Извештај о резултатима оствареним у наставним, научним и стручним активностима <u>Зорице Стојић-Вуканић, редовног професора</u> Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета у претходних 5 година (избрисати колоне које остају непопуњене)

Име и презиме	**Зорица Стојић-Вуканић**
Датум избора у звање редовног професора	03.02.2016.
Датум израде извештаја	03.06.2026. (за период од јануара 2022. закључно са јуном 2026.)
Ужа научна област за коју је биран	Микробилогија са имунологијом и имунохемијом
Кратка биографија	Зорица Стојић-Вуканић је дипломирала, магистрирала и докторирала на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету. Професор Зорица Стојић-Вуканић је укључена у извођење теоријске наставе на интегрисаним академским студијама, докторским и специјалистичким академским студијама, као и у оквиру специјализација и ужих специјализација за здравствене раднике и здравствене сараднике. У оквиру научно-истраживачког рада професор Зорица Стојић-Вуканић је учествовала у истраживањима која су била фокусирана на испитивање утицаја старења и пола на имунске механизме укључене у аутоимунско оштећење нервног ткива, и посебно на улогу ћелија урођене имуности у тим процесима. Аутор је или коаутор 57 научних радова. Члан је Друштва имунолога Србије.
РЕЗУЛТАТИ	
	Број резултата / опис резултата где је погодно
Наставне активности	
Позитивна оцена педагошког рада – средња оцена	4,6 (за период од јесењег семестра 2022/2023 закључно са јесењим семестром 2025/26 школске године).
Настава на предметима програма интегрисаних академских студија (назив предмета)	Имунологија, Имунологија са имунохемијом и Основи фармацеутске биотехнологије.
Настава на предметима програма докторских академских студија (назив предмета)	Имунорегулација и имуномодулација, Критички преглед литературе
Настава на предметима програма специјалистичких академских студија (назив предмета)	Имунологија, Биотехнолошки лекови, Имуноглобулини и други стабилни продукти хумане плазме, Трансплантација, Биолошки лекови у терапији малигних тумора, Имуногеност протеинских лекова, Производња стерилних лекова – конвенционални и биолошки лекови

ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ
СЕКРЕТАРИЈАТ
Примљено: 3. 6. 2026.
Орг. јед. 01 Број 01 Прилог Вредност

Настава у оквиру специјализација и ужих специјализација за здравствене раднике и здравствене сараднике (називи специјализација)	Токсиколошка хемија, Клиничка имунохемија.
Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације	1
Учешће у комисијама за одбрану рада на последипломским специјалистичким студијама (академске и/или здравствене)	21
Менторство у изради докторске дисертације - пријављене - одбрањене	1 пријављена
Менторство на последипломским специјалистичким студијама (одбрањени завршни радови)	24
Научна активност	
Објављени радови из категорије М20 (М21, М22 или М23) –укупан број радова / укупан број радова у којима је први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију	6/1
Објављени радови у часописима категорија М50 (М51, М52, М53)	1
Укупна цитираност за све објављене радове / датум кад је податак преузет	532 (без аутоцитата) по индексној бази SCOPUS (03.06.2026.)
Саопштени радови на међународним скуповима	1
Саопштени радови на домаћим научним скуповима	1
Предавање по позиву на домаћим / међународним скуповима	Стојић-Вуканић З. Даљи правци развоја терапијских моноклонских антитела: нови формати и нове функције. 8. конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем, 12-15. октобар 2022. године, Београд, Србија.
Учешће у међународним пројектима	1. CA16231, ENOVA - European Network of Vaccine Adjuvants (2017-2022). 2. CA20121, Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases (BenBedPhar; 2021-2025). 3. Билатерални пројекат са Републиком Словенијом “Confronting multidrug-resistant Acinetobacter baumannii infection by DNA gyrase and topoisomerase inhibitors”, 2023-2025.
Остале активности	
Чланство у домаћим стручним или научним асоцијацијама	Члан Друштва имунолога Србије (ДИС).
Чланство у међународним стручним или научним асоцијацијама	Кроз чланство у ДИС-у члан The European Federation of Immunological Societies (EFIS) и the International Union of

	Immunological Societies (IUIS).
Рецензентске активности у домаћим часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку	Рецензент 1 рада у Архиву за фармацију (М51).
Рецензентске активности у међународним часописима или монографијама	Рецензент за специјалну секцију Multiple Sclerosis and Neuroimmunology у часописима Frontiers in Immunology и Frontiers in Neurology. Рецензент 1 рада за Frontiers in Neurology (М22), 2 рада за Frontiers in Immunology (М21) и 1 рад за Journal of Medical Biochemistry (М23).
Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета	1. Председник Статутарне комисије Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета 2. Члан Етичке комисије Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета (до септембра 2024.) 3. Члан Радне групе за унапређење рада Лабораторије за рад са експерименталним животињама (виваријума) и формирање Централне биомедицинске лабораторије 4. Председник Комисије за попис потраживања и обавеза (2023.) 5. Члан једне Комисије за избор редовног професора (2025.)
Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Универзитета	Члан Одбора за статутарна питања Универзитета у Београду (испред Већа групације медицинских наука) (од 2021.).
Председавање или чланство у стручним и научним одборима националних скупова	Члан Научног одбора VIII Конгреса фармацеута са међународним учешћем (октобар 2022.).
Остале активности од значаја	1. Један од организатора састанка у Београду у оквиру COST акције CA16231 - European Network of Vaccine Adjuvants (ENOVA): 5th ENOVA Adjuvant Workshop –March 28-30th 2022, Belgrade, Serbia. 2. Ментор награђеног студентског научноистраживачког рада на 61. Конгресу студената биомедицинских наука Србије, Копаоник, април, 2022. године. 3. Организатор сесије "Моноклонска антитела као лекови: шта смо научили у протекле четири деценије" на 8. Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем, 12-15. октобар 2022. године, Београд. 4. Учествовала у континуираној медицинској едукацији "Токсичност инхибитора контролних тачака: превенција, евалуација и лечење" која је одржана 09.12.2022. у Београду. 5. Са коауторима рада Pilipović I, **Stojić-Vukanić Z**, Leposavić G. Adrenoceptors as potential target for add-on immunomodulatory therapy in multiple sclerosis. Pharmacol Ther. 2023 Mar;243:108358. doi: 10.1016/j.pharmthera.2023.108358 (ИФ: 13,5) добитник захвалнице за

	постигнуте изванредне резултате у научно-истраживачком раду у 2022/23 школској години. 6. Похађала курс "Нови антидијабетици у савременој фармакотерапији дијабетеса типа 2 и његових коморбидитета" који је организовало Удружење фармацеута Београда, одржаном 29. новембра 2023. године у Београду. 7. Учествовала на скупу "Fifth regional education meeting on supportive care in cancer patients for Eastern European and Balcan region" који је организовала Асоцијација за супортивну терапију у онкологији Србије, одржаном 8. и 9. децембра 2023. године у Београду. 8. Члан једне Комисије за избор истраживача сарадника (2023.) и једне Комисије за избор научног саветника (2024.) у другим НИО.

СПИСАК НАЈЗНАЧАЈНИХ РЕЗУЛТАТА У ПРЕТХОДНИХ 5 ГОДИНА (10-15)

1. Petrušić M, **Stojić-Vukanić Z**, Pilipović I, Kosec D, Prijić I, Leposavić G. Thymic changes as a contributing factor in the increased susceptibility of old Albino Oxford rats to EAE development. Exp Gerontol. 2023; 171:112009. doi: 10.1016/j.exger.2022.112009.

2. Pilipović I, **Stojić-Vukanić Z**, Prijić I, Jasnić N, Djordjević J, Leposavić G. β-Adrenoceptor Blockade Moderates Neuroinflammation in Male and Female EAE Rats and Abrogates Sexual Dimorphisms in the Major Neuroinflammatory Pathways by Being More Efficient in Males. Cell Mol Neurobiol. 2023 Apr;43(3):1237-1265. doi: 10.1007/s10571-022-01246-z.

3. Pilipović I, **Stojić-Vukanić Z**, Leposavić G. Adrenoceptors as potential target for add-on immunomodulatory therapy in multiple sclerosis. Pharmacol Ther. 2023 Mar;243:108358. doi: 10.1016/j.pharmthera.2023.108358.

4. **Stojić-Vukanić Z**, Petrušić M, Pilipović I, Leposavić G. Ageing Affects Thymopoiesis and Experimental Autoimmune Encephalomyelitis Development in a Strain-Dependent Manner. Neuroimmunomodulation. 2023;30(1):346-373. doi: 10.1159/000535150.

5. Filipić B, Pantelić I, Nikolić I, Majhen D, **Stojić-Vukanić Z**, Savić S, Krajišnik D. Nanoparticle-Based Adjuvants and Delivery Systems for Modern Vaccines. Vaccines (Basel). 2023 Jun 29;11(7):1172. doi: 10.3390/vaccines11071172.

6. Radisavljević M, **Stojić-Vukanić Z**, Kosanović T, Lalošević M, Perović Blagojević I, Milijić Jovanović J, Petković A, Marjanović J, Leposavić G. Sex-Specific Signatures of Circulating Protein and Cellular Host Responses Predicting COVID-19 Severity. Med. Sci. 2026, 14(2), 282. https://doi.org/10.3390/medsci14020282.