

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. **Проф. др Татјана Симић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, дописни члан САНУ, председавајући
2. **Проф. др Наташа Петронијевић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду
3. **Проф. др Ивана Стојановић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 17.06.2020. године, анализира је пријаве на конкурс расписан у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, објављен 08.07.2020. године, за избор једног наставника у звање редовног професора за ужу научну област **Медицинска и клиничка биохемија**, подноси следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се јавила једна кандидаткиња, **др Ана Савић Радојевић**, доктор медицинских наука, специјалиста клиничке биохемије, ванредни професор на предмету Медицинска и клиничка биохемија Медицинског факултета Универзитета у Београду.

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Рођена је 02.04.1971. године у Крушевцу. Запослена је на Институту за медицинску и клиничку биохемију Медицинског факултета Универзитета у Београду као ванредни професор (ужа научна област медицинска и клиничка биохемија).

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

Дипломирала је на Медицинском факултету у Београду 1997. године са просечном оценом 8,75 (осам, седамдест пет).

Магистеријум

Магистарску тезу „Имуномодулаторно дејство нуклеозидног аналога тиазофурина на експериментални алергијски енцефаломијелитис“, чији је ментор била проф. др Марија Мостарица Стојковић, одбранила је 09.04.2001. на Медицинском факултету у Београду, пред комисијом у саставу: проф. др Јасмина Мимић-Ока, проф. др Марија Мостарица Стојковић, научни саветник Станислава Стошић-Грујичић.

Докторат

Докторску дисертацију „Експресија глутатион S-трансфераза у карциномима мокраћне бешике“, чији је ментор била проф. др Татјана Симић, одбранила је 11.07.2005. године на Медицинском факултету у Београду, пред комисијом у саставу: проф. др Јасмина Мимић-Ока, академик Богдан Ђуричић, академик Владимир Бумбаширевић, проф. др Милан Ђокић, проф. др Славица Спасић.

Специјализација

Специјалистичке студије из клиничке биохемије на Медицинском факултету у Београду, је уписала школске 2002/2003. године, а специјалистички испит је положила са одличном оценом 20.04.2006. године.

Досадашњи избори у наставна и научна звања

Проф. др Ана Савић-Радојевић је изабрана у звање асистента приправника на предмету Медицинска биохемија на Медицинском факултету у Београду 17.04.2000. године, у звање асистента 23.12.2004.године, у звање доцента је изабрана 12.12.2008. године, поново изабрана 03.12.2013., а у звање ванредног професора 28.10.2014. године и поново изабрана 10.12.2019. године.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Ц. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Проф. др Ана Савић Радојевић учествује у извођењу свих видова наставе на Катедри за медицинску и клиничку биохемију: теоријска настава (предавања и семинари) за студенте друге године интегрисаних академских студија на предмету Медицинска биохемија са хемијом (12 часова предавања и 60 часова семинара у току академске 2018/2019. године) и на предмету *Medical Biochemistry* на енглеском језику (12 часова предавања и 12 часова семинара у току академске 2018/2019. године), као и за студенте четврте године интегрисаних академских студија на предмету Клиничка биохемија и *Clinical biochemistry* на енглеском језику. Уз то, др Савић Радојевић учествује у 2 модула изборне наставе, Основи лабораторијских техника у изучавању протеина и Сигнални путеви (10 часова предавања). Др Савић Радојевић учествује у реализацији теоријске наставе за студенте основних академских студија-Сестринство (3 часа предавања у току школске 2018/2019. године), за лекаре на специјализацији из Клиничке биохемије, Лабораторијске медицине и Интернистичке онкологије (6 часова предавања у току академске 2018/2019. године), за лекаре на ужој специјализацији из Онкологије (2 часа предавања), као и из Основа клиничке биохемије у оквиру специјалистичких струковних студија (4 часа предавања).

Проф. Савић Радојевић учествује у теоријској настави за студенте докторских академских студија на предметима Истраживачка етика и Слободни радикали у биологији и медицини (4 часа предавања).

Према Извештају о просечним оценама наставника и сарадника Медицинског факултета Универзитета у Београду, а на основу анкете спроведене међу студентима школске 2016/17. године, педагошки рад др Савић Радојевић је оцењен просечном оценом 5,00.

Д. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Проф. др Ана Савић Радојевић је ментор или коментор седам докторских дисертација. У периоду од 2016. године, пет докторских дисертација је одбрањено, др Татјане Ђукић („Повезаност полиморфизма и експресије глутатион трансфераза класе омега са настанком и прогресијом карцинома прелазног епитела мокраћне бешике“, 2016. године, ментор), др Игора Пљеше („Улога глутатион трансфераза као биомаркера ризика за настанак карцинома јајника“, 2016. године, коментор), др Илијане Мажибрада („Анализа показатеља оксидативног стреса у адолесценткиња са синдромом полицистичних јајника на различитим терапијским режимима оралне хормонске контрацепције“ 2018. године, коментор), мс. Драгане Павловић („Повезаност полиморфизма гена за глутатион трансферазе M1 и T1 са ризиком за настанак дијабетесне нефропатије код болесника са дијабетесом типа 2“, Медицински факултет у Фочи Универзитета у Источном Сарајеву, 2019. године, ментор) и докторанда мс. Тање Радић („Повезаност полиморфизма и експресије глутатион трансфераза класе омега са настанком и прогресијом светлоћелијског карцинома бубрежног паренхима“, 2019. године, ментор). Такође је ментор или коментор у две пријављене докторске дисертације, докторанда Вељка Шантрића („Повезаност ризика и прогнозе болесника са карциномом простате лечених радикалном простатектомијом и зрачењем са полиморфизмима гена за глутатион трансферазе“, коментор) и докторанда Јелене Никодиновић Глумац („Повезаност полиморфизма глутатион трансфераза M1, T1, O1 и O2 са клиничким испољавањима неурофиброматозе тип 1“, коментор).

Била је и ментор три одбрањена дипломска рада.

Проф. др Ана Савић Радојевић је била председник једне (др Саша Вукелић, 2016.) и члан пет комисија за одбрану докторских дисертација (др Славица Радовановић, 2010.; др Марија Матић, 2010; др Зорица Рељић, 2015.; др Душица Коцијанчић Беловић, 2018., др Љиљана Плавшић, 2020. године), члан комисије два академска специјалистичка рада (др Жаклина Петровић и др Наташа Јанковић, 2010.) и једног дипломског рада (Милица Чампара; 2016.).

Е. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

Проф. др Ана Савић Радојевић је поднела списак публикованих радова класификованих на начин који је прописан.

а) Списак објављених научних и стручних радова

Оригинални радови *in extenso* у часописима са JCR листе

1. Simic T, Mimic-Oka J, Ille K, Savic-Radojevic A, Reljic Z. Isoenzyme profile of glutathione S-transferases in human kidney. **Urol Res** **2001**; 29: 38-44. (M23, IF: 0,950)
2. Stosic-Grujicic S, Savic-Radojevic A, Maksimovic-Ivanic D, Markovic M, Bumbasirevic V, Ramic Z, Mostarica-Stojkovic M. Down-regulation of experimental allergic encephalomyelitis in DA rats by tiazofurin. **J Neuroimmunol**, **2002**; 130: 66-77. (M21, IF: 3,577)
3. Simic T, Mimic-Oka J, Ille K, Savic-Radojevic A, Dragicevic D. Glutathione S-transferase isoenzyme profile in non-tumor and tumor human kidney tissue. **World J Urol**, **2003**; 20: 385-391. (M22, IF: 1,341)
4. Simic D, Mimic Oka J, Pljesa M, Milanovic D, Savic Radojevic A, Ivanovic B, Kalimanovska Ostric D, Matic D, Simic T. Time course of erythrocyte antioxidant activity in patients treated by thrombolysis for acute myocardial infarction. **Jpn Heart J**, **2003**; 44: 823-832. (M23, IF: 0,300)
5. Simic T, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Opacic M, Pljesa M, Dragicevic D, Đokic M, Radosavljevic R. Glutathione S-transferase T1-1 activity is upregulated in transitional cell carcinoma of urinary bladder. **Urology**, **2005**; 65: 1035-1040. (M22, IF: 2,139)
6. Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Dimkovic N, Opacic M, Simic DV, Simic T. Evaluation of oxidative stress after repeated intravenous iron supplementation. **Ren Fail** **2005**; 27: 341-347. (M23, IF: 0,540)
7. Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Hadžiahmetovic M, Mimic-Oka J. Identification of a glutathione S-transferase without affinity for glutathione sepharose in human kidney. **Amino Acids**. **2006**; 30: 495-498. (M22, IF: 2,104)
8. Simic DV, Mimic-Oka J, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Opacic M, Matic D, Ivanovic B and Simic T. Byproducts of oxidative protein damage and antioxidant enzyme activities in plasma of patients with different degrees of essential hypertension. **J Hum Hypertens**, **2006**; 20: 149-155. (M22, IF: 2,960)
9. Savic-Radojevic A, Mimic-Oka J, Pljesa-Ercegovac M, Opacic M, Dragicevic D, Kravic T, Djokic M, Micic S and Simic T. Glutathione S-transferase-P1 expression correlates with increased antioxidant capacity in transitional cell carcinoma of urinary bladder. **Eur Urol**, **2007**; 52(2): 470-477. (M21a, IF: 5,634)
10. Simic T, Dragicevic D, Savic-Radojevic A, Cimbalevic S, Tulic C, Mimic-Oka J. Serum gamma glutamyl-transferase is a sensitive but unspecific marker of metastatic renal cell carcinoma. **Int J Urol**, **2007**; 14(4):289-93. (M23, IF: 0,769)
11. Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Dragicevic D, Savic-Radojevic A, Opacic M, Pljesa S, Radosavljevic R, Simic T. Altered antioxidant capacity in human renal cell carcinoma: Role of glutathione associated enzymes. **Urol Oncol**, **2008**; 26(2):175-81. (M22, IF: 2,662)
12. Radovanovic S, Krotin M, Simic DV, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Ninkovic N, Ivanovic B, Simic T. Markers of oxidative damage in chronic heart failure: Role in disease progression. **Redox Rep**, **2008**; 13(3):109-16. (M23, IF: 2,103)
13. Simic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Mimic-Oka J. Glutathione S-transferases in kidney and urinary bladder tumors. **Nat Rev Urol**. **2009**;6(5):281-9. (M21, IF: 2,891)
14. Ercegovac M, Jovic N, Simic T, Beslac-Bumbasirevic L, Sokic D, Djukic T, Savic-Radojevic A, Matic M, Mimic-Oka J, Pljesa-Ercegovac M. Byproducts of protein, lipid and DNA oxidative damage and antioxidant enzyme activities in seizure. **Seizure**. **2010**;19(4):205-10. (M22, IF: 1,649)
15. Matic M, Simic T, Dragicevic D, Mimic-Oka J, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A. Isoenzyme profile of glutathione transferases in transitional cell carcinoma of upper urinary tract. **Transl Res**. **2010**;155(5):256-62. (M21, IF: 2,903)
16. Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Kravic-Stevovic T, Bumbasirevic V, Mimic-Oka J, Simic T. Co-localization of GSTP1 and JNK in transitional cell carcinoma of urinary bladder. **Genet Mol Biol**. **2010**;33(3):460-2. (M23, IF: 0,796)
17. Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Dragicevic D, Mimic-Oka J, Matic M, Sasic T, Pekmezovic T, Vuksanovic A, Simic T. Enhanced GSTP1 expression in transitional cell carcinoma of urinary bladder is associated with altered apoptotic pathways. **Urol Oncol**. **2011**;29(1):70-7. (M21, IF: 3,216)
18. Macut D, Simic T, Lissounov A, Pljesa-Ercegovac M, Bozic I, Djukic T, Bjekic-Macut J, Matic M, Petakov M, Suvakov S, Damjanovic S, Savic-Radojevic A. Insulin resistance in non-obese women with polycystic ovary syndrome: relation to byproducts of oxidative stress. **Exp Clin Endocrinol Diabetes**. **2011**;119(7):451-5. (M23, IF: 1,693)
19. Radovanovic S, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Djukic T, Suvakov S, Krotin M, Simic DV, Matic M, Radojicic Z, Pekmezovic T, Simic T. Markers of oxidative damage and antioxidant enzyme activities as predictors of morbidity and mortality in patients with chronic heart failure. **J Card Fail**. **2012**;18(6):493-501. (M21, IF: 3,320)
20. Suvakov S, Damjanovic T, Stefanovic A, Pekmezovic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Djukic T, Coric V, Jakovljevic J, Ivanisevic J, Pljesa S, Jelic-Ivanovic Z, Mimic-Oka J, Dimkovic N, Simic T. Glutathione S-transferase A1, M1, P1 and T1 null or low-activity genotypes are associated with enhanced oxidative damage among haemodialysis patients. **Nephrol Dial Transplant**. **2013**;28(1):202-12. (M21, IF: 3,371)
21. Savic-Radojevic A, Radovanovic S, Pekmezovic T, Pljesa-Ercegovac M, Simic D, Djukic T, Matic M, Simic T. The role of serum VCAM-1 and TNF- α as predictors of mortality and morbidity in patients with chronic heart failure. **J Clin Lab Anal**. **2013**;27(2):105-12. (M23, IF: 1,144)

22. [Savic-Radojevic A](#), Djukic T, Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Dragicevic D, Pekmezovic T, Cekerevac M, Santric V, Matic M. GSTM1-null and GSTA1-low activity genotypes are associated with enhanced oxidative damage in bladder cancer. **Redox Rep.** **2013**;18(1):1-7. (M23, IF: 1,662)
 23. Macut Dj, Bjekic-Macut J, [Savic-Radojevic A](#). Dyslipidemia and oxidative stress in PCOS. **Front Horm Res.** **2013**; 40:51-63. (M23, IF: 1,237)
 24. Ercegovac M, Jovic N, Simic T, Beslac-Bumbasirevic, L, Sokic, D, [Savic-Radojevic A](#), Matic, M, Jovanovic, D, Ristic, A, Dukic, T, Suvakov, S, Coric, V, Mimic-Oka, J, Pljesa-Ercegovac, M. Antiepileptic drugs affect protein, lipid and DNA oxidative, damage and antioxidant defense in patients with epilepsy. **J Med Biochem.** **2013**; 32(2): 121-130. (M23, IF: 0,721)
 25. Djukic T, [Savic-Radojevic A](#), Pekmezovic T, Matic M, Pljesa-Ercegovac M, Coric V, Radic T, Suvakov S, Krivic B, Dragicevic D, Simic T. Glutathione S-transferase T1, O1 and O2 polymorphisms are associated with survival in muscle invasive bladder cancer patients. **PLoS One.** **2013**;8(9):e74724. (M21, IF: 3,534)
 26. Matic M, Pekmezovic T, Djukic T, Mimic-Oka J, Dragicevic D, Krivic B, Suvakov S, [Savic-Radojevic A](#), Pljesa-Ercegovac M, Tulic C, Coric V, Simic T. GSTA1, GSTM1, GSTP1, and GSTT1 polymorphisms and susceptibility to smoking-related bladder cancer: a case-control study. **Urol Oncol** **2013**;31(7):1184-92. (M21, IF: 3,363)
 27. Suvakov S, Damjanovic T, Pekmezovic T, Jakovljevic J, [Savic-Radojevic A](#), Pljesa-Ercegovac M, Radovanovic S, Simic DV, Pljesa S, Zarkovic M, Mimic-Oka J, Dimkovic N, Simic T. Associations of GSTM1*0 and GSTA1*A genotypes with the risk of cardiovascular death among hemodialyses patients. **BMC Nephrol.** **2014**;15(1):12. (M22, IF: 1,690)
 28. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Damjanovic T, Suvakov S, Matic M, [Savic-Radojevic A](#), Simic T, Spasojevic-Kalimanovska V, Gojkovic T, Spasic S, Dimkovic N. Association of glutathione-S-transferase gene polymorphism and lipoprotein subclasses in hemodialysis patients. **Clin Biochem.** **2014**;47(6):398-403. (M22, IF: 2,275)
 29. Stamenkovic M, Radic T, Stefanovic I, Coric V, Sencanic I, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Jaksic V, Simic T, [Savic-Radojevic A](#). Glutathione S-transferase omega-2 polymorphism Asn142Asp modifies the risk of age-related cataract in smokers and subjects exposed to ultraviolet irradiation. **Clin Experiment Ophthalmol.** **2014**;42(3):277-83. (M21, IF: 2,347)
 30. Radovanovic S, [Savic-Radojevic A](#), Pekmezovic T, Markovic O, Memon L, Jelic S, Simic D, Radic T, Pljesa-Ercegovac M, Simic T. Uric Acid and gamma-glutamyl transferase activity are associated with left ventricular remodeling indices in patients with chronic heart failure. **Rev Esp Cardiol.** **2014**;S0300-8932(14)00088-8. (M21, IF: 3,792)
 31. Matic MG, Coric VM, [Savic-Radojevic AR](#), Bulat PV, Pljesa-Ercegovac MS, Dragicevic DP, Djukic TI, Simic TP, Pekmezovic TD. Does occupational exposure to solvents and pesticides in association with glutathione S-transferase A1, M1, P1, and T1 polymorphisms increase the risk of bladder cancer? The Belgrade case-control study. **PLoS One.** **2014**;9(6):e99448. (M21, IF: 3,234)
 32. Reljic Z, Zlatovic M, [Savic-Radojevic A](#), Pekmezovic T, Djukanovic L, Matic M, Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Opsenica D, Simic T. Is increased susceptibility to Balkan endemic nephropathy in carriers of common GSTA1 (*A/*B) polymorphism linked with the catalytic role of GSTA1 in ochratoxin A biotransformation? Serbian case control study and in silico analysis. **Toxins (Basel).** **2014**;6(8):2348-62. (M21, IF: 2,938)
- После избора у звање ванредног професора:
33. [Savic-Radojevic A](#), Bozic Antic I, Coric V, Bjekic-Macut J, Radic T, Zarkovic M, Djukic T, Pljesa-Ercegovac M, Panidis D, Katsikis I, Simic T, Macut Dj. Effect of hyperglycemia and hyperinsulinemia on glutathione peroxidase activity in non-obese women with polycystic ovary syndrome. **Hormones (Athens).** **2015**;14(1):101-8. (M23, IF: 1,198)
 34. Djukic T, Simic T, Radic T, Matic M, Pljesa-Ercegovac M, Suvakov S, Coric V, Pekmezovic T, Novakovic I, Dragicevic D, [Savic-Radojevic A](#). GSTO1*C/GSTO2*G haplotype is associated with risk of transitional cell carcinoma of urinary bladder. **Int Urol Nephrol.** **2015**;47(4):625-30. (M23, IF:1,292)
 35. Ercegovac M, Jovic N, Sokic D, [Savic-Radojevic A](#), Coric V, Radic T, Nikolic D, Kecmanovic M, Matic M, Simic T, Pljesa-Ercegovac M. GSTA1, GSTM1, GSTP1 and GSTT1 polymorphisms in progressive myoclonus epilepsy: A Serbian case-control study. **Seizure.** **2015**;32:30-6. (M22, IF: 2,109)
 36. Pavlović D, [Savić-Radojević A](#), Plješa-Ercegovac M, Radić T, Ristić S, Ćorić V, Matić M, Simić T, Djukanović L. Biomarkers of oxidative damage and antioxidant enzyme activities in pre-dialysis Balkan endemic nephropathy patients. **Int Urol Nephrol.** **2016**;48(2):257-63. (M23, IF:1,564)
 37. Cimbaljevic S, Suvakov S, Matic M, Pljesa-Ercegovac M, Pekmezovic T, Radic T, Coric V, Damjanovic T, Dimkovic N, Markovic R, [Savic-Radojevic A](#), Simic T. Association of GSTO1 and GSTO2 polymorphism with risk of end-stage renal disease development and patient survival. **J Med Biochem.** **2016**; 35: 302–311. (M23, IF:1,148)
 38. Pejovic-Milovancevic MM, Mandic-Maravic VD, Coric VM, Mitkovic-Voncina MM, Kostic MV, [Savic-Radojevic AR](#), Ercegovac MD, Matic MG, Peljto AN, Lecic-Tosevski DR, Simic TP, Pljesa-Ercegovac MS. Glutathione S-transferase deletion polymorphisms in early-onset psychotic and bipolar disorders: a case-control study. **Lab Med.** **2016**;47(3):195-204. (M23, IF:1,088)
 39. Coric VM, Simic TP, Pekmezovic TD, Basta-Jovanovic GM, [Savic-Radojevic AR](#), Radojevic-Skodric SM, Matic MG, Dragicevic DP, Radic TM, Bogdanovic LM, Dzamic ZM, Pljesa-Ercegovac MS. Combined GSTM1-null, GSTT1-active, GSTA1 low-activity and GSTP1-variant genotype is associated with increased risk of clear cell renal cell carcinoma. **PLoS One.** **2016**;11(8):e0160570. (M21, IF: 2,806)

40. Matic M, Dragicevic B, Pekmezovic T, Suvakov S, [Savic-Radojevic A](#), Pljesa-Ercegovac M, Dragicevic D, Smiljic J, Simic T. Common Polymorphisms in GSTA1, GSTM1 and GSTT1 are associated with susceptibility to urinary bladder cancer in individuals from Balkan endemic nephropathy areas of Serbia. **Tohoku J Exp Med.** **2016**;240(1):25-30. (M22, IF: 1,278)
41. [Savic-Radojevic A](#), Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Simic D, Radovanovic S, Simic T. Novel biomarkers of heart failure. **Adv Clin Chem.** **2017**;79:93-152. (M21, IF: 4,250)
42. Coric VM, Simic TP, Pekmezovic TD, Basta-Jovanovic GM, [Savic-Radojevic AR](#), Radojevic-Skodric SM, Matic MG, Suvakov SR, Dragicevic DP, Radic TM, Dzamic ZM, Pljesa-Ercegovac MS. GSTM1 genotype is an independent prognostic factor in clear cell renal cell carcinoma. **Urol Oncol.** **2017**; 35: 409-417. (M21, IF: 3,397)
43. Djukic T, Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Suvakov S, Coric V, Dragicevic D, [Savic-Radojevic A](#). Upregulated glutathione transferase omega-1 correlates with progression of urinary bladder carcinoma. **Redox Rep.** **2017**;1-7. (M23, IF:2,167)
44. Pljesa I, Berisavac M, Simic T, Pekmezovic T, Coric V, Suvakov S, Stamatovic L, Matic M, Gutic B, Milenkovic S, Pljesa-Ercegovac M, [Savic-Radojevic A](#). Polymorphic expression of glutathione transferases A1, M1, P1 and T1 in epithelial ovarian cancer: a Serbian case-control study. **J BUON.** **2017**;22(1):72-79. (M23, IF: 1,766)
45. Mandic-Maravic V, Pljesa-Ercegovac M, Mitkovic-Voncina M, [Savic-Radojevic A](#), Lecic-Tosevski D, Simic T, Pejovic-Milovancevic M. Impaired redox control in autism spectrum disorders: Could it be the X in GxE? **Curr Psychiatry Rep.** **2017**;19(8):52. (M21, IF: 3,864)
46. Kocijančić Belovic D, Plešinac S, Dotlić J, [Savić-Radojević A](#), Akšam S, Marjanović Cvjetičanin M, Kocijančić A. Biochemical markers for prediction of hypertensive disorders of pregnancy. **J Med Biochem.** **2018**; 37: 1–12. (M23, IF:1,378)
47. [Savić-Radojević A](#), Mažibrada I, Djukić T, Stanković ZB, Plješa-Ercegovac M, Sedlecky K, Bjekić-Macut J, Simić T, Mastorakos G, Macut D. Glutathione S-transferase (GST) polymorphism could be an early marker in the development of PCOS: an insight from non-obese and non-insulin resistant adolescents. **Endokrynol Pol.** **2018**; 69(4):366-374. (M23, IF:1,059)
48. Stamenkovic M, Lukic V, Suvakov S, Simic T, Sencanic I, Pljesa-Ercegovac M, Jaksic V, Babovic S, Matic M, Radosavljevic A, [Savic-Radojevic A](#), Djukic T. GSTM1-null and GSTT1-active genotypes as risk determinants of primary open angle glaucoma among smokers. **Int J Ophthalmol.** **2018**;11(9):1514-1520. (M23, IF:1,166)
49. Nikic P, Dragicevic D, [Savic-Radojevic A](#), Pljesa-Ercegovac M, Coric V, Jovanovic Dj, Bumbasirevic U, Pekmezovic T, Simic T, Dzamic Z, Matic M. Association between GPX1 and SOD2 genetic polymorphisms and overall survival in patients with metastatic urothelial bladder cancer: a single-center study in Serbia. **J BUON.** **2018**; 23(4): 1130-1135. (M23, IF:1,766)
50. Radic T, Coric V, Pljesa-Ercegovac M, Basta-Jovanovic G, Radojevic-Skodric S, Dragicevic D, Matic M, Bogdanovic Lj, Dzamic Z, Simic T, [Savic-Radojevic A](#). Concomitance of Polymorphisms in Glutathione Transferase Omega Genes Is Associated with Risk of Clear Cell Renal Cell Carcinoma. **Tohoku J. Exp. Med.**, 2018, 246, 35-44. (M22, IF:1,423)
51. Mažibrada I, Djukić T, Perović S, Plješa-Ercegovac M, Plavšić L, Bojanin D, Bjekić-Macut J, Simić PD, Simić T, [Savić-Radojević A](#), Mastorakos G, Macut D. The association of hs-CRP and fibrinogen with anthropometric and lipid parameters in non-obese adolescent girls with polycystic ovary syndrome. **J Pediatr Endocrinol Metab.** **2018**;31(11):1213-1220. (M23, IF:1,086)
52. Pljesa-Ercegovac M, [Savic-Radojevic A](#), Matic M, Coric V, Djukic T, Radic T, Simic T. Glutathione transferases: potential targets to overcome chemoresistance in solid tumors. **Int J Mol Sci.** **2018**;19(12). pii: E3785. (M22, IF:3,687)
53. Mandic-Maravic V, Coric V, Mitkovic-Voncina M, Djordjevic M, [Savic-Radojevic A](#), Ercegovac M, Matic M, Simic T, Lecic-Tosevski D, Toskovic O, Pekmezovic T, Pljesa-Ercegovac M, Pejovic-Milovancevic M. Interaction of glutathione S-transferase polymorphisms and tobacco smoking during pregnancy in susceptibility to autism spectrum disorders. **Sci Rep.** **2019**; 9:3206 (M21, IF:4,122)
54. Simeunovic D, Odanovic N, Pljesa-Ercegovac M, Radic T, Radovanovic S, Coric V, Milinkovic I, Matic M, Djukic T, Ristic A, Risimic D, Seferovic P, Simic T, Simic D, [Savic-Radojevic A](#). Glutathione transferase P1 polymorphism might be a risk determinant in heart failure. **Dis Markers.** **2019**; 2019:6984845. (M22, IF:2,738)
55. Suvakov S, Jerotic D, Damjanovic T, Milic N, Pekmezovic T, Djukic T, Jelic-Ivanovic Z, [Savic Radojevic A](#), Pljesa-Ercegovac M, Matic M, McClements L, Dimkovic N, Garovic VD, Albright RC, Simic T. Markers of oxidative stress and endothelial dysfunction predict haemodialysis patients survival. **Am J Nephrol.** **2019**; 50:115-125. (M21, IF: 3,411)
56. Jerotic D, Matic M, Suvakov S, Vucicevic K, Damjanovic T, [Savic-Radojevic A](#), Pljesa-Ercegovac M, Coric V, Stefanovic A, Ivanisevic J, Jelic-Ivanovic Z, McClements L, Dimkovic N, Simic T. Association of Nrf2, SOD2 and GPX1 polymorphisms with biomarkers of oxidative distress and survival in end-stage renal disease patients. **Toxins (Basel).** **2019**;11(7): 431. (M21, IF: 3,531)
57. Dragicevic B, Suvakov S, Jerotic D, Reljic Z, Djukanovic L, Zelen I, Pljesa-Ercegovac M, [Savic-Radojevic A](#), Simic T, Dragicevic D, Matic M. Association of SOD2 (rs4880) and GPX1 (rs1050450) gene polymorphisms with risk of Balkan endemic nephropathy and its related tumors. **Medicina (Kaunas).** **2019**;55(8): 435. (M23, IF: 1,205)
58. Mandic-Maravic V, Mitkovic-Voncina M, Pljesa-Ercegovac M, [Savic-Radojevic A](#), Djordjevic M, Pekmezovic T, Grujicic R, Ercegovac M, Simic T, Lecic-Tosevski D, Pejovic-Milovancevic M. Autism spectrum disorders and perinatal complications-is oxidative stress the connection? **Front Psychiatry.** **2019**;10:675. doi: 10.3389/fpsyt.2019.00675. (M21, IF: 3,359)

59. Radic T, Coric V, Bukumiric Z, Pljesa-Ercegovac M, Djukic T, Avramovic N, Matic M, Mihailovic S, Dragicevic D, Dzamic Z, Simic T, Savic-Radojevic A. GSTO1*CC Genotype (rs4925) predicts shorter survival in clear cell renal cell carcinoma male patients. **Cancers**. **2019**; 11(12):2038. (M21, IF:6,162)
60. Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Coric V, Radic T, Simic T. Glutathione transferase genotypes may serve as determinants of risk and prognosis in renal cell carcinoma. **Biofactors**. **2020**; 46(2):229-238. (M21, IF: 4,734)
61. Jakovljevic Uzelac J, Djukic T, Mutavdzin S, Stankovic S, Labudovic Borovic M, Rakočević J, Milic N, Savic Radojevic A, Vasić M, Japundzic Zigon N, Simic T, Djuric D. The influence of subchronic co-application of vitamins B6 and folic acid on cardiac oxidative stress and biochemical markers in monocrotaline-induced heart failure in male Wistar Albino rats. **Can J Physiol Pharmacol**. **2020**;98(2):93-102. (M23, IF: 1,946)
62. Santric V, Djokic M, Suvakov S, Pljesa-Ercegovac M, Nikitovic M, Radic T, Acimovic M, Stankovic V, Bumbasirevic U, Milojevic B, Babic U, Dzamic Z, Simic T, Dragicevic D, Savic-Radojevic A. GSTP1 rs1138272 polymorphism affects prostate cancer risk. **Medicina**. **2020**; 56(3):128. (M23, IF: 1,205)
63. Avramović N, Mandić B, Savić-Radojević A, Simić T. Polymeric nanocarriers of drug delivery systems in cancer therapy. **Pharmaceutics**. **2020**; 12:298. (M21, IF: 4,421)
64. Jakovljevic Uzelac J, Djukic T, Radic T, Mutavdzin S, Stankovic S, Rakocevic J, Labudovic Borovic M, Milic N, Simic T, Savic Radojevic A, Djuric D. Folic acid affects cardiometabolic, oxidative stress and immunohistochemical parameters in monocrotaline-induced rat heart failure. **Can J Physiol Pharmacol**. **2020**. doi: 10.1139/cjpp-2020-0030. (M23, IF: 1,946)
65. Mijatović S, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Simić T, Nicoletti F, Maksimović-Ivanić D. The Double-Faced Role of Nitric Oxide and Reactive Oxygen Species in Solid Tumors. **Antioxidants (Basel)**. **2020**; 9(5):374. (M21, IF: 5,014)

Цео рад у часопису који није укључен у горе поменуте базе података

1. Savic-Radojevic A. Azot oksid: osobine, sinteza i uloge. **Medicinski podmladak**. **2003**; 54: 27-28.
2. Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Dragicevic D, Savic-Radojevic A, Matic M, Djukic T, Simic T. Muscle-invasive transitional cell carcinoma of the urinary bladder is associated with down-regulated CPP32 expression and BCL-2 positivity. **Jugoslav Med Biochem**. **2009**; 28:1-7.
3. Radovanovic S, Đukic T, Suvakov S, Krotin M, Simic DV, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Đokovic A, Matic M, Jankovic N i Simic T. Pokazatelji oksidativnog stresa i aktivnost antioksidativnih enzima u plazmi bolesnika sa razlicitim stepenom hronicne srcane insuficijencije. **Srce i krvni sudovi**. **2011**; 30:27-34.
После избора у звање ванредног професора:
4. Djukic T, Savic-Radojevic A, Dragicevic D. Association of glutathione transferase omega polymorphisms with risk and survival in transitional cell carcinoma of urinary bladder. **Medicinski podmladak**. **2015**. doi: 10.5937/medpodm1502016D
5. Mališ S, Savić-Radojević A, Kovačević M, Čančar O, Pavlović D, Djukanović Lj. Oxidative stress and other risk factors associated with diabetic nephropathy in type 2 diabetes mellitus. **Biomedicinska istraživanja**. **2018**;9(1):27–36.

Цео рад у зборнику међународног скупа

1. Radovanovic S, Krotin M, Ninkovic N, Zaja M, Simic D, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Opacic M, Mimic-Oka J, Simic T. Daily urinary isoprostane excretion as marker of chronic heart failure. Proceedings of the 12th World Congress on Heart Disease-New Trends in research, Diagnosis and Treatment, Vancouver, BC, Canada, **Monduzzi Editore 2005**, pp 37-42.
2. Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Matic M, Dragicevic D, Sasic T, Simic T. Cleaved caspase 3 index inversly correlates with activities of GSH-replenishing enzymes in transitional cell carcinoma. Proceedings of the European Meeting of the Society for Free Radical Research **2008**; 6: 79-84.

Цео рад у зборнику националног скупа

1. Симић Т, Савић-Радоевић А, Пљеша-Ерцеговац М, Опачић М, Мимић-Ока Ј. Глутатион S-трансферазе: нове улоге за "старе ензиме". Зборник радова научног скупа "Биохемијски маркери оксидативног стреса у експерименталној и клиничкој медицини." Ниш, **2006**, pp 33-38.
2. Савић-Радоевић А, Симић Т, Пљеша-Ерцеговац М, Опачић М, Мимић-Ока Ј. Методе за детекцију глутатион S-трансфераза. Зборник радова научног скупа "Биохемијски маркери оксидативног стреса у експерименталној и клиничкој медицини." Ниш, **2006**, pp 33-38.

Извод у зборнику међународног скупа

1. Savić A, Stošić-Grujičić S, Ramić Z, Maksimović D, Jović V, Mostarica Stojković M. Prevention and supression of experimental allergic encephalomyelitis (EAE) in DA rats by tiazofurin, a synthetic nucleoside analogue. 2nd International congress on autoimmunity, Tel Aviv, Isreal; J Autoimmun, 1999: 85.
2. Savić A, Stošić-Grujičić S, Marković M, Ramić Z, Maksimović D, Samardžić T, Mostarica Stojković M. Tiazofurin prevents and supresses myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) induced experimental allergic encephalomyelitis (EAE) in DA rats. 4th

International conference on new trends in clinical and experimental immunosuppression, Geneva, Switzerland; Abstract book, 2000: 205.

3. Maksimović D, Savić A, Mostarica Stojković M, Stošić-Grujičić S. Mycophenolate mofetil and tiazofurin in low dose streptozotocin induced diabetes in rats. 4th International conference on new trends in clinical and experimental immunosuppression, Geneva, Switzerland; Abstract book, 2000: 204.
4. Marković M, Savić A, Stošić-Grujičić S, Ramić Z, Mostarica Stojković M. Resistance to myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG)-induced experimental allergic encephalomyelitis (EAE) in Albino Oxford (AO) rats. The XIIIth international workshop on genetic systems in the rat, Goteborg, Sweden; Abstract book, 2000, 6: 67.
5. Simić T, Mimić-Oka J, Ille K, Radojević-Savić A, Dragičević D, Hadži-Đokić J, Plješa M, Hadžiahmetović M. Identification of glutathione S-transferases in normal human kidney: A novel isoenzyme not retained on the GSH affinity column. Nephrol Dial Transplant 2001; 16:A5.
6. Stošić-Grujičić S, Maksimović D, Savić A, Samardžić T, Mostarica Stojković M. Mycophenolate mofetil prevents low dose streptozotocin induced autoimmune diabetes in rodents-the role of endogenous interferon-gamma and interleukin-4 production. III Roche Milano research symposium, VI European workshop on cytokines, Milan, Italy; Abstract book, 2001.
7. Plješa M, Dragičević D, Mimić-Oka J, Cimbalević S, Savić-Radojević A, Simić T. Serum Gamma-glutamyl transpeptidase as marker for renal cell carcinoma. Clin Chem Lab Med 2003; 41(S):516, W-479.
8. Savić-Radojević A, Mimić-Oka J, Plješa M, Dragičević D, Ille K, Simić T. Novel member of alpha class glutathione S-transferases as potential risk marker for renal cell carcinoma. Clin Chem Lab Med 2003; 41(S):519, W-493.
9. Simić T, Mimić-Oka J, Dragičević D, Savić-Radojević A, Plješa M, Ille K, Hadžiahmetović M. Decreased expression of novel member of alpha class glutathione S-transferases in patients with renal cell carcinoma. Nephrol Dial Transplant 2003; 18(S4):120, M385.
10. Simić D, Mimić-Oka J, Simić T, Ivanović B, Matić D, Savić-Radojević A, Plješa M, Milanović D. Vascular oxidative stress in patients with essential hypertension: role of superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase. European Heart J 2003; 24(S):213, P1153.
11. Plješa M, Mimić-Oka J, Dragičević D, Savić-Radojević A, Opačić M, Simić T. Glutathione S-transferases isoenzyme profile in non-tumor and tumor human kidney tissue. Jugoslov Med Biochem 2003; 22(S2):147.
12. Savić-Radojević A, Mimić-Oka J, Dragičević D, Plješa M, Opačić M, Simić T. Decreased expression of glutathione S-transferases: a potential risk marker for renal cell carcinoma. Jugoslov Med Biochem 2003; 22(S2):147-148.
13. Mimić-Oka J, Simić T, Dimković N, Savić Radojević A, Plješa M, Opačić M. Evaluation of oxidative stress after repeated intravenous iron supplementation in haemodialysis patients. XII International congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease, Padua, Italy, 2004, P-B25.
14. Pljesa M, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Opacic M, Dragicevic D, Simic T. Glutathione S-transferase expression profile in patients with renal cell carcinoma. 18th Congress of European Society for Urological research, Athens, Greece, 2004, P.S.2.9.
15. Savic-Radojevic A, Mimic-Oka J, Pljesa M, Opacic M, Dragicevic D, Simic T. Glutathione S-transferase without affinity for GSH-Sepharose is Alpha class member with peroxidase activity. 18th Congress of European Society for Urological research, Athens, Greece, 2004, P.S.2.3.
16. Opacic M, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Pljesa M, Dragicevic D, Simic T. Glutathione replenishing pathways and antioxidant activity in transitional cell carcinoma of urinary bladder. 18th Congress of European Society for Urological research, Athens, Greece, 2004, P.S.3.9.
17. Simic T, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Opacic M, Pljesa M, Dragicevic D, Djokic M, Radosavljevic R. Glutathione S-transferase T1-1 activity is up regulated in transitional cell carcinoma of urinary bladder. 18th Congress of European Society for Urological research, Athens, Greece, 2004, P.S.3.10.
18. Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Opacic M, Simic T. Expression profile of glutathione S-transferase in renal cell carcinoma. FEBS, Budapest, Hungary, 2005, V1-075P.
19. Mimic-Oka J, Pljesa-Ercegovac M, Opacic M, Savic-Radojevic A, Simic T. Identification and characterization of novel form of glutathione S-transferase in human kidney. FEBS, Budapest, Hungary, 2005, N1-032P.
20. Simic T, Opacic M, Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A. Glutathione S-transferase isoenzyme profile in urothelial carcinoma. FEBS, Budapest, Hungary, 2005, V1-089P.
21. Savic-Radojevic A, Opacic M, Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Simic T. High redox state in transitional cell carcinoma is mediated by increased antioxidant enzyme activities. FEBS, Budapest, Hungary, 2005, V1-088P.
22. Savic-Radojevic A, Mimic-Oka J, Bumbasirevic V, Pljesa-Ercegovac M, Opacic M, Djokic M, Radosavljevic R, Simic T. Suppression of apoptosis in transitional cell carcinoma of urinary bladder: role of enhanced glutathione S-transferase P1-1 expression. EAU 1st South Eastern European Meeting, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2005, 60.
23. Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Savic-Radojevic A, Matic M, Dragicevic D and Simic T. Muscle-invasive TCC of urinary bladder is associated with down-regulated CPP32 expression and Bcl-2 positivity. EAU 3rd South Eastern European Meeting, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2007, 4.
24. Matic M, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Mimic-Oka J, Sasic T, Simic T. Glutathione S-transferase expression in upper urinary tract transitional cell carcinoma. Free Radical Research, 2008; 42, S1, S86-S86.

25. Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Sasic T, Matic M, Savic-Radojevic A, Dragicevic D, Mimic-Oka J. Enhanced GSTP1 expression in transitional cell carcinoma of urinary bladder is associated with down-regulated apoptosis. *Free Radical Research*, 2008; 42, S1, S87-S87.
26. Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Matic M, Sasic T, Mimic-Oka J. Colocalization of GSTP1 and c-jun NH2-terminal kinase in transitional cell carcinoma of urinary bladder. Meeting on Glutathione Transferases 2008, Uppsala, Sweden, 2008, p 25.
27. Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Simic T, Djukic T, Matic M, Dragicevic D. Markers of oxidative damage in patients with bladder carcinoma. *Free Radical Research*, 2009;43, S1, 69-69.
28. Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Ercegovac M, Mimic-Oka J, Matic M, Djukic T, Simic T. Antiepileptic therapy modifies protein and lipid oxidative damage and antioxidant enzyme activities in epileptic patients. *Free Radical Research*, 2009; 43, S1, 68-68.
29. Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Matic M, Djukic T, Mimic-Oka J. Colocalization of GSTP1 and c-Jun NH2-terminal kinase in transitional cell carcinoma of urinary bladder. *Free Radical Research*, 2009; 43, S1, 69-69.
30. Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Dragicevic D, Mimic-Oka J, Matic M, Sasic T, Simic T. Enhanced GSTP1 expression in transitional cell carcinoma of urinary bladder is associated with altered apoptotic pathways. *Serbian Academy of Sciences and Arts: Recent advances in Balkan endemic nephropathy research*, Belgrade, Serbia, 2009.
31. Simic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Mimic-Oka J. Glutathione S-transferases in kidney and urinary bladder tumors. *Serbian Academy of Sciences and Arts: Recent advances in Balkan endemic nephropathy research*, Belgrade, Serbia, 2009.
32. Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Ercegovac M, Mimic-Oka J, Matic M, Djukic T, Simic T. Antiepileptic therapy modifies protein and lipid oxidative damage and antioxidant enzyme activities in epileptic patients. *Society for Free Radical Research – Europe Meeting 2009, Roma, Italy, 2009, Free Rad Res 2009; 43:S68.*
33. Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Matic M, Djukic T, Mimic-Oka J. Colocalization of GSTP1 and c-Jun NH₂-terminal kinase in transitional cell carcinoma of urinary bladder. *Society for Free Radical Research –Europe Meeting 2009, Roma, Italy, 2009, Free Rad Res 2009; 43:S69.*
34. Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Simic T, Djukic T, Matic M, Dragicevic D. Markers of oxidative damage in patients with bladder carcinoma. *Society for Free Radical Research –Europe Meeting 2009, Roma, Italy, 2009, Free Rad Res 2009; 43:S69.*
35. Radovanovic S, Djokovic A, Simic D, Krotin M, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Zdravkovic M, Saponjski J, Jelic S, Simic T. Endothelial dysfunction and chronic heart failure: Is the application of modern procedures improve the prognosis of chronic heart failure? *European Heart Journal Supplements*, 2011;13, A, 77.
36. Radovanovic S, Popovic-Lisulov D, Ninkovic N, Djokovic A, Hinic S, Krotin M, Simic T, Savic-Radojevic A. Levels of Adhesion Molecules (S-Icam-1 and S-Vcam-1) in Different Degree of Ischemic Chronic Heart Failure: Correlation with Hs-CRP. *Atherosclerosis Supplements*, 2011; 12, 1, 92.
37. Radovanovic S, Stojanovic Lj, Krotin M, Djokovic A, Savic-Radojevic A, Simic D, Simic T. Predictive Value of Inflammatory Markers on Cardiovascular Events in Patients with Chronic Heart Failure. *Atherosclerosis Supplements*, 2011; 12, 1, 114-115.
38. Radovanovic S, Savic-Radojevic A, Simic D, Krotin M, Djokovic A, Ninkovic N, Zdravkovic M, Saric J, Zivanovic I, Simic T. Increased plasma markers of inflammation and endothelial dysfunction in patients with different degree of chronic heart failure (CHF). *Circulation*, 2012; 125, 19, E750-E750.
39. Suvakov S, Coric V, Matic M, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Mimic-Oka J, Dragicevic D, Djukic T and Simic T. Polymorphisms of GSTM1 and GSTT1 genes in patients with renal cell carcinoma. *Cangenin conference: High-throughput screens in genome integrity and cancer*, Oxford, United Kingdom, Abstract book, 2010, p35.
40. Savic-Radojevic A, Coric V, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Krivic B, Suvakov S, Tulic C, Mimic-Oka J and Simic T. The role of GSTM1 and GSTT1 polymorphisms in patients with renal cell carcinoma. *3rd Genomic Instability Workshop*, Milan, Italy, Abstract book, 2010, A23.
41. Djukic T, Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Mimic-Oka J, Dragicevic D, Suvakov S, Savic-Radojevic A. Markers of oxidative damage in patients with bladder carcinoma. *6. PhD Symposium*, Vienna, Austria, 2010, Abstract Book p72.
42. Suvakov S, Damjanovic T, Dimkovic N, Pljesa S, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Djukic T, Coric V, Simic T. GSTM1 and GSTT1 null genotype correlate with enhanced systemic oxidative stress in chronic renal failure. *XLVIII ERA-EDTA Congress*, Prague, Czech Republic, Abstract book, 2011, F024.
43. Coric V, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Suvakov S, Jakovljevic J, Savic-Radojevic A, Djukic T, Simic T. Glutathione S-transferase A1, M1 and T1 gene polymorphism and susceptibility to renal cell carcinoma: Serbian case-control study. *Society for Free Radical Research – Europe Meeting 2011, Istanbul, Turkey*, Abstract book, 2011, P3-091.
44. Jakovljevic J, Matic M, Suvakov S, Coric V, Djukic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Simic T. Glutathione S-transferase A1 and P1 polymorphism and risk of smoking-related bladder cancer. *Society for Free Radical Research – Europe Meeting 2011, Istanbul, Turkey*, Abstract book, 2011, YIS-05.
45. Suvakov S, Damjanovic T, Dimkovic N, Pljesa S, Coric V, Matic M, Jakovljevic J, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Djukic T, Simic T. Chronic renal failure patients with Val105Val genotype exhibit enhanced oxidative stress. *Society for Free Radical Research – Europe Meeting 2011, Istanbul, Turkey*, Abstract book, 2011, P1-020.

46. Pljesa-Ercegovac M, Coric V, Matic M, Suvakov S, Jakovljevic J, Djukic T, Savic-Radojevic A, Simic T. Genetic polymorphisms in glutathione S-transferases A1, M1 and T1 and risk of renal cell carcinoma: Serbian case-control study. 4th Annual Meeting on Cancer and Control of Genomic Integrity, Zandvoort, Netherlands, Abstract book, 2011, p50.
47. Savic-Radojevic A, Djukic T, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Suvakov S, Coric V, Jakovljevic J, Simic T. GSTM1-null genotype is associated with higher degree of DNA damage in patients with urinary bladder carcinoma. 4th Annual Meeting on Cancer and Control of Genomic Integrity, Zandvoort, Netherlands, Abstract book, 2011, p52.
48. Radovanovic S, Djokovic A, Simic DV, Krotin M, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Zdravkovic M, Saponjski J, Jelic S, Simic T. Endothelial dysfunction and chronic heart failure: Is the application of modern procedures improve the prognosis of chronic heart failure? 10th International Conference of Non-Invasive Cardiovascular Imaging, Amsterdam, Netherlands, 2011, Eur Heart J Supp 2011; 13: A8-A24, 77.
49. Coric V, Pljesa Ercegovac M, Matic M, Suvakov S, Jakovljevic J, Savic Radojevic A, Djukic T, Simic T. Glutathione S-transferase single nucleotide gene polymorphisms and susceptibility to renal cell carcinoma: Serbian case control study", SFRR-/IUBMB Advanced School 2012, Spetses, Greece, Proceedings for SFRR-/IUBMB Advanced School 2012, 2012, P08
50. Ercegovac M, Coric V, Simic T, Jovic N, Sokic D, Jakovljevic J, Kecmanovic M, Nikolic DM, Jankovic S, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M. Glutathione Transferase Polymorphisms in Patients with Progressive Myoclonic Epilepsy. 10th European Congress on Epileptology, London, UK, Abstract book Epilepsia, 2012; 53, S5:21.
51. A. Savic Radojevic, T. Simic, I. Bozic, J. Bjekic Macut, V. Coric, T. Djukic, J. Jakovljevic, M. Zarkovic, D. Panidis, Dj. Macut. Effect of hyperglycemia and hyperinsulinemia on glutathione peroxidase activity in non-obese women with polycystic ovary syndrome. International Symposium on Advances in PCOS, Serbia, Abstract book, 2012, FC2
52. Savic-Radojevic A, Djukic T, Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Dragicevic D, Matic M. GSTM1-null and GSTA1-low activity genotype are associated with enhanced oxidative damage in transitional cell carcinoma of urinary bladder. Society for Free Radical Research International 16th Biennial Meeting, London, United Kingdom, 2012, Free Rad Bio Med, 2012; 53:S1-S266, S120-121.
53. Simic T, Suvakov S, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Damjanovic T, Stefanovic A. Glutathione S-transferase polymorphisms A1, M1, P1 and T1 are associated with enhanced oxidative damage among hemodialysis patients. Society for Free Radical Research International 16th Biennial Meeting, London, United Kingdom, 2012, Free Rad Bio Med, 2012; 53:S1-S266, S208-209.
54. V. Coric, M. Pljesa-Ercegovac, G. Basta-Jovanovic, Z. Dzamic, S. Radojevic-Skodric, P. Bulat, A. Savic Radojevic, D. Dragicevic, T. Simic. Glutathione S-transferase gene polymorphisms and susceptibility to renal cell carcinoma: Serbian case control study. Society for Free Radical Research – Europe Meeting 2013, Athens, Greece, 2013, <http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2013.08.142>
55. M. Pljesa-Ercegovac, V. Coric, D. Dragicevic, A. Savic-Radojevic, M. Matic, Z. Dzamic, T. Simic. Combined low activity GSTA1 and active GSTT1 genotypes modify risk for renal cell carcinoma. BJU International, 2013; 112, S3:11.
56. Radic T, Coric V, Pljesa-Ercegovac M, Simic T, Savic-Radojevic A. GPX-1 and GSTO polymorphisms are related to adhesion molecules expression in chronic heart failure. 3rd Congress of Physiological sciences of Serbia with international participation: Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach, Belgrade, Serbia, 2014, Abstract book, P81
57. Ercegovac M, Jovic N, Sokic D, Savic-Radojevic A, Coric V, Radic T, Nikolic D, Kecmonovic M, Simic T, Pljesa-Ercegovac M. GSTT1-null genotype influences risk and oxidative phenotype in progressive myoclonus epilepsy. 3rd Congress of Physiological sciences of Serbia with international participation: Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach, Belgrade, Serbia, 2014, Abstract book, P25
58. Coric V, Radic T, Savic-Radojevic A, Basta-Jovanovic G, Dzamic Z, Radojevic-Skodric S, Dragicevic D, Matic M, Simic T, Pljesa-Ercegovac M. GSTM1-null genotype is associated with higher risk and slower progression of renal cell carcinoma. 3rd Congress of Physiological sciences of Serbia with international participation: Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach, Belgrade, Serbia, 2014, Abstract book, P13.
59. Simić T, Suvakov S, Jakovljević J, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Matić M, Ćorić V, Radić T, Djukić T, Damjanović T, Pekmezović T, Dimković N. The role of polymorphisms in genes encoding antioxidant enzymes in susceptibility to oxidative stress and cardiovascular risk among hemodialysis patients. 3rd Congress of Physiological sciences of Serbia with international participation: Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: Transdisciplinary approach, Belgrade, Serbia, 2014, Abstract book, P13.
60. Colic J, Simic D, Simic T, Coric V, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Radic T M, Marinkovic M, Mujovic N, Jankovic N. GSTO1*Asp/GSTO2*Asp haplotype confers increased risk of chronic heart failure. European Heart Journal, 2014; 35:1175-1175, P6527
61. T Gnjidic, D Pavlovic, T Radic, V Coric, T Simic, A Savic-Radojevic. Activities of superoxide dismutase and glutathione peroxidase in plasma of patients with Balkan endemic nephropathy. Biochemia Medica, 2014; 24: pS77-S77. P32
После избора у звање ванредног професора:
62. Coric V, Cimbaljevic S, Suvakov S, Damjanovic T, Stefanovic A, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Matic M, Dimkovic N, Simic T. GSTO2 Asn142Asp (rs156697) polymorphism is associated with oxidative protein damage in end stage renal disease patients. 2nd International Caparica Conference on Urine Omics & 2nd International Caparica Conference in Translational Nephrology, Caparica, Almada, Portugal, 2015, Proceedings book, SG05.

63. Coric V, Simic T, Pekmezovic T, Basta-Jovanovic G, Savic-Radojevic A, Radojevic-Skodric S, Matic M, Dragicevic D, Radic T, Dzamic Z, Pljesa-Ercegovac M. GSTM1-null, GSTT1-active and GSTA1 low-activity and GSTP1-variant are risk-carrying genotypes for clear cell renal cell carcinoma. 3rd Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology: Redox Medicine: Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, Belgrade, Serbia, 2015, Book of abstracts, p96, P75.
64. Radic T, Simic T, Coric V, Pljesa-Ercegovac M, Dzamic Z, Basta-Jovanovic G, Radojevic-Skodric S, Matic M, Dragicevic D, Savic-Radojevic A. Combined GSTO1/GSTO2 genotype increases risk of clear renal cell carcinoma. 3rd Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology: Redox Medicine: Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, Belgrade, Serbia, 2015, Book of abstracts, p93, P72.
65. Pljesa-Ercegovac M, Simic T, Ercegovac M, Jovic N, Sokic D, Savic-Radojevic A, Kecmanovic M, Coric V, Radic T, Matic M. The role of glutathione S-transferases in susceptibility to progressive myoclonus epilepsy. 3rd Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology: Redox Medicine: Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, Belgrade, Serbia, 2015, Book of abstracts, p67, P46.
66. Matic M, Pekmezovic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Dragicevic D, Suvakov S, Simic T. GSTA1. M1 and T1 polymorphisms modify the risk of bladder cancer in individuals originating from Balkan endemic nephropathy region. 3rd Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology: Redox Medicine: Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, Belgrade, Serbia, 2015, Book of abstracts, p43.
67. Savic-Radojevic A, Simeunovic D, Odanovic N, Radic T, Radovanovic S, Coric V, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Simic D, Simic T. GSTP1 genetic polymorphism, RS1695, is associated with the chronic heart failure risk. 3rd Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology: Redox Medicine: Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, Belgrade, Serbia, 2015, Book of abstracts, p15.
68. Suvakov S, Damjanovic T, Stefanovic A, Jelic-Ivanovic Z, Savic-Radojevic A, Matic M, Pljesa-Ercegovac M, Pekmezovic T, Dimkovic N, Simic T. Protein and lipid oxidative damage biomarkers as prognostic factors of five-year survival in hemodialysis patients. 3rd Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology: Redox Medicine: Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, Belgrade, Serbia, 2015, Book of abstracts, p66.
69. Djukic T, Simic T, Dragicevic D, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Savic-Radojevic A. GSTO1-1 overexpression in transitional cell carcinoma. 3rd Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology: Redox Medicine: Reactive Species Signaling, Analytical Methods, Phytopharmacy, Molecular Mechanisms of Disease, Belgrade, Serbia, 2015, Book of abstracts, p73.
70. Ercegovac M, Jovic N, Sokic D, Nikolic D, Savic-Radojevic A, Coric V, Radic T, Matic M, Simic T and Pljesa-Ercegovac M. Byproducts of protein oxidative damage and antioxidant enzyme activities in progressive myoclonus epilepsy. 31st International Epilepsy Congress, Istanbul, Turkey, 2015, Epilepsia, 2015; 56:116-116, P0463.
71. Djukic T, Suvakov S, Stamenkovic M, Sencanic I, Smiljic J, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Simic T, Savic-Radojevic A. Association of glutathione S-transferases M1 and T1 polymorphisms with glaucoma. Free Radical Biology And Medicine, 2016; 96, S1, S48.
72. Coric V, Simic T, Pekmezovic T, Basta-Jovanovic G, Savic-Radojevic A, Radojevic-Skodric S, Matic M, Dragicevic D, Radic T, Dzamic Z, Pljesa-Ercegovac M. The association of GSTM1 genotype with the risk of renal cell carcinoma development and prognosis. Free Radical Biology And Medicine, 2016; 96: S1, p51.
73. Ercegovac M, Jovic N, Sokic D, Simic T, Savic Radojevic A, Coric V, Smiljic J, Nikolic D, Kecmanovic M and Pljesa Ercegovac M. Single nucleotide polymorphisms of antioxidant enzymes in progressive myoclonus epilepsy. 12th European Congress on Epileptology, Prague, Czech Republic, 2016, Epilepsia, 2016; 57: 123-123, p393.
74. Djukic T, Simic T, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Suvakov S, Coric V, Radic T, Dragicevic D, Savic-Radojevic A. Polymorphisms and expression of glutathion transferase omega in transitional cell carcinoma. FEBS advanced lecture course on Redox regulation of metabolic processes, Spetses, Greece, 2016, Book of abstracts, p11.
75. A. Savic-Radojevic, M. Stamenkovic T. Djukic V. Lukic M. Pljesa- Ercegovac A. Bajic T. Simic. Polymorphic glutathione S-transferase p1 is a risk factor of primary open-angle glaucoma. Abstract Book XXXV Congress of ESCRS Lisbon, 2017. Available at www.ESCRS.org.
76. Coric V, Mihailovic S, Simic T, Savic Radojevic A, Matic M, Dragicevic D, Radic R, Dzamic Z, Pljesa Ercegovac M. The association between NRF2 and SOD2 genetic polymorphisms with the risk and overall survival in patients with clear cell renal cell carcinoma. 4th Congress Challenges in redox biology Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, 2018, Belgrade, Serbia, p68.
77. Radic T, Coric V, Pljesa-Ercegovac M, Dragicevic D, Matic M, Dzamic Z, Simic T, Savic-Radojevic A. Concomitance of polymorphisms in glutathione transferase omega genes is associated with renal cell carcinoma risk and prognosis. th Congress Challenges in redox biology Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, 2018, Belgrade, Serbia, p45.
78. Djokic M, Santric V, Jovanovic Dj, Coric V, Dragicevic D, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Savic-Radojevic A, Simic T, Suvakov S. Combined NRF2 and antioxidative enzyme gene polymorphisms is associated with overall survival of prostate cancer patients. 4th Congress Challenges in redox biology Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, 2018, Belgrade, Serbia, p87.

79. Coric V, Simic T, Savic Radojevic A, Matic M, Dragicevic D, Radic R, Dzamic Z, Pljesa Ercegovac M. The role of glutathione transferases in renal cell carcinoma: a friend or foe? 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation, Serbian Physiological Society, September 2018, Nis, Serbia
80. Matic M, Savic Radojevic A, Pljesa Ercegovac M, Reljic Z, Dragicevic D, Suvakov S, Dragicevic B, Simic T. Association of glutathione S-transferase polymorphisms with Balkan endemic nephropathy and BEN related urinary bladder carcinoma. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, Nis, Republic of Serbia, 2018, Abstract book, p51.
81. Coric V, Odanovic N, Colic J, Simeunovic D, Radic T, Matic M, Radovanovic S, Pljesa Ercegovac M, Simic T, Simic D, Savic-Radojevic A. Glutathione transferase P1 and O2 polymorphisms might be risk determinants in heart failure caused by coronary artery disease. Redox homeostasis: from signalling to damage. SFREE, 2019, Ferrara, Italy, Abstract book
82. Matic M, Dragicevic B, Suvakov S, Jovanovic Dj, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Coric V, Radic T, Djukanovic Lj, Reljic Z, Simic T. Association of SOD2 and GPX1 polymorphism with the risk of Balkan endemic nephropathy. Redox homeostasis: from signalling to damage. SFREE, 2019, Ferrara, Italy, Abstract book
83. Pljesa-Ercegovac M, Coric V, Mihailovic S, Savic-Radojevic A, Radic T, Matic M, Dragicevic D, Dzamic Z, Simic T. GSTP1 affects the development and the progression of clear cell renal cell carcinoma. Redox homeostasis: from signalling to damage. SFREE, 2019, Ferrara, Italy, Abstract book, 139.
84. Radic T, Coric V, Djukic T, Mihailovic S, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Dragicevic D, Simic T, Savic-Radojevic A. GSTO1*CC genotype (rs4925) predicts shorter survival in clear cell renal cell carcinoma. Redox homeostasis: from signalling to damage. SFREE, 2019, Ferrara, Italy, Abstract book, 146.
85. Simic T, Jerotic Dj, Matic M, Suvakov S, Vucicevic K, Damjanovic T, Pljesa-Ercegovac M, Savic-Radojevic A, Dimkovic N. Effects of polymorphisms in Nrf2, SOD2 and GPX1 on biomarkers of oxidative distress and survival in dialysis patients: a step closer towards prognostic antioxidant multimarker panel. Redox homeostasis: from signalling to damage. SFREE, 2019, Ferrara, Italy, Abstract book, 171.
86. Coric V, Simic T, Savic-Radojevic A, Matic M, Dragicevic D, Radic T, Dzamic Z, Pljesa-Ercegovac M. Disturbed redox balance contributes clear cell renal cell carcinoma development and progression. 4th congress of SDIR: Bringing science to oncology practice: Where is Serbia?, Belgrade, Serbia, 2019, abstract book, P2-O (page 22)
87. Radic T, Coric V, Djukic T, Mihailovic S, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Dragicevic D, Simic T, Savic-Radojevic A. GSTO1 (rs4925) polymorphism might be determinant of postoperative prognosis among male clear cell renal cell carcinoma patients. 4th congress of SDIR: Bringing science to oncology practice: Where is Serbia?, Belgrade, Serbia, abstract book, 2019, P12 (page 31)
88. Radic T, Coric V, Djukic T, Mihailovic S, Pljesa-Ercegovac M, Matic M, Dragicevic D, Simic T, Savic-Radojevic A. Polymorphisms and expression of omega class glutathione transferases in clear cell renal cell carcinoma. Immunology at the confluence of multidisciplinary approaches, 2019, Belgrade, Serbia, p128

Извод у зборнику националног скупа

1. Maksimović D, Savić A, Mostarica Stojković M, Stošić-Grujičić S. Komparativna analiza efekata mikofenolat mofetila i tiazofurina na eksperimentalni autoimunski dijabetes pacova indukovan višestrukim malim dozama streptozotocina. VI kongres endokrinologa Jugoslavije, Beograd; Zbornik sažetaka, 1999: 45.
2. Savić A, Stošić-Grujičić S, Ramić Z, Maksimović D, Mostarica Stojković M. Tiazofurin inhibira pasivni transfer eksperimentalnog alergijskog encefalomijelitisa (EAE) u DA pacova. V kongres o epileptologiji, Zlatibor; Knjiga sažetaka, 2000: 221.
3. Savić Radojević A, Stošić-Grujičić S, Marković M, Ramić Z, Maksimović D, Mostarica Stojković M. Tiazofurin prevenira i suprimira eksperimentalni alergijski encefalomijelitis (EAE) u DA pacova. III Naučni sastanak imunologa Jugoslavije, Beograd; Zbornik sažetaka, 2000: 15.
4. Davičević Ž, Simić T, Ille K, Savić Radojević A, Plješa M, Mimić-Oka J. Antioksidantni kapacitet limfocita bolesnika u terminalnom stadijumu hronične bubrežne insuficijencije i hemodijaliziranih bolesnika. XIII Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine, Jugosl Med Biohem, 2002; 21: 165.
5. Plješa M, Ille K, Savić Radojević A, Simić T, Davičević Ž, Mimić-Oka J. Uticaj intravenskog davanja gvožđa na antioksidantni status plazme i eritrocita. XIII Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine, Jugosl Med Biohem, 2002; 21: 204.
6. Plješa M, Mimić-Oka J, Savić Radojević A, Dragičević D, Opačić M, Simić T. Identifikacija glutathion S-transferaza bubrega tehnikom imunoblot. Arch Urol, 2003; 25: 191.
7. Savić Radojević A, Mimić-Oka J, Plješa M, Dragičević D, Opačić M, Simić T. Biohemijska identifikacija i karakterizacija glutathion S-transferaza u karcinomima bubrega. Arch Urol, 2003; 25: 191.
8. Savić Radojević A, Stošić-Grujičić S, Maksimović-Ivanić D, Marković M, Bumbaširević V, Ramić Z i Mostarica-Stojković M. Supresivno dejstvo tiazofurina na eksperimentalni alergijski encefalomijelitis u DA pacova. Srpska akademija nauka i umetnosti; Nukleozidi, nukleotidi i njihovi analozi u biomedicinskim istraživanjima, Zbornik sažetaka, 2004: 57-58.
9. Pljesa-Ercegovac M, Savić-Radojević A, Matic M, Đukić T, Mimić-Oka J i Simić T. Kolokalizacija GSTP1 i C-Jun NH₂-terminalne kinaze u karcinomu prelaznog epitela mokraćne bešike. Naučni simpozijum: Mitohondrije i slobodni radikali - nov izazov, Beograd, 2009, Knjiga sažetaka p46.

10. Matić M, Pekmezović T, Dragičević D, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Čučulanović-Šuvakov S, Simić T. GSTM1 and GSTT1 polymorphism in patients with bladder carcinoma. Naučni simpozijum: Mitohondrije i slobodni radikali - nov izazov, Beograd, 2009, Knjiga sažetaka p79.
 11. Đukić T, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Dragičević D, Mimić-Oka J, Matić M i Simić T. Značaj enzima metabolizma glutationa u nishodnoj regulaciji apoptoze u karcinomu prelaznog epitela mokraćne bešike. Naučni simpozijum: Mitohondrije i slobodni radikali - nov izazov, Beograd, 2009, Knjiga sažetaka, p90.
 12. Čorić V, Plješa-Ercegovac M, Matić M, Šuvakov S, Jakovljević J, Đukić T, Savić-Radojević A, Simić T. Uloga polimorfizma glutation S-transferaza A1, M1 i T1 kod pacijenata sa karcinomom bubrežnog parenhima. Prvi kongres „Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini“, Beograd, Knjiga sažetaka, 2011, p82.
 13. Šuvakov S, Damjanović T, Dimković N, Plješa S, Čorić V, Matić M, Jakovljević J, Plješa-Ercegovac M, Savić-Radojević A, Đukić T, Simić T. Povećan oksidativni stress kod bolesnika obolelih od hronične bubrežne insuficijencije sa GSP1 Val105Val genotipom. Prvi kongres „Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini“, Beograd, Knjiga sažetaka, 2011, p36.
 14. Matić M, Pekmezović T, Đukić T, Mimic-Oka J, Dragičević D, Krivić B, Šuvakov S, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Čorić V, Jakovljević J, Simić T. Glutation transferaze kao biomarkeri rizika za nastanak karcinoma mokraćne bešike. Prvi kongres „Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini“, Beograd, Knjiga sažetaka, 2011, p20.
 15. Jakovljević J, Đukić T, Savić-Radojević A, Matić M, Plješa-Ercegovac M, Šuvakov S, Čorić V, Simić T. Povezanost glutation S-transferaze M1*0 genotipa sa visokim stepenom oksidativnog oštećenja DNK kod bolesnika sa karcinomom mokraćne bešike. Prvi kongres „Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini“, Beograd, Knjiga sažetaka, 2011, p61.
 16. Šuvakov S, Damjanović T, Stefanović A, T Pekmezović T, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Matić M, Djukić T, Čorić V, Jakovljević J, Ivanišević J, Plješa S, Jelić-Ivanović Z, Mimić Oka J, Dimković N, Simić T. Polimorfizam glutatuion S-transferaza A1, M1, P1 i T1 korelira sa povećanim oksidativnim stersom kod pacijenata na hemodijalizi. 2. kongres nefrologa Srbije. Beograd, Knjiga sažetaka, 2012, S67, p110.
 17. Đukić T, Matić M, Pekmezović T, Plješa-Ercegovac M, Čorić V, Radić T, Šuvakov S, Krivić B, Dragičević D, Savić-Radojević A, Simić T. Glutation transferaze klase omega: mehanizam delovanja i značaj u medicini. Drugi kongres „Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina“, Niš, Srbija, Knjiga sažetaka, 2013, p26.
 18. T. Radić, V. Čorić, M. Stamenković, I. Senčanić, M. Plješa Ercegovac, M. Matić, T. Simić, A. Savić Radojević. Polimorfizam GSTO2Asn142Asp modifikuje rizik za nastanak senilne katarakte. Drugi kongres „Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina“, Niš, Srbija, Knjiga sažetaka, 2013, p84.
- После избора у звање ванредног професора:
19. Čorić V., Plješa-Ercegovac M., Simić T, Džamić Z, Basta-Jovanović G, Radojević-Škodrić S, Savić-Radojević A, Matić M, Dragičević D, Hadži-Đokić J. Povezanost delecionog polimorfizma GSTM1 sa modifikacijama DNK kod pacijenata sa karcinomom bubrežnog parenhima. 22. Kongres Urologa Srbije. Srpsko Urološko Društvo. 17-18 April. 2015, Beograd, Srbija, P15, drugi deo
 20. Čorić V, Maričić J, Simić T, Savić-Radojević A, Plješa Ercegovac M, Matić M, Đukić T, Pekmezović T. Određivanje nivoa ukupnog vitamina D (25(OH)D) i procena povezanosti sa hroničnim oboljenjima i kvalitetom života studenata Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Prvi kongres Kliničkih biohemičara i specijalista Laboratorijske medicine, Beograd, Srbija, 2019, P3.
 21. Pavlović D, Đukanović Lj, Puhalo Sladoje D, Radić T, Plješa Ercegovac M, Simić T, Savić-Radojević A. Povezanost polimorfizama gena za glutation transferaze M1 i T1 sa rizikom za nastanak dijabetesne nefropatije. Prvi kongres Kliničkih biohemičara i specijalista Laboratorijske medicine, Beograd, Srbija, 2019, P7.
 22. Jerotić Đ, Šuvakov S, Alqudah A, Savić-Radojević A, Plješa Ercegovac M, Čorić V, McClements L, Simić T, Matić M. Analiza pokazatelja redoks homeostaze i ekspresije citokina metodom proteoereja u humanim endotelnim ćelijama inkubiranim u uremijskom serumu. Prvi kongres Kliničkih biohemičara i specijalista Laboratorijske medicine, Beograd, Srbija, 2019, P9.
 23. Radić T, Čorić V, Đukić T, Mihailović S, Plješa Ercegovac M, Matić M, Dragičević D, Simić T, Savić-Radojević A. Prognostički značaj glutation transferaza klase omega u svetloćelijskom karcinomu bubrežnog parenhima. Prvi kongres Kliničkih biohemičara i specijalista Laboratorijske medicine, Beograd, Srbija, 2019, P13.

Поглавља у уџбенику

После избора у звање ванредног професора:

1. Савић Радојевић А. Биохемијски процеси у ћелији-катализа. У: **Медицинска биохемија-уџбеник за студенте медицине први део**. Медицински факултет Универзитета у Београду. Исаковић А, Симић Т, Ђуричић Б; 2017. pp 1-20.
2. Савић Радојевић А. Кинетика ензимских реакција. У: **Медицинска биохемија-уџбеник за студенте медицине први део**. Медицински факултет Универзитета у Београду. Исаковић А, Симић Т, Ђуричић Б; 2017. pp 21-42.

Књиге, уџбеници, практикуми

1. Симић Т, Савић Радојевић А, Плеша Ерцеговац М. **Ензимологија кроз питања и одговоре**. Институт за биохемију Медицинског факултета, Београд; 2003.

2. M. Pljesa-Ercegovac, N. Radonjic, M. Matic, T. Živanovic Radnic, I. Jeremic, S. Misirlic Dencic, A. Savic Radojevic, T.Đukic, Ž. Miljkovic, T. Nikolic. **Biochemistry laboratory practice- workbook**. Institute of biochemistry, School of Medicine University of Belgrade; **2009**.
3. Симић Т, Савић Радојевић А, Пљеша Ерцеговац М. Ђукић Т. **Ензимологија кроз питања и одговоре**. Институт за биохемију Медицинског факултета, Београд; **2013**.
После избора у звање ванредног професора:
4. M. Pljesa-Ercegovac, N. Radonjic, M. Matic, T. Živanovic Radnic, I. Jeremic, S. Misirlic Dencic, A. Savic Radojevic, T.Đukic, Ž. Stanojevic, T. Nikolic, S. Suvakov, M. Velimirovic, V. Coric, A. Isakovic. **Biochemistry laboratory practice-workbook**. Institute of biochemistry Faculty of Medicine University of Belgrade; **2018**.

Поглавље у монографији

1. Мимић-Ока Ј, Симић Т, Савић-Радојевић А, Пљеша М. Интрацелуларна деградација протеина. У: **Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма протеина и непротеинских азотних једињења**. Универзитет у Нишу, Медицински факултет; Уредници: Бјелаковић Г, Ђорђевић В; **2004**; pp.137-154.
2. Симић Т, Матић М, Пекмезовић Т, Савић-Радојевић А, Пљеша-Ерцеговац М, Ђукић Т, Чучуановић С, Мимић-Ока Ј. Значај генетског полиморфизма глутатион трансфераза у настанку карцинома мокраћне бешике. У: Савремена истраживања ендемске нефропатије; Уредници: Ђукановић Љ, Ристић С. Универзитет у Источној Сарајеву, Медицински факултет Фоча; **2009**; pp.103-115.

Лексикографска јединица или карта у научној публикацији међународног значаја

1. Savic-Radojevic A, Radic T. GSTA1 (glutathione S-transferase alpha 1). In: **Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol**. Editor: Huret JL. January **2014**; URL <http://AtlasGeneticsOncology.org>

б) Руковођење или учешће на пројектима

Од почетка своје истраживачке каријере, проф. др Ана Савић Радојевић је учествовала на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и на два међународна *COST* пројекта.

- 2001-2005: пројекат **1919** „Молекулски механизми оштећења и опоравка бубрежних ћелија“ Министарства за науку, технологије и развој, руководилац проф. др Љубица Ђукановић
- 2006-2010: пројекат **145009DJ** „Улога глутатион S-трансфераза у туморима уринарног тракта“ Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, руководилац проф. др Татјана Симић
- 2008-2012: међународни *COST* пројекат **BM0703**, „Cancer and control of genomic integrity (Cangenin)“
- 2011 -: пројекат **175052** „Значај полиморфизма глутатион трансфераза у подложности за настанак обољења“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац проф. др Татјана Симић
- 2015-2017: пројекат у области истраживања и унапређења здравља студената “Испитивање улоге витамина Д у предикцији здравственог стања и квалитета живота студената: проспективна кохортна студија на Медицинском факултету у Београду“, на основу Одлуке Одбора задужбине Раде и Милана Вукићевића бр. **06-1039/6-15** од 12.03.2015. и Одлуке Научног већа Медицинског факултета бр. **5121/1** од 25.09.2015. године

ц) Цитираност

Цитираност према *Scopus*: 878 (без аутоцитата 731), *h*-индекс: 16

д) Организовање научних састанака и симпозијума

Проф. Савић Радојевић била је организатор курса континуиране медицинске едукације “Биохемијски и инфламаторни маркери хроничне срчане инсуфицијенције“, 30.09.2009. године. Поред тога је учествовала у непосредној организацији неколико конгреса Српског друштва за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију (члан организационог и научног одбора I Конгреса, 2011. и IV Конгреса са међународним учешћем, 2018.), III симпозијума Српског удружења за протеомику (члан организационог одбора, 2017.) и I Конгреса клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије (члан организационог и научног одбора, 2019.).

е) Друга достигнућа

Рецензије у часописима: *Acta Diabetologica, BMC Cardiovascular Disorders, BMC Genetics, BMC Geriatrics, DNA and Cell Biology, Medicinski podmladak, Systems Biology in Reproductive Medicine, Gene, Journal of the Endocrine Society, Archives of Biological Science, Biotechnology Advances, International Journal of Ophthalmology, The Tohoku Journal of Experimental Medicine, The Journal of Gene Medicine*

Ф. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Ана Савић Радојевић је доставила списак од 74 рада штампана у целости, од којих је 65 штампано у часописима са *JCR* листе, 5 су објављена у часописима који нису индексирани у наведеним базама података, 2 објављена у целости у зборнику међународног скупа и 2 објављена у целости у зборнику националног скупа. У 1 раду др Савић Радојевић је једини аутор, у 8 радова је први аутор, у 54 рада је сарадник, а у 11 радова је носилац рада. Аутор је 2 поглавља у уџбенику, коаутор је у 4 практикума и помоћних уџбеника, сарадник у 2 поглавља у монографијама, први аутор у 1 лекискографској јединици међународног значаја и један од уредника практикума за студенте медицине на енглеском језику. Укупна цитираност радова према *SCOPUS*-у је 878 без аутоцитата, *h*-индекс је 16.

Од избора у звање ванредног професора 2014. године проф. др Ана Савић Радојевић је публиковала укупно 33 рада штампана у целости у часописима са *JCR* листе и 2 рада у часописима који нису индексирани у наведеним базама података. Такође, од претходног избора у звање ванредног професора, др Савић Радојевић је била аутор 2 поглавља у уџбенику, као и коаутор и један од уредника у 1 практикуму.

Свој научно-истраживачки рад проф. др Ана Савић Радојевић је започела на Институту за микробиологију и имунологију Медицинског факултета у Београду. Резултати магистарске тезе, који су показали имуномодулаторно дејство нуклеозидног аналога тиазофурина на експериментални алергијски енцефаломијелитис су публиковани у 1 раду са *JCR* листе (M21).

Од 2000. године као асистент приправник на Институту за медицинску и клиничку биохемију др Савић Радојевић се прикључила изучавању механизма настанка оксидативног стреса у есенцијалној хипертензији у оквиру пројекта "Испитивање биохемијске и молекуларно-биолошке основе кардиоваскуларних болести у хроничној инсуфицијенцији бубрега" Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије. У оквиру истраживања механизма исхемично-реперфузионог оштећења миокарда у акутном инфаркту миокарда је показано да је примена тромболитичке терапије оправдана не само због поправке функције леве коморе ових болесника, већ и због бољег антиоксидантног статуса који је присутан у касној фази након инфаркта миокарда (1 M23). Др Савић Радојевић је учествовала и у истраживањима експресије глутатион S-трансфераза (GST) у карциномима бубрежног паренхима, у којима је показано је да се ниво експресије ових ензима у ткиву карцинома смањује у односу на околно ткиво које није захваћено тумором (1 M22, 1 M23).

У својој докторској тези др Савић Радојевић се бавила испитивањем повезаности експресије GST, редокс статуса и апоптозе у карциному прелазног епитела мокраћне бешике. Показано је да у туморском ткиву постоји постоји измењен редокс статус, повећана експресија изоензима GSTP1 и GSTM1, као и да ниво експресије GSTP1 зависи од малигног потенцијала тумора. Повезаност повећане експресије GSTP1 са малигним потенцијалом, као и негативна корелација експресије GSTP1 са апоптотским индексом упућују на важну улогу ових ензима у прогресији карцинома прелазног епитела мокраћне бешике, као и у настанку хеморезистенције. Део резултата докторске дисертације др Савић-Радојевић су публиковани у најеминентнијем часопису из урологије „*European Urology*“. Поред тога, у оквиру пројекта Министарства науке Републике Србије "Улога глутатион S-трансфераза у туморима уринарног тракта", чији је руководилац била проф. др Татјана Симић даља истраживања су била усмерена на испитивање молекуларних механизма који су у основи резистенције на апоптозу у карциномима прелазног епитела мокраћне бешике. Показано је да поред каталитичке, GSTP1, најдоминантнији изоензим GST у туморском ткиву ових карцинома, поседује и некаталитичке улоге у регулацији апоптотских сигналних путева. Резултати овог пројекта су публиковани у 13 чланака у часописима са *JCR* листе, од којих је 1 ревијски рад M21 категорије (5 M21, 4 M22, 4 M23).

Др Ана Савић Радојевић је тренутно ангажована у реализацији пројекта Министарства просвете и науке Републике Србије "Значај полиморфизма глутатион трансфераза у подложности за настанак обољења" (175052), чији је руководилац проф. др Татјана Симић. Генски полиморфизам глутатион S-трансфераза, присутан унутар свих цитосолних класа GST, може утицати на подложност за настанак различитих малигних обољења, посебно оних која су повезана са изложеношћу факторима средине, као што су дувански дим, канцерогени у намирницама, пестициди, професионални хемијски канцерогени, издувни гасови и остали полутанти. На тај начин, полиморфизам ових гена одређује интериндивидуалне варијације у подложности на различите канцерогене. Досадашњи резултати о улози различитих изоензима глутатион трансфераза (GSTA1, GSTM1, GSTT1,

GSTP1) у настанку, прогресији и резистенцији карцинома прелазног епитела мокраћне бешике и горњег уротелијума и карцинома бубрежног паренхима објављени су у 10 радова (5 M21, 2 M22, 3 M23), од чега су 2 ревијска (1 M21, 1 M22).

Посебан допринос проф. Савић Радојевић представљају истраживања о механизмима измене редокс хомеостазе у карциномима урогениталног тракта и улогама новооткривене класе омега (GSTO), чији су резултати представљани у четири докторске дисертације у којима је проф. Савић Радојевић ментор или коментор. То се пре свега односи на деглутатионилишућу активност GSTO1-1 изоензима, која има важну регулаторну улогу у одржавању редокс хомеостазе, инфламацији и активности различитих сигналних путева. У карциному мокраћне бешике је, по први пут, показано да је повећана експресија GSTO1 удружена са сниженом S-глутатионилацијом. Поред тога, показано је да су полиморфизми GSTO1 и GSTO2 гена, а посебно присуство *GSTO1*С/GSTO2*G* хаплотипа, удружени са повећаним ризиком за настанак овог карцинома, као и да су варијантни, *GSTO1* и *GSTO2* генотипови независни предиктори укупног ризика за смртни исход болесника са инвазивним карциномом мокраћне бешике, док је значајан утицај на преживљавање болесника који су примали хемотерапију показан једино за *GSTO2* полиморфизам. Ова испитивања су била део докторске дисертације др Татјане Ђукић, а на основу добијених резултата објављена су 3 рада са *JCR* листе (1 M21, 2 M23). Резултати докторске дисертације мс Тање Радић су показали удружени ефекат полиморфизама *GSTO1* и *GSTO2*, а посебно *GSTO1*А/GSTO2*G* (rs156697)/*GSTO2*G* (rs2297235) хаплотипа, на ризик за настанак карцинома бубрежног паренхима, као и модификујући ефекат *GSTO2* полиморфизма на степен оксидативног оштећења ДНК. Поред тога, статистички значајно већи ризик смртног исхода имали су болесници мушког пола носиоци *GSTO1*С/С* генотипа. И у овом карциному показана важна регулаторна улога GSTO1-1 изоензима у активности сигналних путева преживљавања и активацији проинфламаторног цитокина IL-1 β , док је по први пут одређивана и експресија GSTO2-2 изоензима. Резултати ове докторске дисертације су објављени у 2 рада (1 M21, 1 M22). Поред тога, значај полиморфне експресије различитих класа GST, показана је у ризику за настанак карцинома оваријума, у оквиру докторске дисертације др Игора Пљеше (1 M23), као и у ризику за настанак карцинома простате у оквиру пријављене докторске дисертације докторанда др Вељка Шантрића (1 M23). У два ревијска рада M21 категорије приказана је дуална улога оксидативног стреса у поремећају редокс хомеостазе и активности редокс-сензитивних сигналних путева у солидним туморима, као и потенцијална примена софистицираних нано-транспортних система за пренос лекова и њихов значај у терапији канцера.

У пројекту ON 175052 се изучава и улога оксидативног стреса и значај полиморфне експресије глутатион трансфераза у подложности за настанак различитих немалигних обољења човека, посебно есенцијалне хипертензије, хроничне бубрежне инсуфицијенције, срчане инсуфицијенције, Балканске ендемске нефропатије (БЕН), епилепсије, менталних поремећаја са раним почетком, поремећаја аутистичног спектра, сенилне катаракте и глаукома отвореног угла. Истраживања улоге полиморфизама омега класе GST у немалигним обољењима, била су усмерена пре свега на ризик у настанку сенилне катаракте, узимајући у обзир протективан значај ових ензима у оксидативним оштећењима сочива. Значајан модулирајући ефекат у ризику за настанак сенилне катаракте добијен је код носилаца варијантног *GSTO2*Asp* генотипа, који показују снижену дехидроаскорбат редуктазну активност, посебно у случају особа професионално изложених УВ зрачењу и пушача (1 M21). Истраживања у области срчане инсуфицијенције су указала на недвосмислену улогу оксидативног стреса и инфламације у патогенези ендотелне дисфункције и ремоделовања миокарда. Поред тога, показано је да присуство одређених GSTP1 полиморфних варијанти може повећати индивидуалну осетљивост на оксидативни стрес, инфламацију и ендотелну дисфункцију код болесника са срчаном инсуфицијенцијом. Шта више, у ревијском раду по позиву, посебно су истакнуте специфичне комбинације биомаркера који рефлектују различите патофизиолошке процесе у срчаној инсуфицијенцији (1 M21). До сада је као резултат ових истраживања публиковано 29 радова, од којих је 26 радова, укључујући 1 ревијски рад са *JCR* листе (11 M21, 5 M22, 11 M23).

У оквиру сарадње са Институтом за ендокринологију Клиничког центра Србије испитивана је повезаност оксидативног стреса, хиперандрогенизма и инсулинске резистенције у синдрому полицистичних оваријума (PCOS). Резултати докторске дисертације др Илијане Мажибрада, у којој је проф. Савић Радојевић била коментор, су код адолесценткиња у раној фази испољавања клиничке слике PCOS-а показали суптилне промене оксидативног статуса и редокс хомеостазе, а код носилаца *GSTM1*-нултог генотипа забележене су значајно ниже вредности тестостерона. Као резултат ове сарадње публиковано је 5 радова M23 категорије, од којих је 1 ревијски.

У јулу 2003. године др Савић Радојевић је похађала Курс из Клиничке молекуларне биологије у Милану (екстракција ДНК и PCR метода). У новембру 2005. године је била на једномесечном студијском боравку на Институту за рак у Бечу, у лабораторији проф. Сигфрида Кнасмилера. У априлу 2009. године учествовала је на FEBS курсу „Механизми и последице оксидативних модификација протеина“, а 2010. године је као DAAD стипендиста била на двомесечном студијском боравку на Институту за молекуларно-превентивну медицину Универзитета Хајнрих Хајне у Диселдорфу у лабораторији проф. Ларса-Оливера Клоца.

Г. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Проф. др Савић Радојевић је аутор два поглавља у уџбенику Медицинска биохемија за студенте медицине, коаутор помоћног уџбеника „Ензимологија кроз питања и одговоре“, један од уредника и коаутор приручника за практичну наставу „*Biochemistry laboratory practice-workbook*“ за студенте који наставу на Медицинском факултету у Београду прате на енглеском језику.

Проф. др Савић Радојевић у академској 2008/2009. години обављала функцију секретара Катедре за специјалистичку наставу из Клиничке биохемије, а од 2009. до 2012. године била је заменик шефа катедре за основну наставу из Медицинске биохемије. Од 2012. године др Савић Радојевић је руководилац наставе на предмету *Medical biochemistry* на енглеском језику, од 2016/2017. је била руководилац наставе на предмету *Clinical biochemistry* на енглеском језику. Поред тога, од 2010. до 2012. године била је члан Комисије за одобравање, праћење процеса израде и одбране докторских дисертација, а од 2012. до 2015. године и члан Научног већа Медицинског факултета Универзитета у Београду.

На Докторским академским студијама Медицинског факултета Универзитета у Београду је члан Програмског савета на модулу Биологија тумора и оксидативна обољења, у току академске 2017/18. била руководилац изборног предмета Туморски маркери, а од академске 2018/19. је руководилац предмета Молекуларна и ћелијска биологија тумора на истом модулу.

Уз све наведено, др Савић Радојевић је била организатор 1 семинара и предавач на 3 семинара Континуиране медицинске едукације у организацији Медицинског факултета у Београду.

Др Савић Радојевић је члан више стручних удружења, Српског лекарског друштва, Лекарске коморе Србије, Друштва за митохондријалну и слободнорадикалску физиологију, Српског удружења за протеомику, Удружење специјалиста клиничке биохемије и лабораторијске медицине, *International Federation of Clinical chemistry and laboratory medicine (IFCC)*, *Society for free radical research (SFRR)*, *European Association for Cancer Research (EACR)*.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У НАСТАВНИЧКА ЗВАЊА

1) За стручно-професионални допринос:

2. Број и сложеност сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу;

- Увођење молекуларно-биолошких техника, глутатионилације, имунопреципитације и *TUNEL* методе за детекцију апоптозе на Институту за медицинску у клиничку биохемију Медицинског факултета у Београду
- Учешће у увођењу методе за одређивање концентрације витамина Д у серуму имунохемијском методом, која је прилагођена аутоматизованом систему произвођача *Roche Diagnostics* (анализатор *Cobas e411*) на Институту за медицинску у клиничку биохемију Медицинског факултета у Београду. Метода је уведена у оквиру пројекта у области истраживања и унапређења здравља студената “Испитивање улоге витамина Д у предикцији здравственог стања и квалитета живота студената: проспективна кохортна студија на Медицинском факултету у Београду”.

3. Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације на Факултету који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.

Проф. др Ана Савић Радојевић била је организатор 1 и предавач на 3 курса континуиране медицинске едукације:

- 30.09.2009: организатор и предавач на курсу континуиране медицинске едукације „Биохемијски и инфламаторни маркери хроничне срчане инсуфицијенције“; назив предавања: „Показатељи ендотелне дисфункције и ремоделовања миокарда у хроничној срчаној инсуфицијенцији“
- 05.10.2012: предавач на курсу континуиране медицинске едукације „Туморски маркери у уролошкој онкологији“; назив предавања: „Маркери карцинома мокраћне бешике“
- 27.11.2019: “Биомаркери оксидативног стреса и инсулинске резистенције у синдрому полицистичних јајника” Први конгрес клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије, Београд

2) За допринос академској и широј заједници:

6. Руководиће или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама;

Проф. др Ана Савић Радојевић била је члан организационих и научних одбора у националним научним организацијама:

- 2011: члан организационог и научног одбора I Конгреса Српског друштва за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију „Митохондрије и слободни радикали у медицини“
- 2017: члан организационог одбора III Симпозијума Српског удужења за протеомику
- 2018: члан организационог и научног одбора 4th *International Congress of the Serbian Society for Mitochondrial and Free radical Physiology*
- 2019: члан организационог и научног одбора Првог конгреса клиничких биохемичара и специјалиста лабораторијске медицине Србије, Београд

3) За сарадњу са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству - мобилност:

1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству;

Проф. Савић Радојевић је одржала два предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима у земљи:

- 2012: „*Oxidative stress and relation to insulin resistance in PCOS*“, *International symposium on advances in PCOS, Belgrade*
- 2015: „*GSTP1 genetic polymorphism is associated with the chronic heart failure risk*“, *3rd congress of Serbian Society for mitochondrial and free radical physiology, Belgrade*

4. Учешће или руковођење међународним пројектима;

Учествовала је на 1 међународном пројекту:

- 2008-2012: COST пројекат BM0703, „*Cancer and control of genomic integrity (Cangenin)*“

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање редовног професора, за ужу научну област Медицинска и клиничка биохемија на Медицинском факултету у Београду, који је 08.07.2020. године објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, јавила се једна кандидаткиња, **др Ана Савић Радојевић**, доктор медицинских наука, специјалиста Клиничке биохемије и досадашњи ванредни професор на Катедри за медицинску и клиничку биохемију Медицинског факултета Универзитета у Београду. Комисија одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 17.06.2020. године, прегледала је приложену документацију и донела следећи **закључак**:

Проф. др Ана Савић Радојевић се у свом досадашњем раду, како педагошком тако и у научно-истраживачком показала као веома савестан и способан педагог и као врло креативан научни радник. Ангажована је у теоријској настави за студенте основних, интегрисаних и докторских академских студија. Учествоје и у реализацији специјалистичке наставе из Клиничке биохемије, Лабораторијске медицине и Интернистичке онкологије. Од академске 2012/13. године др Савић Радојевић је руководилац наставе на предмету *Medical biochemistry* на енглеском језику, а од академске 2018/19. је руководилац предмета Молекуларна и ћелијска биологија тумора и члан Програмског савета модула Биологија тумора и оксидативна обољења у оквиру Докторских академских студија Медицинског факултета Универзитета у Београду.

Поред активног педагошког рада, др Ана Савић Радојевић се интензивно бави и научно-истраживачким радом. Кроз своје публиковане и саопштене радове у земљи и иностранству др Савић Радојевић је дала значајан допринос изучавању улоге ензима глутатион трансфераза у различитим обољењима. Резултати истраживања генских полиморфизама глутатион трансфераза у ризику за настанак, прогресију и преживљавање болесника са карциномима уrogenиталног тракта указали су на значај интериндивидуалних варијација у подложности за настанак различитих малигних обољења, посебно оних која су повезана са изложеношћу факторима средине. Посебан допринос проф. Савић Радојевић представљају истраживања о механизмима измене редокс хомеостазе у бројним малигним и немалигним обољењима, као о и регулаторним улогама новооткривене GST класе омега (GSTO). Резултат тога су 65 научна рада штампана у часописима са JCR листе (кумулативни IF:156,1), 5 радова штампаних у часописима који нису индексирани у наведеним базама података, 2 поглавља у монографијама и два поглавља у уџбенику (цитираност према Scopus 878, h-индекс 16). Проф. др Ана Савић Радојевић је ментор и коментор седам докторских дисертација.

На основу детаљне анализе приложене документације, и анализе педагошке, стручне и научне активности, као и на основу личног познавања кандидата, Комисија констатује да **проф. др Ана Савић Радојевић испуњава све услове за избор у звање редовног професора**, дефинисане Законом о универзитету и Статутом Медицинског факултета у Београду, и са великим задовољством **једногласно предлаже Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за њен избор у звање редовни професор.**

У Београду, 07.08.2020.године

Чланови комисије:

Проф. др Татјана Симић, дописни члан
САНУ, председник

Проф. др Наташа Петронијевић

Проф. др Ивана Стојановић