

Број: 15 -01- 2021			
Број	Број	Број	Број
	108/2		

Г) ГРУПАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марија (Радивоје) Копривица**  
- Датум и место рођења: **07.12.1983, Никшић, Црна Гора**  
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Економски факултет**  
- Звање/радно место: **доцент**  
- Научна, односно уметничка област: **економске науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Економски факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2007.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Економски факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2009.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Квантитативна анализа - Актуарство**

Магистеријум:

- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Економски факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 2015.**  
- Наслов дисертације: **„Мерење ризика при утврђивању солвентности неживотних осигураваача“**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Финансијска и актуарска математика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **2009.** – сарадник у настави, Универзитет у Београду - Економски факултет  
- **2010.** – асистент, Универзитет у Београду - Економски факултет  
- **2016.** – доцент, Универзитет у Београду - Економски факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Оцена у претходном изборном периоду у интервалу [4,78-4,83] на предмету Финансијска и актуарска математика и [4,90-4,98] на предмету Тарифе у осигурању
3	Искуство у педагошком раду са студентима	13 година Од 2007. године изводи вежбе (најпре као демонстратор), а од 2016. године и предавања и вежбе на основним и мастер академским студијама. Учествовала је у настави на предметима <i>Финансијска и актуарска математика, Тарифе у осигурању, Осигурање и Пензијско и здравствено осигурање</i> на основним академским студијама, као и на предметима <i>Финансијска математика, Актуарска математика, Рачуноводство осигуравајућих компанија и Управљање ризицима</i> на мастер академским студијама.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	Ментор 4 одбрањена мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану 12 мастер радова (од тога 9 одбрањених).
6	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	Члан комисије за оцену подобности 2 кандидата студента докторских студија и прихватљивости предложене теме за докторску дисертацију

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
7	Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.		

8	Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (M31, M33, M61, M63)		
9	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.	<b>M24 – 5 радова</b> <b>M51 – 1 рад</b>	<p>- Kočović, J., Paunović, M., Jovović, M. (2016). „Determining the discount rate: the case of oil industry in Serbia“. <i>Ekonomika preduzeća</i>, br. 5-6, September - October 2016, YU ISSN: 0353-443X, UDK: 30.143.12338.45:665.6/.7(497.11), pp. 371-381. (M24)</p> <p>- Kočović, J., Koprivica, M., Paunović, B. (2017). „Initial effects of Solvency II implementation in the European Union“. <i>Ekonomika preduzeća</i>, br. 7-8, November-December 2017, YU ISSN: 0353-443X, UDK: 368.072.2(-672EU) 340.137:347.764 (4-672EU) 005.334:368, pp. 436-451. (M24)</p> <p>- Kočović, J., Koprivica, M. (2018). „An internal model for measuring premium risk when determining solvency of non-life insurers“. <i>Economic Annals</i>, Vol. LXIII, No. 217, <a href="https://doi.org/10.2298/EKA1817099K">https://doi.org/10.2298/EKA1817099K</a>, ISSN: 0013-3264, pp. 99-127. (M24)</p> <p>- Stojanović, Ž., Rakonjac-Antić, T., Koprivica, M. (2019). „Farmers' willingness to purchase crop insurance: evidence from wheat and raspberry sectors in Serbia“, <i>Economics of Agriculture</i>, Year 66, No. 4, DOI: <a href="https://doi.org/10.5937/ekoPolj1904107S">https://doi.org/10.5937/ekoPolj1904107S</a>, pp. 1107-1125. (M24)</p> <p>- Кочовић, Ј., Јовић, Ж., Копривица, М. (2020). „Актуарски метод процене вероватноће неизвршења обавеза дужника у банкарском сектору“. <i>Теме</i> (потврда о прихватању рада за објављивање) (M24)</p> <p>- Кочовић, Ј., Копривица, М. (2019). Извођење криве приноса за вредновање обавеза из осигурања у регулаторном оквиру Солвентност II. <i>Економске идеје и пракса</i>, бр. 32 (март 2019), ISSN: 2217-6217, COBISS.SR-ID 184934668, стр. 7-24. (M51, EconLit)</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на једном домаћем и на једном међународном пројекту	<p>- Научно-истраживачки пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије <i>Ризици финансијских институција и тржишта у Србији - микроекономски и макроекономски приступ</i>, бр. пројекта: 179005 (2011-)</p> <p>- HORIZON2020 <i>Sustainable finance for sustainable agriculture and fisheries</i>, Grant agreement No.</p>

			635577 (01.05.2015-30.04.2019)
11	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	Кочовић, Ј., Павловић, М., <b>Копривица, М.</b> (2020). <i>Финансијска математика</i> . Београд: Економски факултет, Универзитет у Београду, ISBN: 978-86-403-1627-9, 405 стр.
12	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије М31 или М33	<b>М33 – 5 радова</b>	<p>- Коџовић, Ј., <b>Копривица, М.</b> (2018). „Measuring adequacy of unearned premium reserve“. <i>XLV Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2018</i>, Zlatibor, 16-18 September, Коџовић, Ј. (ed.), Belgrade: Faculty of Economics, University of Belgrade, ISBN: 978-86-403-1567-8, pp. 271-277. <b>(М33)</b></p> <p>- <b>Копривица, М.</b> (2018). „Insurtech: challenges and opportunities for the insurance sector“. <i>Second International Scientific Conference ITEMA 2018: Recent Advances in Information Technology, Tourism, Economics, Management and Agriculture</i>, Graz, Austria, November 8, 2018, Bevanda, V. (ed.), Belgrade: Association of Economists and Managers of the Balkans, ISBN: 978-86-80194-13-4, pp. 619-625. <b>(М33)</b></p> <p>- Коџовић, Ј., <b>Копривица, М.</b> (2019). „Prednosti i nedostaci MSFI 17“, <i>XIV Međunarodni kongres računovoda i revizora Crne Gore: Susret računovodstva, poreza i bankarstva: Korporativno izvještavanje – Quo Vadis?</i>, Већићи, 18-20. октобар 2019, Институт сертификованих računovoda Crne Gore, Економски факултет Podgorica, ISBN: 978-9940-9399-9-1, COBISS.CG-ID 39247888, str. 104-118. <b>(М33)</b></p> <p>- Кочовић, Ј., <b>Копривица, М.</b>, Тешић, Н. (2019). „Утицај Индустијске револуције 4.0 на развој тржишта осигурања“, <i>Зборник радова са VII Интернационалног научног скупа ЕконБиз</i>, Старчевић, В., Катанић, П., Дракул, Б. (ред.), Бијељина, 20-21. јун 2019, Факултет пословне економије Бијељина, Економски факултет Универзитета у Београду, ISBN: 978-99955-45-26-0, стр. 10-19. <b>(М33)</b></p> <p>- Пауновић, Б., <b>Копривица, М.</b>, Тешић, Н. (2019). „Допринос дигитализације унапређењу мерења</p>

			катастрофалних ризика“, <i>Зборник радова са VII Интернационалног научног скупа ЕконБиз</i> , Старчевић, В., Катанић, П., Дракул, Б. (ред.), Бијељина, 20-21. јун 2019, Факултет пословне економије Бијељина, Економски факултет Универзитета у Београду, ISBN: 978-99955-45-26-0, стр. 346-357. (M33)
13	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије М61 или М63.	<b>М63 – 1 рад</b>	- Кочовић, Ј., Пауновић, Б., <b>Јововић, М.</b> (2016). „Значај сопствене процене ризика при утврђивању солвентности осигуравајућих компанија“. <i>XLIII Симпозијум о операционим истраживањима</i> , Тара, 20-23.09.2016., Зборник радова, едитори: Илић, А., Петровић, Д., Стојковић, Д., Министарство одбране Републике Србије и Војска Србије, ISBN: 978-86-335-0535-2, COBISS.SR-ID 225714444, стр. 109-112. (M63)

### 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	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства. 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. 5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача. 3. Руководијење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.

- |  |
|--|
| <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма</p> <p>6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> |
|--|

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

## 1. Стручно-професионални допринос

### 1.1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству

- Др Марија Копривица је ко-уредник једне монографије међународног значаја и једног тематског зборника;
- Члан је редакцијског одбора националног научног часописа *Токови осигурања* (катеорија М51);
- Била је секретар Семинара Катедре за економску политику и развој Економског факултета Универзитета у Београду у периоду 2014-2018. године;
- Рецензирала је радове за часописе: *Economic Annals*, *Економске идеје и пракса*, *Економске теме*, *Економски хоризонти*, *Економика предузећа*, *Банкарство*.

### 1.2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа

- Председник организационог одбора *XVII и XVIII Међународног симпозијума из осигурања* (организатори Удружење актуара Србије и Економски факултет Универзитета у Београду, 2019. и 2020);
- Члан организационог одбора *VIII - XVI Међународног симпозијума из осигурања* (организатори Удружење актуара Србије и Економски факултет Универзитета у Београду, 2010-2018);
- Члан организационог одбора *XLV Интернационалног симпозијума о операционим истраживањима - SYM-OP-IS 2018*, 16-19. септембар, Златибор (организатор Економски факултет Универзитета у Београду).

### 1.3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама

- Ментор 4 одбрањена мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану 12 мастер радова (од тога 9 одбрањених);
- Члан комисије за оцену подобности 2 кандидата студента докторских студија и прихватљивости предложене теме за докторску дисертацију.

### 1.4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима

- Истраживач на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије *Позици финансијских институција и тржишта у Србији - микроекономски и макроекономски приступ* (бр. пројекта: 179005), 2011-;
- Истраживач на пројекту *H2020 SUFISA - Sustainable finance for sustainable agriculture and fisheries* (Grant agreement No. 635577), 01.05.2015.-30.04.2019.

## 2. Допринос академској и широј заједници

### 2.1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира

- Члан Друштва економиста Београда, Удружења актуара Србије и Међународне асоцијације актуара (*International Actuarial Association*).

### 2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

- Члан Савета Економског факултета Универзитета у Београду (од 2015. године);

- Члан Наставне комисије Економског факултета Универзитета у Београду (од 2012. године);
- Секретар Катедре за статистику и математику Економског факултета Универзитета у Београду (од 2019. године);
- Члан Библиотечког одбора Економског факултета Универзитета у Београду (од 2020. године);
- Члан Радне групе за израду Плана интегритета Економског факултета Универзитета у Београду (2017-2018).

### **2.3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава**

- Рецензент Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању Србије (НАТ).

### **2.4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке**

- Учесник у реализацији *VIII - XI Курса за континуирану едукацију актуара и других стручњака у осигурању* у организацији Удружења актуара Србије (2015-2019);
- Учесник у реализацији курсева *Финансијска математика у пракси* и *Управљање ризицима у осигурању* у оквиру програма стручног усавшавања наставника средњих школа;
- Учесник у реализацији курса за едукацију *Проблеми примене финансијске математике у пракси* при НИЦЕФ-у Економског факултета у Београду;
- Учесник у реализацији више иновационих курсева за стручњаке у банкарству и осигурању;
- Ангажована као један од испитивача на предмету *Финансијска математика и статистика* приликом стицања лиценце овлашћеног ревизора у Комори овлашћених ревизора у Београду.

### **2.5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке**

- Награда Фондације проф. др Љубице Шкаре Видојевић и др Обрада Видојевића за постигнути успех на докторским студијама (2016);
- Награда Привредне коморе Београда за најбољу докторску дисертацију за 2014/2015. годину.

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

### **3.1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама**

- Истраживач на пројекту *H2020 SUFISA - Sustainable finance for sustainable agriculture and fisheries* (Grant agreement No. 635577), 01.05.2015.-30.04.2019.

### **3.3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа**

- Члан Друштва економиста Београда, Удружења актуара Србије и Међународне асоцијације актуара (*International Actuarial Association*).

### **3.5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма**

- Ангажована на мастер академским студијама Универзитета у Београду на студијском програму *Рачунарство у друштвеним наукама* на предметима *Управљање ризицима у актуарству* и *Примена информационих система у финансијској математици*.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Након свеобухватне анализе поднете конкурсне документације, Комисија закључује да остварени резултати кандидаткиње у научно-истраживачком, као и у наставом погледу превазилазе прописане минималне услове и критеријуме за избор у звање ванредног професора.

Др Марија Копривица је испољила изражен смисао за научни рад, што је евидентно из прегледа бројних радова које је до сада објавила. Аутор је и коаутор 66 радова (од чега су 32 објављена након избора у звање доцента) у научним часописима, зборницима, тематским зборницима и монографијама, и коаутор једног уџбеника. Сви публиковани радови кандидаткиње су врло квалитетни, добро теоријски утемељени, аналитички или емпиријски поткрепљени и пропраћени логички изведеним и употребљивим закључцима и препорукама. Тематски су везани за примену савремених актуарских и финансијско - математичких модела у домену осигурања и финансијских тржишта, са посебним акцентом на мерењу ризика у сврхе одређивања солвентности осигуравајућих компанија.

У својој досадашњој професионалној каријери, др Марија Копривица је стекла наставно-педагошко искуство изводећи наставу на Универзитету у Београду - Економском факултету. Бирана је у академска звања од сарадника у настави, преко асистента, до звања доцента. Наставу изводи на предметима Финансијска и актуарска математика и Тарифе у осигурању на основним академским студијама и на предметима Финансијска математика, Актуарска математика, Рачуноводство осигуравајућих компанија и Управљање ризицима на мастер академским студијама на Економском факултету у Београду. Показала је 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.

Стручно-професионални допринос кандидаткиње остварен је, између осталог, кроз учешће у организационим одборима на научним скуповима, као и у уређивачким одборима научног часописа и зборника. У претходном изборном периоду била је истраживач на једном домаћем и на једном међународним научном пројекту. Била је ментор четири одбрањена мастер рада и члан комисије за оцену и одбрану девет одбрањених мастер радова, као и члан комисије за оцену подобности два кандидата студента докторских студија и прихватљивости предложене теме за докторску дисертацију.

Дала је значајан допринос академској и широј заједници кроз учешће у раду Савета, Наставне комисије и других стручних органа Економског факултета у Београду, кроз учешће у наставним активностима ван студијских програма, као кроз чланство у домаћим и међународним стручним асоцијацијама.

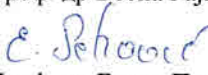
На основу свега наведеног, Комисија закључује да др Марија Копривица испуњава све законски прописане критеријуме као и критеријуме Универзитета у Београду за избор у звање ванредног професора. Стога, **предлажемо Изборном већу Економског факултета у Београду да утврди предлог за избор др Марије Копривице, доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област Статистика и математика.**

Место и датум: Београд, 13.01.2021.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

  
Проф. др Јелена Кочовић

  
Проф. др Весна Рајић

  
Проф. др Евица Петровић