



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

На основу члана 10. став. 4. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

Овај извештај се односи на рад **проф. др Зорана Радојичића**, редовног професора Факултета организационих наука, Универзитета у Београду у претходном петогодишњем периоду, односно у периоду од **1.01.2017. до 1.01.2022. године**:

1. Основни биографски подаци

Проф. др Зоран Радојичић, редовни професор Факултета организационих наука, Универзитета у Београду. Рођен 1967. године у Београду, где сам завршио све степене образовања, укључујући и докторске студије. Ради од 1995. године као наставник на Факултету организационих наука (ФОН), Универзитет у Београду. Предаје више предмета из области статистике на ФОН-у, као и Универзитету у Новом Саду. Руководилац Лабораторије за статистику на матичном Факултету, члан Катедре за операциона истраживања и статистику. Магистрирао 2001. године из области статистике у проблемима одређивања „области осетљивости“ у случајевима слабо дискриминационих појава. Докторирао је 2007. године у области одређивања коефицијента преференције као статистичке методе мерења номиналних величина.

У току свог рада на Факултету објавио је више од 93 научна рада, и до сада је цитиран је преко 925 пута, док је Хиршов индекс 20. Учествовао је у стварању програма мастер студија на Универзитету у Новом Саду у оквиру Tempus програма Примењена статистика. Специјализацију је завршио у Европском центру за контролу болести, Стокхолм, Шведска (Karolinska Institutet). У оквиру наставничких активности на Факултету организационих наука у Београду извео је као ментор више доктора наука.

Током свог рада на Универзитету био је ангажован у свим циклусима стратешких пројеката Министарства за науку и технолошки развој а касније у оквиру Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Укупно током своје каријере био је учесник 6 пројеката од тога два као непосредни руководилац пројеката

Радио је на више међународних пројеката и то у оквиру Министарства пољопривреде Републике Турске, био је члан делегације за спровођење парламентарних избора у оквиру UNTAC за Краљевину Камбоџу, консултант на пројектима реконструкције електроприврединог система Републике Српске, био је укључен у пројекат пописа становништва Босне и Херцеговине, као саветник Статистичког завода Републике Српске и медијатор између Агенције за статистику БиХ, Федералног завода БиХ и Статистичког завода Републике Српске. У периоду од 2017-2020. године био је ангажован у Републици Албанији на пројектима пописа становништва и пољопривреде.

Током 2019. године припремљен је комплетан пилот пројекат пописа становништва Републике Албаније.

Члан је Статистичког друштва Србије и председник Секције за теоријску статистику. Говори енглески језик и служи се руским језиком.

2. Педагошко искуство у последњих 5 година

Педагошки рад проф. др Зорана Радојичића, у претходних 5 година, као редовног професора, огледао је се кроз рад на свим нивоима студија. Био је ангажован кроз више предмета на основним, мастер, специјалистичким и докторским академским студијама. Углавном је покривао предмете из уже научне области Рачунарска статистика (Теорија вероватноће, Статистика, Линеарни статистички модели, Економетрија и економетријски модели, Анализа података, Биостатистика, Рачунарска статистика, Пословна статистика и други), као и Методологију научних истраживања у оквиру докторским академских студија. Осим ангажовања на студијама на матичном факултету, проф. др Зоран Радојичић је ангажован и у оквиру мастер студија на Универзитету у Београду, на програмима Рачунарство у друштвеним наукама и Напредна анализа података. Поред тога учесник је Темпус пројекта у оквиру Универзитета у Београду.

3. Библиографија научних и стручних радова у последњих 5 година

Проф. др Зоран Радојичић је у посматраном периоду објавио 22 научна и стручна рада од тога 15 радова на WoS листи са импакт фактором и био је цитиран на наведеној листи 430 пута. Укупни научни рад проф. др Зорана Радојичића се огледа у објављеним 143 научна и стручна рада, од тога на WoS 93, где је цитиран 925 пута, а Хиршов индекс 20. Према Google Scholar метрици цитиран је 1801 пут, од тога 867 од 2017. године, h-index износи 28, од тога 18 за период од 2017. године. Индекс i10-index научне компетентности износи 46, од тога 31 за период после 2017. године.

Списак радова:

1. Andjelic, S., Z. Radojicic, S. Stojanovic and V. Tamburkovski (2019). "Assessment of the implementation of step-by-step adult basic life support sequence by emergency medical technicians and drivers during regular annual training." Signa Vitae **15**(1): 14-21.
2. Babovic, I., J. Tadic, S. Plesinac, Z. Radojicic and D. Plecas (2021). "Doppler assessment between pathological examination of the placenta and late fetal intrauterine demise." Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology **38**(1): 43-45.
3. Babović, I., S. Plešinac, Z. Radojčić, O. Antonović, R. Sparić, D. Plečaš and N. Radunović (2021). "Middle cerebral artery Doppler in prediction degree of fetal anemia and the best timing for the second intrauterine intravascular transfusion in red cell alloimmune disease." Clinical and experimental obstetrics & gynecology **42**(6): 792-796.
4. Babovic, I., Z. Radojicic, S. Plesinac and S. Aksam (2021). "Ultrasound parameters and L/S ratio in prediction of perinatal outcome in term-growth restricted newborns." Clinical and

- experimental obstetrics & gynecology **40**(1): 113-115.
5. Dimkovic, N., G. Schlieper, A. Jankovic, Z. Djuric, M. Ketteler, T. Damjanovic, P. Djuric, J. Marinkovic, Z. Radojicic, N. Markovic and J. Floege (2018). "Prognostic value of cardiovascular calcifications in hemodialysis patients: a longitudinal study." International Urology and Nephrology **50**(5): 939-946.
 6. Djorić, I., M. Žarković, Z. Radojičić, N. Repac, A. Janićijević, K. Rotim, G. Tasić and L. Rasulić (2017). "The value of multidetector computed tomography of orbits in globe protrusion in comparison to hertel exophthalmometry." Acta clinica Croatica **56**(1.): 21-27.
 7. Djuric, P., Z. M. M. Zorica, S. O. O. Slobodan, M. S. S. Marijan, Z. J. J. Zoran, J. Jelena, P. Djordje and Z. R. R. Zoran (2019). "Elevated von Willebrand factor (VWF) and factor VIII are associated with higher clinical SYNTAX score in patients with stable coronary artery disease." European Heart Journal **40**: 2847-2847.
 8. Djuric, P., Z. Mladenovic, M. Spasic, Z. Jovic, J. Maric-Kocijancic, D. Prokic, V. Subota, Z. Radojicic and D. Djuric (2021). "Hyperhomocysteinemia and inflammatory biomarkers are associated with higher clinical SYNTAX score in patients with stable coronary artery disease." Vojnosanitetski Pregled **78**(7): 736-744.
 9. Djurić, P., Z. Mladenović, M. Spasić, Z. Jović, J. Marić-Kocijančić, Đ. Prokić, V. Subota, Z. Radojičić and D. Đurić (2021). "Hyperhomocysteinemia and inflammatory biomarkers are associated with higher clinical syntax score in patients with stable coronary artery disease." Vojnosanitetski pregled(00): 129-129.
 10. Loncar, G., B. Bozic, A. N. Neskovic, N. Cvetinovic, M. Lainscak, N. Prodanovic, H.-D. Dungen, S. von Haehling, Z. Radojicic and T. Trippel (2017). "Androgen status in non-diabetic elderly men with heart failure." The Aging Male **20**(4): 215-224.
 11. Loncar, G., B. Bozic, A. Neskovic, N. Cvetinovic, M. Lainscak, N. Prodanovic, H. D. Dungen, S. Von Haehling, Z. Radojicic, T. Trippel, B. Putnikovic and V. Popovic (2017). "Androgen status in non-diabetic elderly men with heart failure." European Journal of Heart Failure **19**: 246-246.
 12. Loncar, G., B. Bozic, N. Cvetinovic, H. D. Dungen, M. Lainscak, S. Haehling, W. Doehner, Z. Radojicic, B. Putnikovic, T. Trippel and V. Popovic (2017). "Secondary hyperparathyroidism prevalence and prognostic role in elderly males with heart failure." Journal of Endocrinological Investigation **40**(3): 297-304.
 13. Loncar, G., B. Bozic, N. Cvetinovic, H. D. Dungen, M. Lainscak, S. Von Haehling, N. Prodanovic, Z. Radojicic, D. Toncev, N. Markovic-Nikolic, B. Putnikovic and V. Popovic (2017). "Prognostic implication of body composition compartments and markers of its metabolism in non-cachectic men with chronic heart failure." European Heart Journal **38**:

- 26-27.
14. Maricic, M., M. Bulajic, Z. Radojicic and V. Jeremic (2019). "Shedding Light on the Doing Business Index: a Machine Learning Approach." Business Systems Research Journal **10**(2): 73-84.
 15. Maricic, M., M. Bulajic, Z. Radojicic and V. Jeremic Alternative Benefit-of-the-Doubt approach to the Composite I-distance Indicator methodology: The case of QS World University Rankings by. of the ISCCRO-International Statistical Conference in Croatia.
 16. Marković, V., L. Stajić, Ž. Stević, G. Mitrović, B. Novarlić and Z. Radojičić (2020). "A novel integrated subjective-objective mcdm model for alternative ranking in order to achieve business excellence and sustainability." Symmetry **12**(1): 164.
 17. Nedeljkovic, B. B., G. Loncar, T. Vizin, Z. Radojicic, V. P. Brkic and J. Kos (2019). "RELATIONSHIP OF HIGH CIRCULATING CYSTATIN C TO BIOCHEMICAL MARKERS OF BONE TURNOVER AND BONE MINERAL DENSITY IN ELDERLY MALES WITH A CHRONIC HEART FAILURE." Journal of Medical Biochemistry **38**(1): 53-62.
 18. Radojičić, Z. (2017). "Branko Milanović: Global inequality: A new approach for the age of globalization, Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, 2016." Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies **22**(1): 86-87.
 19. Starcevic, A., M. Dakovic, Z. Radojicic and B. Filipovic (2021). "A structural magnetic resonance imaging study in therapy-naive transsexual individuals." Folia Morphologica **80**(2): 442-447.
 20. Terzic, B., I. Stanojevic, Z. Radojicic, M. Resan, D. Petrovic, D. Maksic, J. Djekic, P. Ristic, M. Petrovic and M. Mijuskovic (2019). "Urinary transferrin as an early biomarker of diabetic nephropathy." Vojnosanitetski Pregled **76**(6): 615-619.
 21. Tirmenštajn-Janković, B., D. Bastać, Z. Radojičić, S. Žikić and M. Živanović (2017). "B type natriuretic peptide and troponin T as independent predictors of cardiovascular mortality in predialysis patients with chronic kidney disease." Timočki medicinski glasnik **42**(2): 69-78.
 22. Tirmenštajn-Jankovic, B., N. Dimkovic, Z. Radojicic, D. Bastac, M. Zivanovic and S. Zikic (2017). "Association between Age and Cardiovascular Status by Echosonography in Asymptomatic Predialysis Patients with Chronic Kidney Disease." Saudi Journal of Kidney Diseases and Transplantation **28**(4): 818-829.

4. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка (председавање или чланство у комисијама за избор у наставничка/сарадничка/истраживачка звања)

Проф. др Зоран Радојичић је био ангажован у комисијама за избор у наставничка и сарадничка звања на матичном факултету и то 3 пута као председник комисије и 2 пута као члан. Осим ангажовања на матичном факултету био је спољни члан у оквиру 3 комисије за избор наставника у виша звања, као и рецензент 2 уџбеника и 1 монографије.

5. Стручно-професионални допринос

У току наведеног периода остварио је контакте са Лабораторијом за развој когнитивних појачивача, Lubec Lab Team, при Бечком универзитету. Сарадња је остварена кроз размену података и обради научних информација о развоју нових супстанци као когнитивних појачивача. Поред тога остварена је сарадња са Медицинским факултетом, Универзитета у Београду, на пројекту мапирања функција мозга и развоја вештачке интелигенције у разматрању резултата МДЦТ и МРИ. Учествовао је у оквиру неколико стручних и научних скупова из наведених области.

Проф. др Зоран Радојичић био је председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, специјалистичким, мастер и докторским студијама у више наврата. На основним академским студијама као ментор на дипломским и завршним радовима у наведеном периоду био је 22 пута, док је члан комисије био 27 пута. У посматраном периоду проф. др Зоран Радојичић је био ангажован као ментор на 11 завршних радова на мастер академским студијама, а као члан комисије био је ангажован на 20 завршних радова мастер академских студија. На специјалистичким академским студијама у наведеном периоду био је ментор 1 завршног рада – Специјалистички академски рад. У оквиру магистарских студија који се реализују по старом наставном плану био је наведеном периоду ментор 1 магистарског рада. На докторским академским студијама у периоду од 2017 до 2021 године био је ментор 3 докторске дисертације и члан 3 комисије за одбрану докторских дисертација.

Ангажован је на 2 стратешка пројекта Министарства просвете, науке и техничког развоја Републике Србије, од тога је на 1 руководиоца пројекта. Учествовао је у оквиру студије „Канцер и трудноћа“ као коаутор и учесник скупа о унапређењу Јавног здравља жена.

Од стране Агенције за безбедност саобраћаја Републике Србије поседује доказ о професионалној компетентности возача.

6. Допринос академској и широј заједници:

У току наведеног периода проф. др Зоран Радојичић, је био члан Веће за студије при Универзитету, Универзитета у Београду. Руководилац је Лабораторије за статистику „Статлаб“, руководиоца Катедре за операциона истраживања и статистику, члан је Матичног научног одбора за енергетику, телекомуникације и информационе технологије при Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Члан је Већа докторских академских студија и заменик члана у оквиру Већа основних и мастер академских студија на матичном факултету. Учествовао у акредитацији наставних

програма при Универзитету у Београду и матичном факултету на свим нивоима академских студија. Током наведеног периода био је председник Комисије за интегритет на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду. Био је члан Етичке комисије Факултета и заменик председника. Алумни члан је студентске организације АИЕСЕЦ при Факултету и носилац више захвалница од стране студената за развој и унапређење рада АИЕСЕЦа Факултета. Члан је проширеног колегијума Факултета. Члан је Статистичког друштва Србије и председник секције за теоријску статистику. Пројекти на којима је учествовао су награђени од стране CFCU за најуспешнији пројекат спроведен у Републици Албанији, добитник је Constantinus International Award, Gold Medal to the Consortium Led by Vialto Consulting, World-class Method in Agricultural Statistics and Outstanding Client Satisfaction, Key Expert in the Project, као и International Excellence Award for Turkish Agricultural Statistics Project Led by Vialto Consulting, First place of the Gabriel Al-Salem International Consulting Excellence Award in the category of Consultancy Project of the Year.

7. Сарадња са другим високошколским научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

У сарадњи са Lubec Lab Team сарађује са Бечким универзитетом на развоју нових супстанци за побољшање когнитивних способности мозга, сарађује са Универзитетом у Новом Саду у оквиру секције Статистичког друштва Србије. Учествовао је у више пројеката Европске Уније, Уједињених Нација, и других међународних институција. Кроз сарадњу са члановима WPIW института у Бечу учествовао је у више панела који су везани за земље западног Балкана. Био је члан UNTAC мисије у Краљевини Камбоџи.

8. Остало:

Др Зоран Радојичић је члан више међународних удружења (Member of ASCENT, The Business Leadership Forum; Member of ExperienceIT, The Business Technology Forum; Member of EXIT, Directory of Experts in Information Handling).

У Београду 28.02.2022. године

Проф. др Зоран Радојичић