Образац 3 А

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: Универзитет у Београду – Математички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Александар Јовић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар Зоран Јовић
- Датум и место рођења: 14.11.1986. Сурдулица
- Установа где је запослен: Математички факултет, Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2011.

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

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

Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Математички факултет
- Место и година одбране: 2021.
- Наслов дисертације: Услови екстремума за једну класу проблема оптимизације са непрекидним временом
- Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- 2014. Сарадник у настави
- 2015. Сарадник у настави (реизбор)
- 2016. Асистент
- 2019. Асистент (реизбор)
- 2022. Доцент

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ (ПОНОВНИ ИЗБОР)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / 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 претходног изборног периода	Просечна оцена у претходних 5 школских година 4.64.
(3)	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидат има 12 година искуства у раду са студентима. Као сарадник и асистент држао је вежбе из 6 предмета на Математичком факултету и вежбе из 2 предмета на Факултету за физичку хемију и Хемијском факултету, а као наставник је држао предавања из 6 предмета на Математичком факултету.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**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	Члан комисије за преглед и оцену 2 мастер рада и једне докторске дисертације који су успешно одбрањени.

	(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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	3 рада М22, 1 рад М23	1) Journal of Convex Analysis, ISSN 363-6394, Volume 34, No. 1, 346–365, 2027. IF 0.8 (M22) doi.org/10.68381/jca34024 2) Pacific Journal of Optimization, ISSN 1348-9151, Volume 19, No. 3, 441-461, 2023. IF 0.8 (M22) 3) Theoretical and applied mechanics, ISSN 1450-5584, Volume 53, Issue 1, 95–125, 2026. IF 0.7 (M23) doi.org/10.2298/TAM260123006J

			4) Filomat, Volume 36, Issue 11, 3797-3808, 2022. IF 0.8 (M22) doi.org/10.2298/FIL2211797J
⑦	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	1 саопштење М33, 5 саопштења М34, 2 саопштења М64	1) The international conference Mathematics, Numerics and Applications (MNA 2026), Будва, Црна Гора (2026.) (M34) 2) Авеиро, Португал, 2025. Book of abstracts. Published by University of Aveiro. (M34) 3) V International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2024), Коимбра, Португал, 2024. (M34) 4) XV Serbian mathematical congress, Београд, 2024. (M34) 5) The 9th International conference Geometry, Dynamics, Integrable Systems GDIS2024, Златибор, 2024. (M34) 6) 50th International Symposium on Operational Research SYMOPIS, Тара, 2023. Procedings (M33) 7) 12th Symposium "Mathematics and Applications", Belgrade, 2022. (M64) 8) Congress of Young Mathematicians, Novi Sad, 2022. (M64)
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 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 пројекту	-Од 2012. до 2014. учесник пројекта бр. 43007 из програма МНПТР -Од 2014. до 2022. учесник пројекта бр. 174015 из програма МНПТР - Од 2022. учесник пројекта бр. 7744592 из програма МНПТР
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 М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		

13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. *(за поновни избор ванр. проф)*		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	19 (Scopus) 37 (Google Scholar)	19 хетероцитата (Scopus, новембар 2026); бар 37 хетероцитата (Google Scholar, новембар 2026)
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)		
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:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице* *(најмање по једна из 2 изабрана услова)*
①Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. ③Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. ④Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. ⑤Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
②Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. ②Председник 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 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*

1.2. Рецензент је у међународним и домаћим часописима Optimization (Taylor & Francis), Acta Mathematica Scientia (Springer), Computational and Applied Mathematics (Springer), Optimization letters (Springer), Matematički vesnik, Theoretical and Applied Mechanics, Yugoslav Journal of Operations Research.

1.3. Члан је организационог одбора Симпозијума "Математика и примене" који се одржава сваке године у организацији Математичког факултета, Универзитета у Београду. Припремао је за штампу зборнике апстраката Симпозијума 2024. и 2025. године.

1.4. Тренутно је ментор за израду 2 мастер рада. Био је члан комисије за преглед, оцену и одбрану 2 мастер рада и једне докторске дисертације, на Математичком факултету Универзитета у Београду, који су успешно одбрањени.

1.5. Од 2022. до 2025. године учесник на пројекту бр. 7744592 „Integrability and Extremal Problems in Mechanics, Geometry and Combinatorics, MEGIC", финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У периоду од 2011-2022. био је учесник на више међународних и националних научних пројеката.

2.2. Члан је уписне комисије Математичког факултета за основне студије. Члан је комисије Математичког факултета за праћење и унапређење наставе. Члан је Државне комисије за такмичења средњошколаца. Од 2022. до 2026. године био је предавач на Зимској школи младих математичара коју организује Друштво математичара Србије. Активно је учествовао у припремама средњошколаца за такмичења из Математике која организује Друштво Математичара Србије.

2.4. Наставник је у Математичкој гимназији. Члан је Друштва математичара Србије. У периоду од 2014. до 2022. године држао је припремну наставу за упис на Математички факултет.

2.6. Излагао је радове на више научних конференција у земљи и иностранству. Успешно изводи наставу на Математичком факултету, Факултету за физичку хемију и у Математичкој гимназији.

3.2. Од 2011. до 2012. године учесник на два пројекта „Optimization and benchmarking of FFT libraries and testing of new routines FFTW, FFTE , P3DFFT in Quantum Espresso and DL_POLY", финансираног од стране PRACE - 1IP : Partnership for Advanced Computing in Europe AISBL - First Implementation Phase Project. Од 2012. до 2013. године учесник на пројекту „Optimization and benchmarking of FFT libraries and testing of new routines FFTW, FFTE , P3DFFT in Quantum Espresso and DL_POLY", финансираног од стране PRACE-2IP: Partnership for Advanced Computing in Europe AISBL -Second Implementation Phase Project.

3.3. Члан је комисије за избор два асистента и једног асистента са докторатом на другој високошколској установи Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Александар Јовић је од 2022. године запослен у звању доцента на Катедри за нумеричку математику и оптимизацију. У студентским анкетама, високо је оцењен од стране студената за свој педагошки рад. Аутор је две скрипте које се користе на основним студијама. Активно се бави научно-истраживачким радом на Математичком факултету Универзитета у Београду. Учествовао је на 6 научних пројеката. До сада је објавио 12 радова, од тога 7 радова у часописима са СЦИ листе (2 рада категорије М21, 4 рада категорије М22 и један рад категорије М23). Такође има и 1 рад у категорији М24 и 2 рада у категорији М51. После првог избора у звање доцента публиковао 4 научна рада, од тога 3 рада у категорији М22 и један рад у категорији М23. До сада је имао 15 саопштења на националним и међународним конференцијама (од тога 8 након првог избора у звање доцента) од којих је једно саопштење публиковано у целини у зборнику радова.

На основу свега наведеног, сматрамо да др Александар Јовић у потпуности испуњава све услове за избор у звање доцента. Стога са задовољством предлажемо Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду да усвоји овај извештај и утврди предлог за избор др Александра Јовића у звање доцента за ужу научну област Нумеричка математика и оптимизација са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 12. 11. 2026.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Александар Савић, редовни професор
Универзитет у Београду-Математички факултет

З Станимировић

др Зорица Станимировић, редовни професор
Универзитет у Београду-Математички факултет

др Бобан Маринковић, редовни професор
Универзитет у Београду-Технолошко-металуршки факултет