

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: Геометрија
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Катарина Лукић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Катарина Миливоје Лукић
 - Датум и место рођења: 25.7.1994, Београд
 - Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитет у Београду
 - Звање/радно место: асистент
 - Научна, односно уметничка област: Математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 2017. године

Мастер:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 2018. године
 - Ужа научна, односно уметничка област: Геометрија

Докторат:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
 - Место и година одбране: Београд, 2025. године
 - Наслов дисертације: Принципи псеудо-Риманових Осерманових тензора и многострукости
 - Ужа научна, односно уметничка област: Геометрија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- сарадник у настави (2017. и 2018. година)
 - асистент (2019. и 2022. година)

3) Испуњени услови за избор у звање доцента**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	5,00
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	17/18: 4,75; 18/19: 4,80 19/20: 4,62; 20/21: 4,21 21/22: 4,67; 22/23: 4,78 23/24: 4,52; 24/25: 4,70
③	Искуство у педагошком раду са студентима	8 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	5	Filomat 33 (2019) M22, IF2019: 0.848 J. Phys. A, Math. Theor. 56 (2023) M21, IF2021: 2.331 Filomat 37 (2023) M22, IF2021: 0.988 Acta Math. Hungar. (2024) M21, IF2022: 0.9 Publ.Inst.Math, Nouv. Ser 115 (2024) M22, IF2024: 0.5
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	12	XIII симпозијум Математика и примене, Београд 2023 XXII Geometrical seminar, Врњачка Бања 2024 15. Српски математички Конгрес, Београд 2024 XIV симпозијум Математика и примене, Београд 2024 online International Symposium on Differential Geometry and its Applications (ISDIGA 2025), Munzur University, Тунцели, Турска 2025 Geometry, Probability and Topology in Applications (GPTA 2025), Београд 2025 The 9th International conference Geometry, Dynamics, Integrable Systems, Златибор 2024 XX Geometrical Seminar, Врњачка Бања 2018 Kongres mladih matematicara u Novom Sadu, Нови Сад 2019 The 8th International conference Geometry, Dynamics, Integrable Systems, Златибор 2022 XXI Geometrical Seminar, Београд 2022 Edging Higher ICMS - Sofia Inaugural Conference , Софија, Бугарска 2022
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		Истраживач на пројекту број 174012 Министарства науке и просвете Републике Србије
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. (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		
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 џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног џбеника</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...)		

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.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци 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. 4. Руковођење 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

1.3 Члан организационог одбора за XXI Geometrical seminar, Београд, 26.6-2.7.2022.

1.5 Истраживач на пројекту број 174012 Министарства науке и просвете Републике Србије

2.4 Популаризација математике у градовима Србије: Панчево, Чачак, Врњачка Бања, Крушевац, Краљево (2013-2017); Мај месец математике, Београд 2016; Мост математике, Врњачка Бања 2016; Ноћ истраживача, Београд 2015.

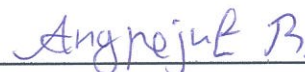
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из приложене документације се види да кандидаткиња Катарина Лукић испуњава све формалне услове конкурса. Одбранила је докторску дисертацију из уже научне области Геометрија. Из те области објавила је пет научних радова у часописима са SCI листе (два инострана и три домаћа, од којих је један самосталан). Своје научне резултате излагала је на шест научних конференција и узела учешће на још шест њих. Њен досадашњи рад на Математичком факултету у улози асистента добио је похвале од наставника, асистената и студената. Одржала је приступно предавање које је оцењено највишом оценом.

Због свега наведеног комисија сматра да кандидат др Катарина Лукић испуњава све формалне и суштинске услове конкурса и **предлаже да др Катарина Лукић буде изабрана у звање доцента с пуним радним временом за ужу научну област Геометрија.**

Место и датум: Београд, 10. новембар 2025

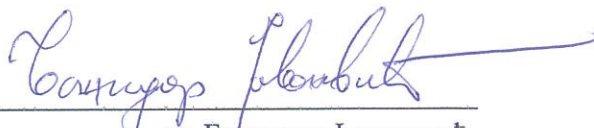
ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



проф. др Владица Андрејић,
ванредни професор Математичког факултета



проф. др Иван Димитријевић
ванредни професор Математичког факултета



др Божидар Јовановић,
научни саветник МИ САНУ