

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. Бојана Тодић
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бојана, Милован, Тодић
- Датум и место рођења: 2.1.1993., Суботица
- Установа где је запослен: Математички факултет Универзитет у Београду
- Звање/радно место: асистент
- 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, 2015. година
Мастер:
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2016. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: Математички факултет Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2024.
- Наслов дисертације: Комбинаторни проблем сакупљања купона са проширеном колекцијом
- Ужа научна, односно уметничка област: Вероватноћа и статистика:
Посадацки избори у наставна и научна звања:
-сарадник у настави (2015. и 2016. година)
-асистент (2017., 2020. и 2023. година)

3) Испуњени услови за избор у звање: ДА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5.00
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	19/20. 4.75 20/21. 4.79 21/22. 4.68 22/23. 4.84 23/24. 4.73
③	Искуство у педагошком раду са студентима	9 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	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	<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	4	Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta [M22] Journal of Theoretical Probability [M23], Mathematics [M21a], Filomat [M22], accepted
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	9	XLV SYMOPIS, Zlatibor (2018.), [M33] ASMDA2021, International Conference and Demographics 2021 Workshop, Athens, Greece, (2021.), [M34] XLVIII SYMOPIS, Banja Koviljača, (2021.), [M34] XLIX SYMOPIS, Vrnjačka Banja, (2022.), [M34]

			Drugi susret matematičara Srbije i Crne Gore, Beograd, (2023.), 2 saopštenja, [M34] XIII Simpozijum "Matematika i primene", Beograd (2023.), [M64] 9th European Congress of Mathematics, Sevilla, Spain, (2024.), 2 saopštenja [M34]
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	Одобрен 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 (категорије 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 (категорије 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 (категорије 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 <u>превод 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...)	5	

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. 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. Руководјење 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. 4. Руководјење или чланство 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

1.5.

- Била је учесник научног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја 174012 (руководилац проф. др Зоран Ракић).

2.4.

- Одржала је научно популарно предавање Математика у финансијама у Првој економској школи у Београду.
- Била је један од аутора садржаја и предавач на обуци Специјални курс за актуаре (увод у R, рад са базама података, примена chain ladder модела).

3.3

- Држала је вежбе из предмета Статистика за аутоматску анализу података, у оквиру мастер програма Индустрија 4.0 на Машинском факултету Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидаткиња др Бојана Тодић испуњава услове конкурса. Одбранила је докторску дисертацију из уже научне области Вероватноћа и статистика. До сада је објавила укупно 8 радова (5 у часописима са SCI листе, од тога 4 из уже научне области), и имала 9 саопштења на међународним научним конференцијама, од тога 6 као презентујући аутор. Поред тога, у претходном периоду кандидаткиња је држала вежбе из 13 предмета које су врло високо оцењене на студентским анкетама. На приступном предавању је добила просечну оцену 5.00.

Имајући у виду успех кандидата у досадашњем школовању и научном раду, као и претходно ангажовање у настави, предлагемо да се др Бојана Тодић изабере у звање доцента за ужу научну област Вероватноћа и статистика, са 100% радног времена.

Место и датум: Београд, 18.11.2024.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Јелена Јоцковић, доцент

др Марко Обрадовић, доцент

др Зоран Видовић, доцент,
Факултет за образовање учитеља и васпитача,
Универзитет у Београду