

**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: Математички факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Јелена Јоцковић.....

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Јелена, Мирослав, Јоцковић  
- Датум и место рођења: 6.7.1979. Београд.  
- Установа где је запослен: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Звање/радно место: доцент  
- Научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Место и година завршетка: Београд, 2003. година  
Мастер:  
- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област:  
Магистеријум:  
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Место и година завршетка: Београд, 2009. година  
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика  
Докторат:  
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду  
- Место и година одбране: Београд, 2013. година  
- Наслов дисертације: Стохастички модели прекорачења високог нивоа и проблеми чекања  
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика:  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- сарадник у настави, Фармацеутски факултет (2003.)  
- асистент приправник, Фармацеутски факултет (2005.)  
- асистент, Фармацеутски факултет (2012.)  
- доцент, Математички факултет (2014. и 2019.)

3) Исполњени услови за избор у звање: ДА

**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	18/19. 4.88 19/20. 4.71 20/21. 4.84 21/22. 4.85 22/23. 4.84
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година

	<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 на факултету	Ментор 26 мастер радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Учешће у 55 комисија за мастер радове и 1 докторске дисертације

	<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>
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	од претходног избора у звање доцента: 3 рада (М21а, М22, М23); до сада укупно објављено 12 радова на SCI listi	Journal of Theoretical Probability; Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta; Mathematics
7	Учешће на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	од претходног избора у звање доцента б:	EVA 2019, ASMDA 2021, Sym-op-is 2021, Sym-op-is 2022, SMSCG 2023, Симпозијум Математика и примене

		5xM34, 1xM64; укупно 22 саопштења	
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
10	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64)		
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 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 (категирије M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или превод <u>иностраног уџбеника</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...)	6	

**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. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. <u>Руководилац</u> или <u>сарадник</u> на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или 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 министарстава. 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 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. <u>Руковођење</u> или <u>учешће</u> у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. <u>Руковођење</u> или <u>чланство</u> у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1.2. Рецензирала научне радове у часописима: Journal of Global Optimization, Yugoslav Journal of Operations Research, Teaching of Mathematics, Matematički Vesnik, Stochastic Models, Applicable Analysis and Discrete Mathematics

1.4. Члан 55 комисија са обрану мастер радова и једне докторске дисертације

1.5. Учествовала на следећим пројектима:

- „Геометрија, образовање и визуализација са применама“ 2012-2019 (руководилац проф. др Зоран Ракић).
- „Развој производа и технологија које обезбеђују жељено ослобађање лековитих супстанци из чврстих фармацеутских облика“ 2012-2019 (руководилац др Светлана Ибрић, Фармацеутски факултет, Београд)
- „Геометрија и топологија многострукости и интеграбилни динамички системи“ 2006-2011 (руководилац др Владимир Драговић, Математички институт САНУ)

2.2. Члан комисија за изборе у звања сарадника и наставника

2.4. Одржано популарно предавање „Примена математике - корак даље од школских примера“, 30. 10.2021.

Члан редакције Математичког листа.

Учешће у промотивним активностима Математичког факултета.

3.2 Студијски боравац у иностранству:

- Учешће на курсу Doc-Course IMUS: „Constructive Approximation, Optimization and Mathematical Modeling“, Институт за математику, Универзитет у Севиљи, Шпанија, март-јун 2010.
- Студијски боравак на Универзитету у Севиљи, на позив професора Емилија Каризосе (под покровитељством пројекта AIB2010SE-00318), мај-јун 2011.
- Студијски боравак на Универзитету у Севиљи, на позив професора Емилија Каризосе (под покровитељством пројекта AIB2010SE-00318), мај-јун 2012.

3.4 Члан Друштва математичара Србије.

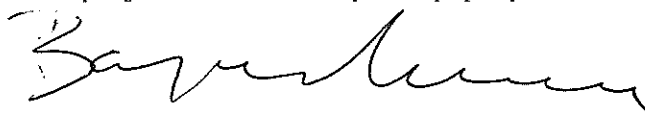
### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидаткиња др Јелена Јоцковић испуњава услове конкурса. Одбранила је докторску дисертацију из уже научне области Вероватноћа и статистика. До сада је објавила укупно 15 научних радова у часописима са рецензијом (12 у часописима са СЦИ листе), а од последњег избора у звање доцента 3 рада из научне области за коју се бира. Поред тога, до сада је имала 22 саопштења на домаћим и међународним научним скуповима, и то 16 пута као презентујући аутор. Њен педагошки рад је у студентским анкетама оцењен врло високом просечном оценом. У томе у прилог говори и чињеница да је до сада била ментор 26 мастер радова. Имајући све наведено у виду, предлажемо да се др Јелена Јоцковић поново изабере у звање доцента за ужу научну област Вероватноћа и статистика, са 100% радног времена.

Место и датум: Београд, 12.2.2024.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Бојана Милошевић, ванредни професор



др Марко Обрадовић, доцент

др Јасмина Ђорђевић, редовни професор  
Природно-математички факултет  
Универзитет у Нишу  
(председник комисије)

