

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: Топологија
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Милица Јовановић

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

- Име, средње име и презиме: Милица, Драган, Јовановић
 - Датум и место рођења: 6. 7. 1993. Крагујевац
 - 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. година

Мастер:

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

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, 2025. година
 - Наслов дисертације: Кохомолошка алгебра Грасманових многострукости оријентисаних тродимензионалних равни у еуклидском простору
 - Ужа научна, односно уметничка област: Топологија

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:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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: 5,00 18/19: 4,99 19/20: 5,00 20/21: 4,91

		21/22: 4,89 22/23: 4,92 23/24: 4,99
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	Indagationes Mathematicae (2024) M22, IF2024: 0,8 Journal of Homotopy and Related Structures (2024) M22, IF2023: 0,7 Teaching of Mathematics (2024) M23, IF2024: 0,3 Topology and its Applications (2025, објављена два рада) M22, IF2023: 0,6
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	15	Geometry and Topology, ICM sectional workshop, Копенхаген, Данска, 2022. Nordic Topology Conference, NTNU, Трондхајм, Норвешка, 2022. Young Topologists Meeting, EPFL, Лозана, Швајцарска, 2023. Women in Topology IV, Hausdorff Research Institute for Mathematics, Бон, Немачка, 2023. European Autumn School in Topology, Утрехт, Холандија, 2023. Topological and Homological Methods in Group Theory, Билефелд, Немачка, 2024. NRW topology meeting, Вупертал, Немачка, 2024. Algebra, Geometry, Topology and Combinatorics, Preparatory School, Краков, Пољска, 2024. Young Topologists Meeting, Минстер, Немачка, 2024. Combinatorial Algebraic Topology and Applications II, Пиза, Италија, 2024.

			XIV симпозијум "Математика и примене", Београд, Србија, 2024. Groups and Geometry School, Будимпешта, Мађарска, 2025. Groups and Geometry, Workshop, Будимпешта, Мађарска, 2025. Homological Aspects of Groups and their Classifying spaces, Ле Дијаблере, Швајцарска, 2025. Combinatorial Algebraic Topology and Applications III, Пиза, Италија, 2025.
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 <i>Графички језици - GWORDS</i>, Пројекат 7749891, Фонд за науку Републике Србије Истраживач на пројекту <i>Топологија, геометрија и глобална анализа на многострукостима и дискретним структурама</i>, Пројекат 174034, Министарство просвете, науке и технолошког развоја
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 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		
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 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. 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

1.5

- Истраживач на пројекту *Графички језици - GWORDS*, Пројекат 7749891, Фонд за науку Републике Србије
- Истраживач на пројекту *Топологија, геометрија и глобална анализа на многострукостима и дискретним структурама*, Пројекат 174034, Министарство просвете, науке и технолошког развоја

2.4

- Одржано предавање у Истраживачкој станици Петница 2023. године

3.7

- Предавање по позиву на конференцији *NRW topology meeting*, Вупертал, Немачка, 2024.
Наслов предавања: *Cohomology of oriented Grassmannians*

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из приложене документације се види да кандидаткиња Милица Јовановић испуњава све формалне услове конкурса. Одбранила је докторску дисертацију из уже научне области Топологија. Из исте области је у иностраним часописима са SCI листе објавила четири научна рада, од којих један самосталан. Поред тога има и један рад у домаћем часопису *The Teaching of Mathematics*, такође из (алгебарске) топологије. Своје научне резултате је саопштила на пет домаћих и међународних научних конференција, и узела учешћа на још много њих. Једно од тих предавања, у Вуперталу у Немачкој 2024, било је предавање по позиву. Такође, њен досадашњи рад на Математичком факултету у улози асистента наишао је на једнодушне похвале од стране наставника с којима је сарађивала, колега асистената и студената (о чему најречитије сведоче студентске анкете из претходног периода). Одржала је и приступно предавање, које је оцењено највишом оценом.

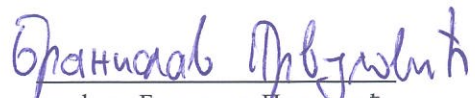
Због свега наведеног комисија сматра да пријављени кандидат др Милица Јовановић испуњава све формалне и суштинске услове конкурса и **предлаже да др Милица Јовановић буде изабрана у звање доцента с пуним радним временом за ужу научну област Топологија.**

Место и датум: Београд, 31. октобар 2025.

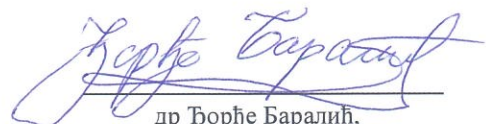
ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



проф. др Владимир Грујић,
редовни професор Математичког факултета



проф. др Бранислав Првуловић,
ванредни професор Математичког факултета



др Ђорђе Баралић,
научни саветник МИ САНУ