

## Г) ГРУПАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ НАУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТСАЖЕТАК  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

ПРИМЉЕНО: 10-11-2023			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	4941/2		

## I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Економски факултет  
 Ужа научна, односно уметничка област: Статистика и математика  
 Број кандидата који се бирају: један (1)  
 Број пријављених кандидата: један (1)  
 Имена пријављених кандидата:  
 1. др Јелена Станојевић

## II - О КАНДИДАТИМА

## 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Јелена Сретена Станојевић
- Датум и место рођења: 16.05.1978. године, Лесковац, Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Економски факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Статистика и математика

## 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2002. године

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2007. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Математички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2015. године
- Наслов дисертације: „Статистички проблеми оцењивања количника дисперзија и високих квантила расподела“
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2002. асистент приправник, Универзитет у Београду – Економски факултет, Катедра за статистику и математику
- 2010. асистент, Универзитет у Београду – Економски факултет, Катедра за статистику и математику
- 2016. доцент, Универзитет у Београду – Економски факултет, Катедра за статистику и математику

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

## ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	
	<b>ОПШТИ УСЛОВ:</b> Испуњени услови за избор у звање доцента	Кандидаткиња је испунила све услове избором у звање доцента.
1	<b>ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:</b> Искуство у педагошком раду са студентима	20 година радног искуства

2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода		Просечна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама у целокупном изборном периоду на предметима <i>Математика</i> , <i>Математика2</i> , <i>Теоријска статистика</i> и <i>Mathematics1 и 2</i> биле су у интервалу [3,27-4,4], [3,97-4,89], [3,83-4,86], [4,27-4,95], респективно.
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
3	Објављена два рада из категорије M20 или пет радова из категорије M51 у периоду од последњег избора у звање из научне области за коју се бира.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Један рад у часопису међународног значаја категорије M21.</li> <li>- Један рад у часопису међународног значаја категорије M23.</li> <li>- Један рад из категорије M24.</li> </ul>	<p><b>1. (M21)</b> Milošević, B, Stanojević, J. (2023). <i>On the estimation of fuzzy stress-strength reliability parameter</i>, Journal of Computational and Applied Mathematics, <a href="https://doi.org/10.1016/j.cam.2023.115536">https://doi.org/10.1016/j.cam.2023.115536</a>.</p> <p><b>2. (M23)</b> Ivković, I, Rajić, V, Stanojević, J. (2020). <i>Coverage probabilities of confidence intervals for the slope parameter of linear regression model when the error term is not normally distributed</i>, Communications in Statistics - Simulation and Computation, ISSN: 0361-0918 (Print) 1532-4141 (Online) Volume 49, Issue 1, pp. 147-158.</p> <p><b>3. (M24)</b> Stanojević, J., Kukić, K., Vuksanović, N., Draganac, D. (2022). <i>Applications of logistic and generalized logistic difference equations in economics: AK model</i>, The teaching of Mathematics, Vol. XXV, 2, pp. 93-106.</p>
4	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	- Учешће у пројекту	Научно-истраживачки пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: <i>Геометрија и топологија многострукости, класична механика и интегрални динамички системи</i> (руководилац: др Владимир Драговић; бр. пројекта: 174020; 2011-2019).
5	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање	- Један уџбеник	Боричић, Б., Ивовић, М., Илић, М., <b>Станојевић, Ј.</b> (2023). <i>Математика</i> , Београд: Економски факултет, Универзитет у Београду, ISBN: 978-86-403-1787-0, 358 стр.
6	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије M31 или M33	- Једанаес радова са међународних научних скупова, објављених у целини, категорије M33.	<p><b>1.</b> Kukić, K., Stanojević, J. (2016). <i>Stability analysis of equilibrium price in one supply and demand model</i>, Proc. XLIII Symp, Operat. Res. SYM-OP-IS 2016, zbornik radova, ISBN 978-86-335-0535-2, pp. 63-67.</p> <p><b>2. (M33)</b> Stanojević, J., Kukić, K. (2017). <i>The importance of studying difference equations through the mathematics courses for economists</i>, Economic policy for smart, inclusive and sustainable growth, <i>Conference Proceedings, Faculty of Economics –</i></p>

- University of Belgrade, ISBN: 978-86-403-1535-7, pp. 477-487.
3. (M33) Stanojević, J., Jandrić, M. (2017). *Some mathematical models for determination of equilibrium point in IS-LM model and analysis of the solution*, Proc. XLIV Symp. Operat. Res., SYM-OP-IS 2017, zbornik radova, ISBN 978-86-7488-135-4, pp. 82-89.
  4. (M33) Stanojević, J., Kukić, K. (2018). *Dynamical systems in economics*, AIP Conference Proceedings 1926, 020043 (2018); <https://doi.org/10.1063/1.5020492>, ISBN: 978-0-7354-1618-5, pp. 1-8.
  5. (M33) Kukić, K., Stanojević, J., Jablanović, V. (2018). *Generalized discrete logistic maps with applications in economics*, Quantitative models in Economics, Kočović, J., Selimović J., Boričić B., Kaščelan V., Rajić V. (eds) ISBN 978-86-403-1561-6, Belgrade: Faculty of Economics, Publishing Centre, Ch. 3, pp. 39-54.
  6. (M33) Kukić, K., Stanojević, J., Jablanović, V. (2018). *The Gini coefficient in the generalized logistic form*, Proc. XLV Symp. Operat. Res., SYM-OP-IS 2018, zbornik radova, ISBN 978-86-403-1567 8, pp. 27-31.
  7. (M33) Stanojević, J. (2019). *Application of pseudo g-integral for insurance premium calculation*, Proc. XLVI Symp. Operat. Res., SYM-OP-IS 2019, zbornik radova, ISBN 978-86-7680-363-7, pp. 89-94.
  8. (M33) Stanojević, J. (2021). *Fuzzy reprezentacija i očekivana vrednost slučajne veličine: primer binomne slučajne veličine*, Proc. XLVIII Symp. Operat. Res., SYM-OP-IS 2021, zbornik radova, ISBN 978-86-7589-151-2, pp. 85-90.
  9. (M33) Stanojević, J., Lutovac Đaković, M., Jović, Ž. (2022). *Benford's law application on attracting investment and new employment in the Republic of Serbia during the period of 2016-2022*, Proc. XLIX Symp. Operat. Res., SYM-OP-IS 2022, zbornik radova, ISBN: 978-86-403-1750-4, pp. 627-632.
  10. (M33) Stanojević, J., Rajić, V., Koprivica, M. (2023). *The significance of reliability of statistical distributions for premium calculation in non-life insurance*, Зборник радова са XI Интернационалног научног скупа ЕконБиз, Бијељина, Факултет пословне економије Бијељина, Економски факултет Универзитета у Београду, рад прихваћен за објављивање, у штампи.



			11. (M33) Mitrašević M., Kočović J., Stanojević, J. (2023). <i>Valuation of an insurance company using the discounted cash flow method</i> , Proc. L Symp. Operat. Res., SYM-OP-IS 2023, zbornik radova, ISBN 978-86-335-0836-0, pp. 989-994.
7	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије М61 или М63.	- Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини, категорије М63.	1. (M63) Lutovac Đaković, M., Drenovac, D., Stanojević, J., Koprivica, M. (2022). <i>Analiza efikasnosti državnih podsticaja za privlačenje investicija i novog zapošljavanja u Republici Srbiji primenom DEA metoda</i> . Zbornik radova Naučnog društva ekonomista Srbije pod nazivom "Ekonomska politika u Srbiji i svetu u uslovima nezavršene pandemije, rastućih deficita budžeta, puzajuće inflacije i štampanja novca". Beograd: Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta, ISBN: 978-86-403-1733-7, str. 141.

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.</li> <li>4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</li> </ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</li> <li>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</li> <li>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке.</li> <li>5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача.</li> <li>3. Руководијење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ol>

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

## Изборни услов *Стручно-професионални допринос*

### Испуњене одреднице 2, 3, 4.

Испуњена одредница 2: Члан организационог одбора *XLV Интернационалног симпозијума о оперативним истраживањима - SYM-OP-IS 2018*, 16-19. септембар, Златибор (организатор Економски факултет Универзитета у Београду).

### Испуњена одредница 3:

- Ментор 4 одбрањена мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану 5 мастер радова на Економском факултету Универзитета у Београду.

- Члан комисије 3 одбрањена докторска рада на Економском факултету Универзитета у Београду.

Испуњена одредница 4: Истраживач на пројекту *Геометрија и топологија многострукости, класична механика и интегрални динамички системи* (руководилац: др Владимир Драговић; бр. пројекта: 174020; Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије), 2011-2019.

## Изборни услов *Допринос академској и широј заједници*

### Испуњене одреднице 1, 2, 4.

Испуњена одредница 1: Члан Друштва математичара Србије.

### Испуњена одредница 2:

- Члан Статутарне комисије Економског факултета Универзитета у Београду (од 2018. године).

- Секретар Катедре за статистику и математику Економског факултета Универзитета у Београду (у периоду: 2009-2012, 2012-2015).

### Испуњена одредница 4:

- Учесник у реализацији курса *Математика* у оквиру програма стручног усавршавања наставника средњих школа при НИЦЕФ-у Економског факултета Универзитета у Београду (2017. године).

- Учесник Семинара Катедре за вероватноћу и статистику, на Математичком факултету Универзитета у Београду, са одржаним предавањем *Неке расподеле које прате Бенфордов закон. Симулације и анализа реалних података* (2023. године).

## Изборни услов *Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству*

### Испуњене одреднице 2, 3, 4, 5.

Испуњена одредница 2: Именована за члана комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор једног наставника и три сарадника на Математичком факултету, Универзитета у Београду.

Испуњена одредница 3: Члан Друштва математичара Србије.

Испуњена одредница 4: Програм ERASMUS + мобилност наставног и административног особља за 2020. годину, University of Giessen, Germany (који није реализован).

Испуњена одредница 5: Одређена као наставник на предметима *Mathematics 1 и 2*, на курсу: Economics and Finance, који се реализује у сарадњи са London School of Economics (за школске 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 године).



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање и заснивање радног односа за једног ванредног професора за ужу научну област Статистика и математика, објављен у листу "Послови" Националне службе за запошљавање бр. 1062 од 18.10.2023. године, пријавио се један кандидат, и то др Јелена Станојевић, доцент на Економском факултету Универзитета у Београду. Након детаљног увида у конкурсну документацију Комисија је закључила:

Др Јелена Станојевић испуњава све законске, универзитетске и факултетске критеријуме за избор у звање ванредног професора, у свим неопходним сегментима. Кандидаткиња испуњава све обавезне услове. Има три објављена рада из категорије М20 из научне области за коју се бира (и то два рада на SCI листи из категорије М21 и М23), једанаест објављених радова категорије М33 и један објављени рад категорије М63. Поред тога, кандидаткиња испуњава минималне изборне услове јер од три дефинисана изборна услова (од којих је неопходно испунити најмање два) кандидаткиња испуњава сва три изборна услова.

Након свеобухвативне анализе поднете конкурсне документације, Комисија закључује да остварени резултати кандидаткиње др Јелене Станојевић у научно-истраживачком, као и у наставном погледу, превазилазе прописане минималне услове и критеријуме за избор у звање ванредног професора. Др Јелена Станојевић је испољила изражен смисао за научни рад, што је евидентно из прегледа бројних радова које је до сада објавила у научним часописима, зборницима са међународних научних скупова и скупова националног значаја, тематским зборницима и монографијама. У својој досадашњој професионалној каријери, др Јелена Станојевић је показала завидне педагошке способности, посебну одговорност и посвећеност у раду са студентима, што потврђују и константно високе оцене које је добијала у редовним анкетама студената спроведеним на факултету.

На основу свих изложених чињеница може се констатовати и да је др Јелена Станојевић дала стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници, као и да је остварила сарадњу са другим високошколским односно научноистраживачким установама у земљи и иностранству. То значи да је испунила изборне услове за избор у звање ванредног професора.

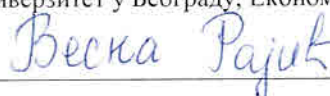
Полазећи од свих изложених чињеница и оцена, које покривају све кључне сегменте ангажовања кандидата: научни и истраживачки рад, наставне и педагошке активности, као и допринос академској и широј заједници, Комисија констатује да др Јелена Станојевић испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, предвиђене Законом о високом образовању и критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Сходно томе, **предлажемо Наставно научно и Изборном већу Економског факултета у Београду да прихвати предлог за избор др Јелене Станојевић, доцента, у звање ванредног професора, за ужу научну област Статистика и математика.**

Место и датум:  
Београд, 10.11.2023.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

Проф. др Весна Рајић,

Универзитет у Београду, Економски факултет



Проф. др Јелена Кочовић,

Универзитет у Београду, Економски факултет



др Бојана Милошевић, ванредни професор,

Универзитет у Београду, Математички факултет

