

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

- 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
Посадашњи 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., 2019. и 2024.)

3) Испуњени услови за избор у звање: да (ванредни професор)**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	19/20. 4.71 20/21. 4.84

		21/22. 4.85 22/23. 4.84 23/24 4.96
③	Искуство у педагошком раду са студентима	21 година

	<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	Ментор 27 мастер радова и 1 докторске дисертације
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Учешће у 57 комисија за одбрану и оцену мастер радова и 1 докторске дисертације, на Математичком факултету

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
⑧	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6	Filomat., Mathematics, Journal of Theoretical Probability; Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta; Journal of Statistical Planning and Inference, Statistics and Its Interface,
⑨	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	3 учешћа	„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 проф. др Светлана Ибрић, Фармацеутски факултет, Београд) „Геометрија и топологија многострукости и интеграбилни динамички системи”, 2006-2011 (руководилац др Владимир Драговић, Математички институт САНУ)
⑩	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	J. Јоцковић, М. Цупарић: Увод у математику животног осигурања, Математички факултет, Београд, 2025. ИСБН: 978-86-7589-200-7.
⑪	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)	26 из области за коју се бира, од тога 19 као презентујући аутор;	после првог избора у звање доцента: SMSCG 2025 (2), SYM-OP-IS 2025,ASMDA 2025, 9ECM (2), XIII Simpozijum „Matematika i primene”, SMSCG

		18 после првог избора у звање доцента	2023), SYM-OP-IS 2022, SYM-OP-IS 2021, ASMDA 2021, EVA 2019, ICVNS 2018, BALCOR 2018, MICOM 2015, BALCOR 2015, EVA 2015, 13th SMC
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 (катеорије 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.		
⑬	Цитираност од 10 хетеро цитата	66	Scopus
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 (катеорије M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира</u> или превод иностраног џбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
⑭	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5 радова из области за коју се бира, од 2015. године	

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. Руководилац 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.

	<u>3.</u> Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства. <u>4.</u> Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или <u>у активностима популаризације науке</u> <u>5.</u> Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. <u>6.</u> 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	<u>1.</u> Постдокторско усавршавања или <u>студијски боровци</u> у иностранству. 2. Руковођење или учешће 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. <u>4.</u> Руковођење или <u>чланство</u> у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. <u>6.</u> 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 Journal of Global Optimization, Yugoslav Journal of Operations Research, Teaching of Mathematics, Matematički Vesnik, Stochastic Models, Applicable Analysis and Discrete Mathematics, Journal of Theoretical Probability

1.4 Члан или председник 57 комисија за оцену и одбрану мастер рада, члан 1 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

1.5

„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 проф. др Светлана Ибрић, Фармацеутски факултет, Београд)

„Геометрија и топологија многострукости и интегрални динамички системи”, 2006-2011 (руководилац др Владимир Драговић, Математички институт САНУ)

2.2 Више година је била члан комисије за одобравање мастер тема на Математичком факултету, као и већег броја комисија за изборе у звања

2.4

- Учешће у панел дискусији „Од теорије до примене: Како се математички модели користе за решавање стварних проблема”, Копаоник, конференција MathVerse 2024 (Студентска Унија Математичара СУМА), 2024. година
- „Примена математике - корак даље од школских примера” Палић, конференција Савремена математика и примене (AfterMath) (Студентска Унија Математичара), 2021. година
- Учешће у промоцији Математичког факултета
- Члан редакције Математичког листа

2.5 Награда Задужбине Веселина Лучића за 2024. Годину

2.6 Способност рада у тиму је илустрована кроз објављене коауторске радове, способност презентације кроз бројна учешћа на конференцијама, али и учешћа у промотивним активностима факултета

3.1 Студијски боровци 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

3.6 Учествовала је у осмишљавању студијског програма МАСТЕР 4.0 Биоинформатика са Биолошким факултетом БУ (курс Пробабилистички модели у биомедицинским наукама)

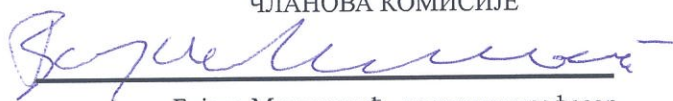
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидаткиња др Јелена Јоцковић испуњава услове конкурса. Одбранила је докторску дисертацију из уже научне области Вероватноћа и статистика. Коаутор је уџбеника за један од курсева који држи. До сада је објавила укупно 17 научних радова у часописима са рецензијом (13 у часописима са СЦИ листе), а од избора у звање доцента 7 радова из научне области за коју се бира (6 у часописима са СЦИ листе). Поред тога, до сада је имала 28 саопштења на домаћим и међународним научним скуповима, и то 19 пута као презентујући аутор. Њен педагошки рад је у студентским анкетама оцењен врло високом просечном оценом. Томе у прилог говори и чињеница да је до сада била ментор једне одбрањене докторске дисертације и 27 мастер радова. Била је укључена и у бројне друге академске активности попут рецензирања радова, учешћа у научним пројектима и одржавања стручних и научно популарних предавања.

Имајући све наведено у виду, предлагемо да се др Јелена Јоцковић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Вероватноћа и статистика, са 100\% радног времена.

Место и датум: Београд 6.11.2025.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Бојана Милошевић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Математички факултет

др Слободанка Јанковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Математички факултет

др Горан Попивода, ванредни професор
Универзитет Црне Горе, Природно-математички факултет