

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

І - 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. др Марко Обрадовић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марко, Храпислав, Обрадовић**
- Датум и место рођења: **24.12.1978. Крушевац**
- Установа где је запослен: **Математички факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Вероватноћа и статистика**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2002.

Магистратура:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2007.
- Ужа научна, односно уметничка област: **Вероватноћа и статистика**

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Математички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2015.
- Наслов дисертације: **Карактеризације неких расподела и Бахадурова асимптотска ефикасност тестова сагласности**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Вероватноћа и статистика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент приправник 2003
- Асистент 2009, 2012
- Доцент 2015, 2020

3) Испуњени услови за избор у звање: доцент

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	последњих пет година: 2019/2020: 4.56 2020/2021: 4.57 2018/2019: 4.42 2022/2023: 4.65 2023/2024: 4.76
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Држао је предавања из 7 предмета и вежбе на 14 предмета на основним и мастер студијама Математичког, Биолошког, Физичког и Хемијског факултета и задужен за 2 предмета на докторским студијама Математичког факултета, периоду од 22 године

	<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	Био је ментор 1 докторске дисертације и 13 мастер радова
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Био је члан комисије за преглед, оцену и одбрану 4 докторске дисертације (1 као ментор) и 99 мастер радова (13 као ментор)

<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, 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	34 рада, од тога 26 у међународним часописима са SCI листе из области за коју се бира 12 радова од последњег избора у звање доцента, од тога 9 радова у часописима са SCI листе из области за коју се бира, и то: 1 M21a 7 M22 1 M23	из области у коју се бира: Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas; Journal of Time Series Analysis; AStA Advances in Statistical Analysis; Statistical Papers; Mathematical Communications; Computational Statistics; Filomat; Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics; Metrika; остало: Zapiski nauchnih seminarov POMI; ORESTA; Diabetes Therapy
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	41 саопштење на конференцијама: 1 M31 1 M32 8 M34 3 M64	
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	учешће у 6 пројеката	Билатерални пројекат са Савезном републиком Немачком: Modeling Complex data - Selection and Specification; Унапређење наставе у области статистичке обраде података (УНОС); Темпус - Мастер студије из примењене статистике; Безбедност и заштита организовања и функционисања васпитно образовног система у републици Србији; Геометрија, образовање и визуализација; Стохастички процеси, екстремне вредности и примене у анализи временских серија
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)	10 саопштења (од тога, 5 као презентујући аутор, 1 предавање по позиву) од последњег	Симпозијум "Математика и Примена" (2022, 2024), XV Српски математички конгрес (2024), Београд; 8th CCPM (2024), Нови Пазар; 16th European Bat Research Symposium (2024); CFE-CMStatistics (2020, 2022), London (virtual); New Trends in Mathematical Stochastics, Saint Petersburg (2021); Applied Statistics (2021), Ribno; SYM-OP-IS (2021), Бања Ковиљача

		избора у звање доцента	
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.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	266 цитата (135 хетероцитата)	Извор: Web of Science
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 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 одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	25 од 1.1. 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	<u>1.</u> Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. <u>2.</u> Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. <u>3.</u> Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. <u>4.</u> Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. <u>5.</u> Руководилац или сарадник 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. <u>2.</u> 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. <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 у активностима популаризације науке 5. 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). <u>7.</u> 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. <u>2.</u> Руководијење 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> Руководијење 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

1.1 Коедитор зборника радова EYSM 2019 конференције, ИСБН: 978-86-7589-137-6

1.2. Рецензент 39 радова у 25 часописа

1.3 EYSM 2019 (потпредседник организационог одбора, члан програмског одбора), Симпозијум Математика и примене (2016-2019, научни одбор), STATMOD2025 (члан организационог одбора)

1.4. Члан или председник комисије (103, од тога 14 пута ментор)

1.5. Учествовао је на следећим пројектима:

- Стохастички процеси, екстремне вредности и примене у анализи временских серија (2006. година, руководилац проф. др Павле Младеновић)
- Геометрија, образовање и визуализација (2007.-2010. година, руководилац проф. др Зоран Ракић)
- Безбедност и заштита организовања и функционисања васпитно образовног система у Републици Србији (2011.-2012. година, руководилац проф. др Желимир Кешетовић, Факултет безбедности)
- Темпус пројекат MAS / Master in Applied Statistics (2010.-2013. година, руководилац проф. др Андреја Тепавчевић, ПМФ Нови Сад)
- Унапређење наставе у области статистичке обраде података - УНОС (2021.-2022. година, руководилац проф. др Бојана Милошевић)

- Modeling complex data - Selection and Specification, билатерални пројекат с Немачком (2023.-2024. година, руководилац проф. др Бојана Милошевић)

2.2. Члан Уписне комисије на мастер студије Математичког факултета, као и мноштво комисија за изборе у одговарајућа звања на Математичком факултету

2.4. Учешће у организацији Међународне ноћи истраживача

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

2.7. Учествовао је у припреми пројектне документације пројекта УНОС (руководилац проф. др Бојана Милошевић)

3.2. Учествовао је у следећим пројектима сарадње с другим високошколским и научноистраживачким установама:

- Темпус пројекат MAS / Master in Applied Statistics (2010.-2013. година, руководилац проф. др Андреја Тепавчевић, ПМФ Нови Сад)
- Modeling complex data - Selection and Specification, билатерални пројекат с Немачком (2023.-2024. година, руководилац проф. др Бојана Милошевић)

3.4. Члан је Друштва математичара Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Марко Обрадовић испуњава услове конкурса. Одбранио је докторску дисертацију из уже научне области Вероватноћа и статистика. До сада је објавио укупно 34 научна рада у часописима са рецензијом (30 у часописима са СЦИ листе), а од последњег избора у звање доцента 10 радова из научне области за коју се бира (9 у часописима са СЦИ листе). Поред тога, до сада је имао 41 саопштење на домаћим и међународним научним скуповима, и то 14 пута као презентујући аутор, а 2 пута по позиву. Био је укључен и у бројне друге академске активности попут рецензирања радова, учешћа у организацији истакнутих међународних скупова, учешћа у научним и стручним пројектима. Његов педагошки рад је у студентским анкетама оцењен високом просечном оценом. Томе у прилог говори и чињеница да је до сада био ментор 13 мастер радова и једне докторске дисертације. Имајући све наведено у виду, предлагемо да се др Марко Обрадовић поново изабере у звање доцента за ужу научну област Вероватноћа и статистика, са 100% радног времена.

Место и датум: Београд, 14.7.2025.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

др Јелена Јоцковић, доцент
Универзитет у Београду, Математички факултет

др Александар Настић, редовни професор
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет