy* 2009; 110(4):205-9. M24
 43. Bjelakovic G, Sokolovic D, Ljiljana S, Kocic G, Jevtovic T, Stojanovic I, Ilic M, Bjelakovic L, Zivic S, Pavlovic D, Nikolić J, Basic J. Arginase activity and magnesium levels in blood of children with diabetes

- mellitus. *J Basic Clin Physiol Pharmacol*. 2009; 20(4):319-34. M24
44. Bjelaković G, Beninati S, Pavlović D, Kocić G, Jevtović T, Kamenov B, Šaranac Lj, Bjelaković B, Stojanović I, Bašić J. Glucocortikoids and oxidative stress. *J Basic Clin Physiol Pharmacol* 2007; 18 (2): 115-129. M24
 45. Kocić R, Pavlović D, Kocić G. Impact of intensive insulin treatment on the development and consequences of oxidative stress in insulin-dependent diabetes mellitus. *Vojnosanit Pregl* 2007;64(9):623-8. SCI
 46. Kocić R, Pavlović D, Kocić G, Pesić M. Susceptibility to oxidative stress, insulin resistance, and insulin secretory response in the development of diabetes from obesity. *Vojnosanit Pregl*. 2007;64(6):391-7. SCI
 47. Kocić G, Bjelaković G, Saranac L, Zivić S, Jevtović T, Sokolović D, Pavlović D, Pavlović R, Kocić R. Possible impact of plasma RNase activity on immune dysfunction in juvenile diabetes mellitus. *Pediatr Diabet* 2005; 6 (3): 155-160. SCI
 48. Djordjević VB, Grubor-Lajsić G, Jovanovic-Galović A, Pavlović D, Cvetković T, Pejović M, Lecić N. Selenium-dependent GSH-Px in erythrocytes of patients with hypertension treated with ACE inhibitors. *J Environ Pathol Tox* 1998; 17(3-4):277-80.
 49. Djordjević VB, Pavlović D, Pejović M, Cvetković T, Lecić N, Deljanin-Ilić M. Changes of lipid peroxides and antioxidative factors levels in blood of patients treated with ACE inhibitors. *Clin Nephrol* 1997; 47(4):243-7.
 50. Vlahović P, Savić V, Cvetković T, Lecić N, Pavlović D, Stefanović V. Kidney aminopeptidases A and N in uranyl-nitrate-induced acute renal failure. *Nephron* 1997; 77(4):490-1. IF: 1,561
 51. Bjelaković G, Pavlović D, Bjelaković GB, Mitić-Zlatković M, Bjelaković BB, Stefanović V. Polyamine oxidase and diamine oxidase activities in acute ureteral obstruction. *Nephron* 1998;79(3):369-70. IF: 1,561
 52. Cvetković T, Pavlović D, Vlahović P, Kocić G, Djordjević BV. Antioxidant status in Balkan endemic nephropathy. *Nephron* 1998; 78(3): 358-9. IF: 1,561
 53. Djordjević VB, Pavlović D, Pejović M, Lecić N, Koraćević D, Djordjević V, Stefanović V. Effect of human recombinant erythropoietin treatment on erythrocyte delta-aminolevulinic acid dehydratase in patients on maintenance hemodialysis. *Nephron* 1993; 65(3):497-8. IF: 1,561
 54. Djordjević VB, Strahinjčić S, Koracević D, Miljković P, Djordjević V, Pavlović D, Stefanović V. Erythrocyte delta-aminolevulinic acid dehydratase measurements in Balkan endemic nephropathy. *Kidney Int Suppl* 1991; 34:S93-6.
 55. Pavlović D, Uzunova P, Galabova T, Peneva V, Sokolova Z, Koraćević D and Ribarov S. PARACETAMOL AS RADICAL SCAVENGER. *J Clin Biochem Nutr* 1991;11: 171-182.
 56. Koracević G, Pavlovic D, Đorđević V, Andrejevic-Koracevic S, Kocic G. IS CAPTOPRIL SCAVENGER OF FREE RADICALS IN MYOCARDIUM *Acta Biol Med Exp* 1994;19: 39-41.
 57. Kocic G, Kocic R, Bjelakovic G, Jevtovic T, Pavlovic R, Pavlovic D, Sokolovic D, Cvetkovic T, Stojanovic I, Djordjevic V. Peroxynitrite and myocardial adenosine production-protective effect of melatonin *Monduzzi Editore (International Proceeding Division), S. p. A. - MEDIMOND Inc.* 143-147, 2002.
 58. Kocic R, Pavlovic D, Kocic G, Lalic NM. Beneficial effect of Atorvastatin therapy in diabetics *Monduzzi Editore (International Proceeding Division), S. p. A. - MEDIMOND Inc.* 321-325, 2002.
 59. Kocic G, Pavlovic D, Pavlovic R, Nikolic G, Cvetkovic T, Stojanovic I, Jevtovic T, Kocic R, Sokolovic D. Sodium nitroprusside and peroxynitrite effect on hepatic DNases: an in vitro and in vivo study. *Comparative Hepatology* 31;3(1):6, 2004.
 60. Budić I, Pavlović D, Cvetković T, Djordjević N, Simić D, Milojević I, Stojanović M. The effects of different anesthesia techniques on free radical production after tourniquet-induced ischemia-reperfusion injury at children's age. *Vojnosanit Pregl*. 2010;67(8):659-64. M23 IF 0,199

| Списак резултата М31 - Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини | Број | Укупан М |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|

1.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

| Уџбеници | Број |
|----------|------|
| | 2 |

1. Кораћевић Д, Бјелаковић Г, Ђорђевић Видосава, Николић Јеленка, Павловић Душица, Коцић Гордана. **Биохемија**, Савремена администрација, Београд, 1996, 2000, 2003 (1016 st), 2006 (1219st).
 - Павловић Д. Нуклеопротеиди. У: Кораћевић Д. (ур.) Биохемија, IV издање, Београд, Савремена администрација, 2006,610-674.
 - Павловић Д. Биолошка оксидација. У: Кораћевић Д. (ур.) Биохемија, IV издање, Београд, Савремена администрација, 2006,678-703.
 - Павловић Д.Метаболизам воде и минерала. У: Кораћевић Д. (ур.) Биохемија, IV издање, Београд, Савремена администрација, 2006,818-881.
 - Павловић Д, Јевтовић-Стоименов Т. Примена рекомбинантне ДНК технологије и генетичког инжењеринга у медицини. У: Кораћевић Д. (ур.) Биохемија, IV издање, Београд, Савремена администрација, 2006,1139-1160.
 - Павловић Д,Цветковић Т. Ацидобазна равнотежа. У: Кораћевић Д. (ур.) Биохемија, IV издање, Београд, Савремена администрација, 2006,1179-1194
2. Ђорђевић Видосава, Павловић Душица, Коцић Гордана, Николић Јеленка, Татјана Цветковић, Ивана Стојановић, Татјана Јевтовић Стоименов, Душан Соколовић. Клиничка биохемија, Графика Галеб, Ниш, 2010 (179 ст)
 - Павловић Д. Биолошка варијација биохемијских параметара и лабораторијске грешке. У: Ђорђевић В (ур) Клиничка биохемија, Графика Галеб, Ниш, 2010,1-9.
 - Павловић Д.Коришћење биохемијских маркера обнављања и ресорпције кости у клиничкој пракси. У: Ђорђевић В. (ур) Клиничка биохемија, Графика Галеб, Ниш, 2010,115-123.

| Списак резултата М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини. | Број | Укупан М |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| <p>Преко 100 радова објављених у изводима са међународних скупова и преко 50 у изводима са националних скупова:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pavlović D, Stojanovic I., Nikolic J, Kocic G, Cvetkovic T, Višnjić M. Effect of L-Arginine on the catabolism of polyamine and oxidative stress in testes of rats treated by ethanol. . <i>12th International Congress on Amino Acids, Peptides and Proteins - Beijing (CHINA), August 1st to 5th, 2011</i> (предавање по позиву) • Pavlovic D, Koracevic G, Stojanovic I, Cvetkovic T, Kocic G. Effect of taurine on oxidative stress and ПАО activity in mitochondria isolated from the testes of rats with alloxan-induced diabetes mellitus. <i>11th International Congress on Amino Acids, Peptides and Proteins -Vienna, August 3rd to 7th, 2009</i> (усмена презентација) • Pavlović D, Stojanović I, Sokolović D, Kocić G, Jevtović-Stoimenov T, Cvetković T, Marinković M, Đorđević B, Bjelaković G.Poliaini – modulatori ćelijskog rasta, oksidativnog stresa i epigenetskih procesa: stari molekuli, nova saznanja. II Kongres "Život sa slobodnim radikalima", Niš, 28. Septembar 2013, Knjiga sažetaka, 18. (пленарно предавање) | | |

| Списак резултата М51 - Рад у водећем часопису националног значаја, који издаје национално научно удружење или институција. Редакција је састављена од познатих научних радника, редовно излази, има размену са 10 земаља у свету, има рецензију од 2 (два) еминентна рецензента и испуњава стандарде прописане условима Народне библиотеке Србије (извод и кључне речи на једном од светских језика, резиме на једном од светских језика ISBN и UDC број, категорију рада). Свака област науке дефинише 1 (један), евентуално 2 (два) часописа категорије »водећи национални часопис« | Број 18 | Укупан М 27 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Pavlović D, Kocić G, Jevtović-Stoimenov T. Redox cell signaling genomics and proteomics target place modulators in cancerogenesis: New diagnostic and Therapeutic possibilities. <i>Jug Med Biochem</i> 2006; 25(4): 309-316 2. Djordjević V, Pavlović D, Djordjević V, Stefanović V. Activity of delta-aminolevulinatase and glutathione levels in the erythrocytes of patients with endemic nephropathy and in healthy members of their families. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 1990; 118(1-2):47-50. 3. Bjelaković G, Nikolić J and Pavlović D. Arginase Activity In The Central Nervous System Of Sensitized Guinea-Pigs Treated With Dexamethasone. <i>Yugoslav Physiol Pharmacol Acta</i> 1983; 19(1): 7-9. 4. Bjelaković G, Pejović M, and Pavlović D. The Effect Of Dexamethasone On The Activity Of Polyamine Oxidase And Diamine Oxidase In The Spleen Of Sens <i>Yugoslav Physiol Pharmacol Acta</i> 1983; 19: 9-11. 5. Bjelaković G, Pavlović D, Jovanović G. The Effect Of Glucocorticoids On The Activity Of Diamino | | |

- Oxidase And Polyamino Oxidase In The Guinea-Pig Liver During Sensitization. *Yugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1987; 23(1): 39-46.
6. Bjelaković G and Pavlović D. Effect Of Pyridoxine On The Polyamine Oxidase Activity In The Liver And Spleen Of Dexamethasoner-Treated Guinea-Pigs. *Yugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1987; 24(3): 249-256.
 7. Đorđević V, Koračević D, Pavlović D, Stefanović V. Rat kidney cortex γ -glutamyltransferase activity during compensatory hypertrophy and after ureteral ligation. *Bull Acad Serbe Sci Arts* 1989; 31:47-52.
 8. Đorđević V, Pavlović D, V. Đorđević i V. Stefanović. AKTIVNOST δ -AMINOLEVULINAT DEHIDRATAZE I KONCENTRACIJA GLUTATIONA U ERITROCITIMA BOLESNIKA SA ENDEMSKOM NEFROPATIJOM I ZDRAVIH ČLANOVA NJIHOVIH PORODICA. *Srp Arh. Celok Lek* 1990; 118: 47-50.
 9. Đorđević V, Bjelaković G, Koračević D, Pavlović D, Jovanović G, Stefanović V. Rat Kidney Cotrex Arginase Activity After Ureteral Ligation. *Bull Acad Serbe Sci Arts* 1990; 32: 11-14.
 10. Kocić G, Pavlović D, Lečić N, Koračević D, Bjelaković G, Stojanović I, Đorđević V and KocićR. The Effect Of 3- β -O-Glucose Sitosterol On The Enzymes Of Purine Catabolism And Lipid Peroxidation In Liver Of Hypercholesterolaemic Rabbits. *Yugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1993; 2: 71-78.
 11. Đorđević V, Bjelaković G, Koračević D, Pavlović D, Stefanović V. Rat Kidney Cortex Arginase Activity During Compensatory Hipertrophy. *Bull Acad Serbe Sci Arts* 1994; 35: 29-33.
 12. Pavlović D, Nagorni A, Kocić G, Cvetković T, Stojanović I, and I. Stamenković: Altreoxidative Susceptibility And Antioxidative Capacity Of Adjacent Human Colon Carcinoma Tissue And Polyp: The Cause Or Consequence Of Increased Proliferative Potencial. *Arch Oncology* 1998; 6(2): 59-61.
 13. Cvetković T, Vlahović P, Pavlović D, Savić V, Djordjević BV. Zaštitni Efekat Kvercetina U Akutnoj Bubrežnoj Insuficijenciji Izazvanoj Glicerolom. *Jugoslov Med Biohem* 2001;20(3): 177-181.
 14. Pavlović D, Djordjević V, Kocić G: Čelijska Signalna Transdukcija-Modulacija Slobodnim Radikalima. *Jugoslov Med Biohem* 2002; 21: 69-84.
 15. Kocić G, Pavlović D, Djordjević V, Bjelaković G, Stojanović I. Role Of Nitric Oxide And Peroxynitrite In Apoptosis-Relation To Endonuclease Activity *Jugoslov Med Biohem* 2003; 22: 93-100.
 16. Pavlović D, Kocić G, Bjelaković G, Stojanović I, Sokolović D. Experimental Iron Overload And Induced Oxidative Stress. Association With Impaired Polyamine Metabolism In Rats. *Yugoslav Physiol Pharmacol Acta* 2004; 40: 89-9
 17. Cvetković T, Todorović D, Djordjević V, pavlović D, Nikolić J, Kocić G, Jevtović T. Catalase Activity In Kidney In Different Models Of Acute Renal Failure. *Yugoslav Physiol Pharmacol Acta* 2004; 40: 117-124.
 18. Stojanović S, Jevtović-Stoimenov T, Stanković A, Pavlović D, Nedović J, Stamenković B, Dimić A, Marinković M. Udruženost polimorfizma gena za TNF- α (-308 A/G) s visokom aktivnošću reumatoidnog artritisa i terapijskim odgovorom na etanercept *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*. 2011 Vol. 139, br. 11-12: 784-789.

| Spisak rezultata M52 - Rad u časopisu nacionalnog značaja | Broj 41 | Ukupan M 41 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 1. Tričković M, Pavlović D, Bjelaković G. Ispitivanje Aktivnosti Arginase U Serumu Bolesnika Sa Povišenim Vrednostima Uree I Kreatinina. <i>Acta Med Medianae</i> 1983; 2: 9-11. | | |
| 2. Đorđević VB, Đorđević V, Mijlković P, Pavlović D, Stefanović VS. Ispitivanje Aktivnosti δ -Aminolevulinat Dehidrataze U Bolesnika Sa Endemskom Nefropatijom I Zdravih Članova Njihovih Porodica. U Etiology Of Endemic (Balkan) Nephropathy, Ed. Strahinić S. And Stefanović V. Proc, 6 Th Symposium On Endemic Nephropathy, Niš, 115-119, 1987. | | |
| 3. Bjelaković G, Pavlović D, Đorđević V, J. Nikolić: Ispitivanje Efekata Piridoksina Na Aktivnost Diamino Oksidaze Mitochondrija Jetre Zamoraca Senzibilisanih I Tretiranih Dexametazonom. <i>Acta Facultatis Medicae Naissensis</i> 1987; 7: 48-54. | | |
| 4. Živić R, Bjelakovć G, Đorđević V, Pavlović D, i sar. Aktivnost Arginaze Eritrocita U Sideropeničnim Anemijama Dečijeg Uzrasta. <i>Jugoslov Pedijatrija</i> 1987; 30: 75-76. | | |
| 5. Bjelaković G, Pavlović D, Kocić G, Branković I. Ispitivanje Uticaja Piridoksina Na Aktivnost Alkalne Ribonukleaze Cns Pacova Tretiranih Dexametazonom. <i>Acta Medica Medianae</i> 1988; 7-8: 15-20. | | |
| 6. Živić R, Bjelaković G, Đorđević V, Pavlović D i sar. Ispitivanje Sadržaja Vitamina B6 U Obolele Dece Od Nutritivne Anemije. <i>Jug Pedijatrija</i> 1989; 32: 68-70. | | |
| 7. Živić R, Bjelaković G, Đorđević V, Milenović D, Pavlović D i sar. Utvrđivanje Stepena Piridoksal Fosfata U Serumu Obolele Dece Od Nutritivne Anemije. <i>Acta Med Medianae</i> 1989; 6: 5-17. | | |
| 8. Bjelaković G, Pavlović D. Ispitivanje Uticaja Piridoksina Na Aktivnost Diamino Oksidaze Bubrežnog Tkiva Senzibilisanih I Deksametazonom Tretiranih Zamoraca. <i>Acta Med Medianae</i> 1989; 1:15-21. | | |
| 9. Bjelaković G, Pavlović D, Kocić G. Aktivnost Poliamino Oksidaze Limfnog Tkiva Zamoraca Tretiranih Deksametazonom. <i>Acta Facultatis Medicae Naissensis</i> 1989; 9: 53-57. | | |

10. Bjelaković G, Branković I, Kocić G, Pavlović D. Ispitivanje Uticaja Folne Kiseline Na Aktivnost Diamino Oksidaze Regenerišuće Jetre Pacova. *Acta Med. Medianae* 1990;1: 61-66.
11. Koraćević G, Pavlović D, Đorđević V. Protektivni Efekat Taurina Pri Dejstvu Paracetamola Na Enzime Hepatocita. *Acta Facultatis Medicae Naissensis* 1990; 10(1): 29-34.
12. Đorđević V, Koraćević D, Pavlović D. Promene Aktivnosti δ -Aminolevulinat Dehidrataze Pod Uticajem Cimetidina. *Acta Fac Medicae Naiss* 1990; 10 (1): 35-40.
13. Živić R, Bjelaković G, Nikolić J, Živić S, Golubović E, Milenović D, Đorđević V, Pavlović D. Aktivnosti Slobodne Alkalne Ribonukleaze Eritrocita U Obolele Dece Od Nutritivnih Anemija. *Arhiv Začt. Majke I Djeteta* 1990; 34: 21-25.
14. Koraćević G, Pavlović D, Andrejević-Koraćević S, Trajkovski S, Kocić G. Zaštitno Dejstvo Amidarona Na Oštećenje Miokarda Izazvano Kateholaminima. *Acta Medica Medianae* 1993; 1: 5-13.
15. Pavlović D, Stamenković I, Nagorni A, Kocić G, Cvetković T, Stojanović I, Jelenković A, Bjelaković G. Ispitivanje Intenziteta Lipidne Peroksidacije I Aktivnost Katalaze U Bioptatu Sluzokože Kolona Pacijenata Obolelih Od Karcinoma. *Acta Medica Medianae* 1995; Supp.1: 58-65.
16. Kocić R, Pavlović D, Kocić G, Milenović M, Cvetković T, Miladinović D. Protein Glycosilation And Insulin Secretion During Treatment Of Diabetics With Antioxidative Vitamins. *Facta Universitatis* 1995; 2(1):19-23.
17. Kocić G, Pavlović D, Bjelaković G, Kocić R, Koraćević G. Streptozotocin Diabetes-Induced Alterations Of Adenine Nucleotide Metabolism In Rat Liver And Pancreas. *Facta Universitatis* 1995; 2(1): 14-18.
18. Bjelaković G, Pavlović D, Vojinović-Marčetić J, Bjelaković B, Kocić G, Nikolić J, Stojanović I, Bjelaković B. Effects Of Metotrexate On Polyamine Oxidase Activity In Regenerating Rat Liver Tissue. *Facta Universitatis* 1995; 2(1): 19-23.
19. Pavlović D, Stamenković I, Nagorni A, Kocić G, Cvetković T, Stojanović I, Jelenković A, G. Bjelaković: Ispitivanje Intenziteta Lipidne Peroksidacije I Aktivnost Katalaze U Bioptatu Sluzokože Kolona Pacijenata Obolelih Od Karcinoma. *Acta Medica Medianae* 1995; Supp.1 : 58-65.
20. Pavlović D, Kocić G, Bjelaković G, Koraćević D, Jelenković A, Galabova T, Ribarov S Inhibitory Effects Of Polyamines On Conversion Of Xanthine Dehydrogenase To Xanthine Oxidase In Rat Liver Homogenate. *Facta Universitatis* 1996; 3(1): 7-12.
21. Bjelaković G, Pavlović D, Nikolić J, Kocić G, Stanković B, Bjelaković B. Effect Pyridoxine On The Alkaline Ribonuclease Activity In The Liver Of Dexamethasone Treated Rats. *Facta Universitatis* 1996; 4(1): 17-22.
22. Kocić G, Pavlović D, Bjelaković G, Kocić R, Koraćević G. Streptozotocin Diabetes- Induced Alterations Of Adenine Nucleotide Metabolism In Rat Liver And Pancreas, *Facta Universitatis* 1996; 2: 14-18.
23. Kocić R, Pavlović D, Kocić G, Milenović M, Cvetković T, Miladinović D. Protein Glycosylation And Insulin Secretion During Treatment Of Diabetics With Antioxidative Vitamins, *Facta Universitatis*, 1996;2(1): 19-23.
24. Bjelaković G, Kocić G, Nikolić J, Pavlović D, Bjelaković G, Živić S. Uticaj Metotreksata Na Aktivnost Kisele Ribonukleaze Regenerišuće Jetre Pacova. *Acta Medica Medianae* 1996; 5: 13-18.
25. Bjelaković G, Pavlović D, Nikolić J, Kocić G, Stanković B, Bjelaković B. Effect Of Pyridoxine On The Alkaline Ribonuclease Activity In The Liver Of Dexamethasone Treated Rats, *Facta Universitatis* 1997;4(1): 17-22.
26. Kocić G, Živić S, Kocić R, Milenović M, Bjelaković G, Vučić M, Koraćević-Andrejević S, Pavlović D. Enzimi Metabolizma Purina - Ahilova Peta Imunokompetentnih Čelija I Značaj U Iminodeficijntnim Stanjima I Leukemijama. *Acta Medica Mediane* 1997; 1: 69-79.
27. Kocić G, Bjelaković G, Pavlović D, Stojanović I, Koraćević- Andrejević S, Živić S. Uticaj Metotreksata Na Aktivnost Adenozin Dezaminaze Regenerišuće Jetre Pacova. *Acta Medica Mediane* 1997; 2: 5-10.
28. Nikolić J, Pavlović D, Bjelaković G, Koraćević D. Efekti Kastracije I Primene Testosterona Na Aktivnost Transamidinaze U Bubrežima Pacova. *Acta Medica Medianae* 1997; 3: 5-9.
29. Đorđević V, Pavlović D, Jevtović T. Uloga Slobodnih Radikala Kiseonika U Patogenezi Bolesti Glomerula. *Acta Fac Med Naissensis* 1998;153-159.
30. Cvetković T, Pavlović D, G. Kocić: Slobodni Radikali: Paradoksi I Kontraverze Njihove Funkcije. *Acta Fac Med Naissensis* 1998; 3:125-130.
31. Savić D, Vojinović J, Đorđević V, Čosić V, Zvezdanović L, Pavlović D. Prognostička Vrednost Aktivnosti Malondialdehida (Mda) U Neonatalnoj Sepsu I Rekurentnim Infekcijama. *Acta Fac Med Naiss* 1998; 3: 160-163.
32. Pavlović, D., Kocić, G., Cvetković, T., Bjelaković, G.: Lipidni Peroksidi I Aktivnost Katalaze U Regenerišućoj Jetri Pacova, *Acta Fac. Med. Naiss.* 15 (3): 148-152, 1998.
33. Pavlović D, Đorđević V, Kocić G, Stojanović I. Slobodni Radikali I kancerogeneza. *Acta Fac. Med. Naiss* 1988; 15 (3): 164-171.
34. Nikolić J, Pavlović D, G. Kocić, G. Bjelaković. Uticaj L-Arginina Na Lipidnu Peroksidaciju Uzrokovanu

- Etanolom. *Acta Fac Med Naiss*. 1988; 3: 144-147.
35. Bjelaković G, Pavlović D, Stojanović I, Stojković Eferica I, Bjelaković B, Živić S, Bjelaković G. Poliamini Moždanog Tkiva Pacova I Aktivnost Diamino Oksidaze Pri Delovanju Etionina. *Acta Medica Medianae* 1999; 1: 5-12.
36. Cvetković T, Pavlović D, Branković D, Branković B, Sokolović D. Prooksidativni/ Antioksidativni Status U Periodu Graviditeta. *Acta Medica Medianae* 1999; 6: 15-23.
37. Pavlović D, Kocić G, Djordjević V. Ćelijska Signalizacija U Kontroli Ćelijskog Ciklusa, Apoptoze I Maligne Transformacije. *Acta Fac Med Naiss* 2002; 19(1): 12-18.
38. Pavlović D, Djordjević V, Kocić G. A "Cross-Talk" Between Oxidative Stress And Redox Cell Signaling. *Facta Universitatis* 2002; 9(2): 131-137.
39. Pavlović D, Tamburić V, Stojanović I, Kocić G, Jevtović T, Djordjević V. Oxidative Stress As Marker Of Positive Symptoms In Schizophrenia. *Facta Universitatis* 2002; 9(2): 157-161.
40. Bjelaković G, Stojanović I, Bjelaković GB, Pavlović D, Kocić G, Daković-Milić A. Competitive Inhibitors Of Enzymes And Their Therapeutical Application *Facta Universitatis* 2002; 9(3):201-206.
41. Kocić G, Stanojević G, Nagorni A, Branković B, Pavlović D, Jevtović T. Diagnostic Importance Of Adenosine Deaminase Activity For Progression And Invasion Of Human Colon Tumors *Facta Universitatis* 2003; 10(2): 76-78.

| Списак резултата M25 и M26 - Научна критика и полемика (односи се на међународне часописе) | Број | Укупан М |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1. | | |

| Преводи | Број |
|---------|------|
| 1. | |

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА И НА ВИШЕГОДИШЊИМ ПРОЈЕКТИМА

| Списак пројеката | Број 13 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <p><u>Период 2011-2014 МПНТР</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Евид. бр. III41018 Д. Павловић (руководилац): „Превентивни, терапијски и етички приступ у преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије”. <p><u>Период 2011-2014 МПНТР</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Евид. бр. 19042 „Утицај технолошких поступака прераде на биохемизам млека и медицинска оправданост производње нових дијететских производа на различите популације”, сарадник на пројекту. <p><u>Период 2006-2010</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Евид. бр. 145081 Д. Павловић (руководилац) Модулатори таргет места геномикса и протеомикса редокс ћелијске сигнализације, пролиферације и инфламације: нове дијагностичке и терапијске могућности <p><u>Период 2008-2011</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Евид. бр. 19042 Д. Павловић (сарадник) Утицај технолошких поступака прераде на биохемизам млека и медицинска оправданост производње нових дијететских производа за ризичне популације. (Бр. 19042) <p><u>Период 2001-2005 РМНТР</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Евид. бр. 1711 Д. Павловић (руководилац) Модулатори редокс ћелијске сигнализације Евид. бр. 1714 Д. Павловић (сарадник) Међузависност цитокина, антиоксидативних ензима и адхезивних молекула у Tx1 и Tx2 ћелијском одговору. <p><u>Период 1996-2000 РМНТР</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Евид. бр. 13Т12/4 Д. Павловић, (руководилац) Молекуларни механизми болести: оксидативни стрес и антиоксидативна заштита у процени прооксидантног (антиоксидантног) статуса ћелија Евид. бр. 13Т12/5 Д. Павловић, (сарадник) Биохемија метаболизам пурина Евид. бр. 13Т12/6 Д. Павловић, (сарадник) Биохемија – експериментална и клиничка истраживања – метаболизам полиамина код обољења јетре | |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Евид. бр. 13М04/13 Д. Павловић, (сарадник) Деловање АЦЕ инхибитора на факторе антиоксидативне заштите и пероксидације липида |
| Период 1991-1995 РМНТР |
| <ul style="list-style-type: none"> • Евид. бр. 1302 Д. Павловић, (сарадник) Полиамини и њихова улога у ћелијском метаболизму |
| Период 1986-1990 РЗНС |
| <ul style="list-style-type: none"> • Д. Павловић, (сарадник) Испитивање ензима метаболизма у ткивима сисара |
| Период 1994-1996 СМНТР |
| <ul style="list-style-type: none"> • 2/0-03ХДИ-054/94-2 Д. Павловић, (сарадник) Антиоксидативна заштита у болесника са хипертензијом лечених АЦД инхибиторима |

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

| Списак докторских дисертација | Број 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Ментор одбрањене докторске дисертације 2005: Интеракције метаболизма Л-аргинина, полиамина и азот монооксида у централном нервном систему у току експериментално изазваних конвулзија; име кандидата: Ивана Стојановић. | |
| 2. Ментор пријављене докторске дисертације: Утицај различитих анестезиолошких техника на исхемијско-реперфузионе повреде током хирургије екстремитета у дечјем узрасту; име кандидата: Ивана Будић, 2009. | |
| 3. Ментор пријављене докторске дисертације: Оксидативни стрес, матрикс металопроотеиназа-9 и полиморфизам гена за фактор некрозе тумора и његов рецептор у јувенилном идиопатском артритису; име кандидата: Јелена Башић, 2010. | |

РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

| Списак рецензија | Број |
|------------------|------|
| 1. | |

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

| Списак уређивања часописа | Број 2 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| <i>Facta Universitatis</i> <i>Acta facultatis medicae Naissensis</i> | |

НАПОМЕНА: Назив часописа, Улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), Године од-до, Класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

| Најзначајнији уметнички пројекти/радови | Година |
|-----------------------------------------|--------|
| 1. | |

| Изложбе индивидуалне / групне | Година |
|-------------------------------|--------|
| 1. | |

| Признања за уметничка / стручно уметничка остварења | Година |
|-----------------------------------------------------|--------|
| 1. | |

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

| Предавања | Наставни предмети - курсеви | Година |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| На матичном факултету | 1. Биохемија за студенте медицине и стоматологије 2. Основи биохемије и Медицинска биохемија за студенте фармације 3. Увод у научноистраживачки рад (изборни предмет) за студенте медицине и стоматологије 4. Физиологија и биохемија за студенте струковних студија | од 1993. до данас од 2002. од 2003. од 2003. |

| | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | 5. Етика научноистраживачког рада у биомедицини (руководилац предмета на докторским студијама) 6. Формирање и улога слободних радикала у физиолошким и патолошким стањима (руководилац предмета на докторским студијама) | од 2007. од 2007. |
| На другом универзитету (назив и седиште институције) | | |
| На страном универзитету (назив и седиште институције) | | |
| Остало | | |

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

| | Назив органа или тела |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| На матичном факултету | 1. Председник Одбора за основну наставу (од 2001-2013) |
| | 2. Продекан за наставу на МФУН (од 2001-2013) |
| | 3. Члан одбора Центра за континуирану медицинску едукацију (од 2005-2013) |
| | 4. Председник комисије за реформу студијских програма Медицинског факултета у Нишу (од 2002-2006). |
| | 5. Председник Одбора за нострификацију диплома на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, 2001-2005. |
| | 6. Председник Комисије за акредитацију Медицинског факултета Универзитета у Нишу 2007. и 2012 и координатор у изради Извештаја о самовредновању 2007. и 2012.год. |
| | 7. Члан Уређивачког одбора часописа које издаје МФУН: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Facta Universitatis</i> • <i>Acta facultatis medicae Naissensis</i> |
| | 8. Члан тима за самовредновање и израду SWOT анализе у поступку екстерне међународне евалуације Медицинског факултета Универзитета у Нишу од стране експерата ЕУА (Европске асоцијације универзитета), 2009. |
| | 9. Члан наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу (1997-2000. и од 2001-2013). |
| На универзитету | 1. Члан Савета Универзитета у Нишу у два изборна периода (2001- 2004) |
| | 2. Члан комисије Универзитета у Нишу за почетну примену Закона о високом образовању (2005) |
| | 3. Председник Већа Универзитета у Нишу за медицинске науке 2001-2003 |
| | 4. Члан Научностручног већа Универзитета у Нишу за медицинске науке (2006-2009) |
| | 5. Председник комисије за прву евалуацију Медицинског факултета Универзитета у Нишу (у оквиру институционалне међународне евалуације Универзитета, 2002) |
| На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе | 1. Члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) Републике Србије у два изборна периода, од 2006. год. и од 2010.год |
| | 2. Члан Националног комитета за биоетику Р Србије при САНУ (од 2006.) |
| | 3. Члан Комисије Министарства науке и Министарства просвете за израду правилника о финансирању докторских студија (2009) |
| | 4. Члан тима КАПК за израду Извешаја о самовредновању у поступку међународне евалуације рада КАПК од стране ENQA |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| На дужности органа пословођења | 1 |
| | 2. |
| | 3. |
| | 4. |
| Остало | Члан тима за израду ИПА тј. <i>High Education Teaching Infrastructure Project (EU HETIP)</i> пројекта за добијање средстава из фонда Европске Уније за опремање Научноистраживачког Центра за Биомедицину Медицинског факултета Универзитета у Нишу и увођење савремених технологија у научноистраживачки рад (<i>PCR, Real Time PCR, HPLC, LC/MS/MS system.</i>). |

Потпис

Датум: 23.09.2014. год.