

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-Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата:
Имена пријављених кандидата:
1. Александар Савић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар Љубисав Савић
- Датум и место рођења: 17. април 1967. године, Скопље
- Установа где је запослен: Математички факултет -Универзитет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Математика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Математички факултет -Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1990.

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, 2000.
- Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација

Докторат:

- Назив установе: Математички факултет – Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Комбинаторни приступ решавању неких проблема придруживања
- Ужа научна, односно уметничка област: Нумеричка математика и оптимизација

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1992 асистент приправник
- 2000, 2004, 2008 асистент
- 2011, 2016. доцент
- 2018. ванредни професор (реизбор 2023.)

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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	Оцене у студентским анкетама у последњих пет школских година (2019-2023): 4,85; 4,41; 4,46; 4,63, 4,47.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Као асистент је држао вежбе из 5 предмета. Као наставник је држао предавања из 6 предмета на основним, 3 на мастер студијама и 2 на докторским студијама

	<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	Ментор 3 докторске дисертације и 8 мастер радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације и 12 мастер радова.

	<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 три рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира		
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		Од 2011-2019. био је учесник пројекта бр. 174010 Министарства 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 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.	2 рада М21, 2 рада М22 и 4 рада М23	1) Kuwait J. of Science IF 0.806 2) Romani Academy Mathematical Reports 2023, IF 0.397 3) JoGO 2022, IF 1.996 4) NNOR 2020 IF 4.854 5) Filomat 2021 IF 0.998 6) Filomat 2018 IF 0.789 7) Revista Union Math 2022 IF 0.657 8) MVLSC. 2018 IF 0.613
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		најмање 150 цитата без аутоцитата
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)		Предавање по позиву Математика и примене 2022 MOTOR 2019 BALCOR 2018 SYMOPIS 2018 SYMOPIS 2020
17	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</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Уџбеник из операционих истраживања Уџбедник из теорије игара	<i>Операциона истраживања</i> , Математички факултет, Београд 2018-, ISBN 978-86-7589125-3 Рецензенти: Вера Ковачевић-Вујчић и Милан Дражић, рецензија усвојена на 347. седници ННВ-а 15.12.2017. <i>Теорија игара</i> , Математички факултет, Београд 2023, ISBN 978-86-7589-175-8 Рецензенти: Вера Ковачевић-Вујчић и Милан Дражић, рецензија усвојена на 390. седници ННВ-а 23.12.2022.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	4 рада М21, 3 рада М22 и 5 рада М23	1) Kuwait J. of Science IF 0.806 2) Romani Academy Mathematical Reports 2023, IF 0.397 3) JoGO 2022, IF 1.996 4) ANNOR 2020 IF 4.854 5) Filomat 2021 IF 0.998

		6) Filomat 2018 IF 0.789 7) Revista Union Math 2022 IF 0.657 8) MVLSC. 2018 IF 0.613ж 9) Soft Computing 2017 IF 2.472 10) COR 2014 IF 1.718 11) AMM 2014 IF 2.158 12) TOP 2014 IF 0.766
--	--	---

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 4 Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. <input type="checkbox"/> 5 Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
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. <input 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 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.

<p>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. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима 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.</p>
--	--

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

1.2. Рецензент за часописе Applied Soft Computing, American Journal of Operations Research и Computer & Operations Research.

1.4. Ментор 3 докторске дисертације и 8 мастер радова и члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације и неколико мастер радова.

1.5. Од 2011-2019. био је учесник на пројекту бр. 174010 Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

2.4. Учесник у изради Сабраних дела Михаила Петровића Аласа и Јована Карамате као и аутор 2 популарне књиге из историје: In nomine Dei (Кратка историја Крсташких ратова) и Стратегика (Кратка историја похода Александра Великог)

3.3. Ангажован на докторским студијама из математике на Универзитету у Бањалуци. Члан Комисије за израду и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

3.4. Члан Друштва математичара Србије.

3.7. Предавање по позиву на националној конференцији „Математика и примене“.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Александар Савић је запослен од 1992. године на Катедри за нумеричку математику и оптимизацију Математичког факултета Универзитета у Београду, а као наставник од 2011. године. У протеклом периоду је одговорно и савесно испуњавао своје наставне обавезе, а његов рад са студентима је оцењен високим оценама у студентским анкетама. Објавио је уџбеник „Операциона истраживања“ за основне и мастер студије и «Теорија игара» за основне студије Математичког факултета.

У својим истраживањима, Александар Савић ујединио је математичку теорију и рачунарско-алгоритамске методе приликом решавања многих тешких, а за праксу важних, проблема комбинаторне оптимизације. Самостално, или као коаутор, објавио је 24 научна рада, и то: 18 радова у часописима са СЦИ листе (од тога 8 након избора у звање ванредног професора), 2 рада у водећим часописима националног значаја и 4 у научним часописима. Има 10 саопштења на научним конференцијама, од тога 5 саопштења од избора у звање ванредног професора, међу којима је једно предавање по позиву. Био је учесник научноистраживачког пројекта бр. 174010 финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

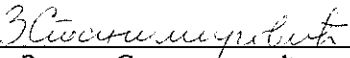
Александар Савић је био активан у развоју научног подмлатка. Био је ментор за израду 3 докторске дисертације и 8 мастер радова, као и члан комисија за одбрану 4 докторске дисертације и 12 мастер радова.

На основу свега наведеног, Комисија сматра да кандидат задовољава све законом предвиђене услове за избор у звање редовног професора. Стога комисија са задовољством предлаже избор др Александра Савића у звање редовног професора за научну област Нумеричка математика и оптимизација са пуним радним временом на неодређено време.

Место и датум: Београд, 23. јануар 2024.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

(др Зоран Станић, редовни професор,
Математички факултет- Универзитет у Београду)



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

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