

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 Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Комплексна анализа
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Бобан Карапетровић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бобан, Срећко, Карапетровић
- Датум и место рођења: 08. 01. 1990, Ивањица
- Установа где је запослен: Математички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Математика, Реална и комплексна анализа

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2013.

Мастер:

- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2014.
- Ужа научна, односно уметничка област: Реална и комплексна анализа

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, 2017.
- Наслов дисертације: Оператор Хилбертове матрице и Либерин оператор на просторима холоморфних функција
- Ужа научна, односно уметничка област: Реална и комплексна анализа

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- сарадник у настави, Математички факултет Универзитета у Београду, 2013-15. године
- асистент, Математички факултет Универзитета у Београду, 2015-18. године
- доцент, Математички факултет Универзитета у Београду, 2018-данас

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
<u>1</u>	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
<u>2</u>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,95 (у претходних 5 година)
<u>3</u>	Искуство у педагошком раду са студентима	12 година, држао је предавања из предмета: Увод у комплексну анализу, Комплексне функције, Одабрана поглавља анализе А, Математика 1 (АФ), Хармонијска анализа 1 (мастер студије), Хардијеви и Бергманови простори (докторске студије) и вежбе из предмета: Анализа 1Б, Увод у финансијску математику, Диференцијалне једначине А, Диференцијалне једначине Б

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
<u>4</u>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Ментор 7 мастер радова, тренутно руководи израдом једне докторске дисертације
<u>5</u>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Видети ставку 4.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
<u>6</u>	Објављена два рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	19 радова (2xM21a, 5xM21, 6xM22, 6xM23)	Journal of Mathematical Analysis and Applications (2), Publicationes Mathematicae-Debrecen, Filomat, Journal of Functional Analysis, Proceedings of the American Mathematical Society, Czechoslovak Mathematical Journal, Glasgow

			Mathematical Journal, Complex Analysis and Operator Theory (2), Results in Mathematics, Quaestiones Mathematicae, Journal of Geometric Analysis, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas-Fisicas y Naturales-Serie A-Mathematicas (2), Canadian Mathematical Bulletin, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, Archiv der Mathematik, Mathematika
<u>7</u>	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	7	Видети ставку 11.
<u>8</u>	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	12 радова (1xM21a, 4xM21, 5xM22, 2xM23)	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Complex Analysis and Operator Theory (2), Results in Mathematics, Quaestiones Mathematicae, Journal of Geometric Analysis, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas-Fisicas y Naturales-Serie A-Mathematicas (2), Canadian Mathematical Bulletin, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, Archiv der Mathematik, Mathematika
<u>9</u>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1	Истраживач на пројекту „ОН174032 - Анализа и алгебра са применама” Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
<u>10</u>	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Увод у комплексну анализу, збирка задатака, Математички факултет, Београд, 2020 (ISBN 978-86-7589-143-7), одобрен на 367. седници ННВ Математичког факултета у Београду, iv+285 страна.
<u>11</u>	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)	7	IECMSA (Budapest, 2017), 44. SYMOPIS (Zlatibor, 2017), 14. SMAK (Kragujevac, 2018), Focus Program on Analytic Function Spaces and Their Applications (Fields Institute, Toronto, 2021, plenarno predavanje), IWOTA (Orange, 2021, predavanje po pozivu), ICOMAA (Istanbul, 2022), 15. SMAK (Beograd, 2024)
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор у звање доцента)		
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. (за поновни избор ванр. проф)		
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	више од 70	77 (на основу Web of Science), 81 (на основу 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 (категорије М31-М34 и М61-М64)	7	IECMSA (Budapest, 2017), 44. SYMOPIS (Zlatibor, 2017), 14. SMAK (, Kragujevac, 2018), Focus Program on Analytic Function Spaces and Their Applications (Fields Institute, Toronto, 2021, plenarno predavanje), IWOTA (Orange, 2021, predavanje po pozivu), ICOMAA (Istanbul, 2022), 15. SMAK (Beograd, 2024)
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	Видети ставку 10.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	19	Видети ставку 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. 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. 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.
<u>3.</u> Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. <u>3.</u> Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учесће у програмима размене наставника и студената. 6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. <u>7.</u> Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1.2. Више пута рецензирао радове у различитим међународним часописима (рецимо, у часописима Journal of Mathematical Analysis and Applications, Advances in Mathematics, Annales Academie Scientarum Fennicae Mathematica, Filomat,...).

1.4. Ментор и члан комисије за преглед, оцену и одбрану 7 мастер радова на Математичком факултету Универзитета у Београду.

1.5. Сарадник на пројекту „ОН174032 - Анализа и алгебра са применама ” Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

2.2. Члан Катедре за Реалну и комплексну анализу, као и већа Математичког факултета у Београду.

2.5. Више награда, међу којима и награда Универзитета у Београду за студента генерације Математичког факултета (2013), докторска награда у области математике и механике Математичког института САНУ (2018) и награда Задужбине Ђоке Влајковића за најбољи научни рад младих научних радника (2019).

2.6. Висока способност за тимски рад и одговорно и савесно испуњавање постављених задатака.

3.3. Ангажовање у комисији, приликом припреме и одбране докторске дисертације на Faculty of Science and Engineering, Åbo Akademi University Åbo, Finland (2023).

3.7. Предавање по позиву у оквиру International Workshop on Operator Theory and its Applications, Chapman University, Orange, California (2021).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у документацију коју је приложио кандидат Бобан Карапетровић, као и на основу дугогодишње сарадње, комисија је утврдила да кандидат у потпуности одговара потребама радног места за које је расписан конкурс, и то из следећих разлога:

1. у односу на извештај предат приликом првог избора у звање доцента, кандидат је више него успешно наставио научни рад (у том периоду има 12 објављених радова на SCI листи и по овом критеријуму већ задовољава и услове за избор у највише звање);

2. поред савесног обављања наставних обавеза, аутор је збирке задатака која је битно поправила стање по питању литературе која се користи приликом припреме испита из комплексне анализе (материјал тог садржаја се до сада није могао наћи на српском језику), а активно се укључио и у рад са наставно-научним подмлатком (поред тога што је био ментор 7 мастер радова, ради и са једним кандидатом у оквиру докторских студија, са којим, до сад, има 3 објављена научна рада);

3. веома одговорно обавља и ненаставне обавезе, а активан је учесник пројекта, конференција и семинара.

Због свега изложеног, велико нам је задовољство да предлажимо Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду да покрене поступак за избор Бобана Карапетровића у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Комплексна анализа.

Место и датум: Београд, 10.06.2025. г.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

академик Миодраг Матељевић,
редовни професор у пензији
Математичког факултета у Београду

проф. др Ђорђе Кртинић,
ванредни професор Математичког
факултета у Београду

др Божидар Јовановић,
научни саветник,
Математички институт САНУ