

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Математичке методе у менаџменту и информатици
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. Марија Боричић Јоксимовић
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Марија (Бранислав) Боричић Јоксимовић
- Датум и место рођења: 29.10.1987, Београд
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Математичке методе у менаџменту и информатици

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2010.
Мастер:
- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2011.
- Ужа научна, односно уметничка област: Теоријска математика
Магистеријум:
- Назив установе:-
- Место и година завршетка:-
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2016.
- Наслов дисертације: Вероватносни рачуни секвената и класификација неklasичних логика заснована на ентропији
- Ужа научна, односно уметничка област: Математичка логика
До садашњи избори у наставна и научна звања:
- 29.5.2017. - доцент

3) Испуњени услови за избор у звање _____

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
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	Просек оцена у распону од 4,27 до 4,89
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Ангажована на предметима Математика 1, Математика 2, Математика 3 и Нумеричка анализа из којих изводи вежбе и предавања од 2011. године до данас

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Била је члан 3 комисије за преглед, оцену и одбрану мастер радова. Била је члан 1 комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4 рада (од избора у звање доцента) 2 М21 2 М22 и 1 поглавље у монографији (М13)	Journal of Logic and Computation 27 (4), 2017, pp. 1157-1168, (M21) (IF=0.585); Archive for Mathematical Logic , Vol. 58, 2019, pp. 119-138. (M22) (IF= 0.519); Probabilistic Extensions of Various Logical Systems , Springer, Cham, 2020, pp. 197-213, (M13); Mathematics , Vol. 9, Iss. 12, 2021, (M21) (IF= 2.258); Filomat 36:6 (2022), 2129–2141 (M22) (IF=0.844) (коаутор).
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1	Истраживач на пројекту ON 174026 Министарства просвете, науке и технолошког развоја, под називом Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству.

10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник 1 збирка	Методичка збирка решених задатака из Математике 1, Факултет организационих наука, Београд, 2013. ISBN: 978-86-7680-290-6 (коаутор); уџбеник Математика 1, Факултет организационих наука, Београд, 2021. ISBN: 978-86-7680-392-7 (коаутор).
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	20, од којих је 6 од избора у звање доцента.	Одабрана саопштења: 6th International Conference Logic and Applications 2017, September 18 – 22, 2017, Dubrovnik; Sedma nacionalna konferencija “Verovatnosne logike i njihove primene”, Matematički institut SANU, Beograd, 8. novembar 2017; The Sixth Conference on Information Theory and Complex Systems, Mathematical Institute SASA, Belgrade, June, 18 – 19, 2018; Bulletin of Symbolic Logic, Vol. 25, No. 2, 2019, p. 269-270, <i>Logic Colloquium 2018</i> , University of Udine, July 23—28, 2018, Programme and Abstracts, pp. 66-67; Bulletin of Symbolic Logic, Vol. 25, No. 4, 2019, p. 505, <i>Logic Colloquium 2019</i> , Prague, August 10—15, 2018, Book of Abstracts, p. 141; "Vienna Circle and Belgrade School of Logic", 85th Anniversary Conference, Faculty of Economics and Business, University of Belgrade, September 15-17, 2022, Belgrade, Book of Abstracts, p. 6.
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		

17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>② Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>④ Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>⑤ Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>② Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>④ Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>⑥ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и Иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>③ Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>④ Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p>

	<p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
--	---

- 1.2. Journal of Logic and Computation, Annals of Pure and Applied Logic
- 1.4. Члан комисије више завршних радова на основним, три комисије за мастер радове, једне комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације.
- 1.5. Сарадник на пројекту бр. ON 174026 Министарства просвете, науке и технолошког развоја, под називом Репрезентације логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству.
- 2.2. Члан комисије студијских програма основних академских студија, члан комисије студијског програма мастер академских студија Пословна аналитика.
- 2.4. Учествује у раду Семинара за вероватносне логике и Семинара за математичку логику на Математичком институту САНУ.
- 2.6. Руководила тимом за припремну наставу за пријемни испит, члан комисије за припрему тестова за пријемни испит.
- 3.3. Ангажовање на Природно-математичком факултету, Универзитет у Крагујевцу.
- 3.4. Association for Symbolic Logic, Друштво математичара Србије, Друштво за чисту и примењену логику.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да једини учесник конкурса који се пријавио у предвиђеном року, Марија Боричић Јоксимовић, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и критеријуме за стицање звања ванредног професора на Универзитету у Београду. Чланови комисије истичу да је Марија Боричић Јоксимовић показала изузетне резултате у педагошком раду, што потврђују оцене на анкетама студената и објављени уџбеник и збирка задатака. Највећи број научно-истраживачких резултата Марије Боричић Јоксимовић припадају области математичке логике, међу којима доминирају самостални радови кандидата. Целовита анализа научног и наставног доприноса Марије Боричић Јоксимовић, доцента Факултета организационих наука, показује да она испуњава законске услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Математичке методе у менаџменту и информатици. Сагласно томе, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета организационих наука и Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду да донесе одлуку о избору Марије Боричић Јоксимовић у звање ванредног професора.

Београд, 17.10.2022.

Чланови комисије:

проф. др Оливера Михаић, ред. проф. ФОН-а - председник

др Раде Лазовић, ван. проф. у пензији ФОН-а - члан

др Небојша Икодиновић, ванр. проф. Математичког факултета - члан