

## Образац 4 А

### А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

#### САЖЕТАК РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

##### I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Математички факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Алгебра и математичка логика  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. др Тања Стојадиновић

##### II - О КАНДИДАТИМА

###### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Тања Братислав Стојадиновић
- Датум и место рођења: 2.5.1977. Јагодина
- Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Математика (Алгебра и математичка логика)

###### 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

###### Основне студије:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2001.

###### Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

###### Магистеријум:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2007.
- Ужа научна, односно уметничка област: Алгебра и математичка логика

###### Докторат:

- Назив установе: Математички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбрани: Београд, 2014.
- Наслов дисертације: Комбинаторне Хопфове алгебре
- Ужа научна, односно уметничка област: Алгебра и математичка логика

###### Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- доцент 2020-2025. (Математички факултет у Београду)
- доцент 2015-2020. (Математички факултет у Београду)
- асистент 2011-2014. (Математички факултет у Београду)
- асистент 2007-2011. (Математички факултет у Београду)
- асистент приправник 2002-2007. (Математички факултет у Београду)

###### 3) Испуњени услови за избор у звање доцента

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оценка / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног прстходног изборног периода	Просечна оцена у анкетама у протеклом изборном периоду: 4.48
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Пет година као асистент приправник, 6 година као асистент и 10 година као доцент; држала као наставник предавања из 8 курсева и као асистент вежбе из 10 курсева.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Ментор за 25 мастер радова (14 од последњег избора).
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан комисије за одбрану још 18 мастер радова (7 од последњег избора).

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	1 рад M21, 5 радова M22 и 2 рада M23; 3 рада од другог избора у звање доцента	-Discrete Mathematics, Vol. 348, No. 3, (2025), 114322, ISSN: 0012-365X, IF: 0,7, M22 -Periodica Mathematica Hungarica, <a href="https://doi.org/10.1007/s10998-024-00619-9">https://doi.org/10.1007/s10998-024-00619-9</a> (2025), ISSN: 0031-5303, IF: 0,7, M22 -Turkish Journal of Mathematics, Vol. 47, No. 5, 1362-1373 (2023), ISSN: 1300-0098, IF: 1,0, M22  Детаљније – у Извештају.
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	8 саопштења; 3 од последњег избора	- 15th Serbian Mathematical Congress, Beograd, 2024. - Rijeka Conference on Combinatorial Objects and Their Applications, Rijeka, 2023. - Susret matematičara Srbije i Crne Gore, Beograd, 2023.  Детаљније – у Извештају
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		Учешће на пројекту GWORDS у оквиру

	или учешће у пројекту		програма ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије.
1 0	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
1 1	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)		
1 2	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>		
1 3	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>		
1 4	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
1 5	Цитираност од 10 хетеро цитата		
1 6	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)		
1 7	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 или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>		
1 8	Број радова као услов за менторство у војењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова у часописима са SCI листе у последњих 10 година	Видети листу у 6

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближје одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Стручно-профессионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или реченицет межународних или националних научних пројеката.</p> <p>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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.</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Стручно-профессионални допринос:

1.2. Била је рецензент за часописе Communications in Algebra, Manuscripta Mathematica, Kragujevac Journal of Mathematics, Publication de l'Institut Mathematique...

1.2. Била је рецензент предлога пројекта у оквиру билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Словеније.

1.4. Била је члан комисије за одбрану 43 мастер рада и 5 докторских дисертација.

1.5. Учествовала је у раду пројекта Графички језици у оквиру програма ИДЕЈЕ Фонда за науку.

2.2. Била је члан Савета Математичког факултета.

2.4. Држала је курс Mathematical Foundations of Data Analysis на мастер програму Advanced Data Analytics Универзитета у Београду.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Тања Стојадиновић се успешно бави научним радом. Главни научни допринос кандидаткиње је у области алгебарске комбинаторике и комбинаторних Хопфових алгебри. Укупно је објавила 11 научних радова од којих је 8 публиковано у часописима са SCI листе. У периоду од последњег избора у звање доцента је публикова 3 рада у часописима са SCI листе. Учествовала је са сопштењем на 8 научних конференција и била је учесник 4 научна пројекта.

Тања Стојадиновић је у радном односу на Математичком факултету од 2002. године, најпре као асистент-приправник и асистент, а од 2015. године као доцент. Држала је вежбе из 8 курсева, као и предавања на 4 курса на основним студијама, 3 курса на мастер студијама и 2 курса на докторским студијама. Петогодишњи просек оцена на студентским анкетама је 4.48. Посебно истичемо менторство 25 мастер радова са темама из алгебарске комбинаторике и методике наставе математике.

На основу свега изложеног комисија сматра да др Тања Стојадиновић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента и зато предлаже Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду да др Тања Стојадиновић изабере у звање доцента за ужу научну област Алгебра и математичка логика на одређено време од 60 месеци са пуним радним временом.

Место и датум: 7. јун 2025.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Горан Ђанковић, ванредни професор  
Математички факултет Универзитета у Београду

др Зоран Петрић, научни саветник  
Математички институт САНУ, Београд

проф. др Зоран Петровић, редовни професор  
Математички факултет Универзитета у Београду