

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 Универзитета у Београд
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 Љ. Савић
- Датум и место рођења: 17. април 1967.
- 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. 2023. ванредни професор

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	Оцена у претходних пет школских година (2019-2023): 4,41; 4,46; 4,64, 4,48; 4,29
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	5 докторске дисертација и 16 мастер радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, 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 (катеорије 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		У периоду 2011-2019. био је члан пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. 174010
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 (катеорије 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</i>		

	<i>избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) 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 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 180 цитата без аутоцитата	најмање 10 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 (катеорије М31-М34 и М61-М64)		Предавање по позиву XII Симпозијум Математика и примене 2022 MOTOR 2019 BALCOR 2018 SYM-OP-IS 2018 SYM-OP-IS 2020
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Уцбеник из Операционих истраживања Уцбеник из Теорије игара	„Операциона истраживања“, Математички факултет, Београд 2018-, ISBN 978-86-7589125-3 Рецензенти: Вера Ковачевић-Вујчић и Милан Дражић, рецензија усвојена на 347. седници ННВ од 15.12.2017. „Теорија игара“, Математички факултет, Београд 2023, ISBN 978-86-7589-175-8 Рецензенти: Вера Ковачевић-Вујчић и Милан Дражић, рецензија усвојена на 390. седници ННВ од 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

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. 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.
Допринос академској и широкој 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.
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руководјење 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 Руководјење 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

1.1. Члан Програмског одбора конференције Међународне конференције о операционим истраживањима SYM-OP-IS од 2020. године.

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

1.4. Ментор 3 докторске и 8 мастер радова и члан комисија 4 докторске неколико мастер радова

1.5. Члан пројекта 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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Др Александар Савић је квалитетан научни радник који је успешно спојио математичку теорију и рачунарско-алгоритамску обраду за решавање многих тешких, а за праксу важних, комбинаторних проблема. Самостално или као коаутор објавио је 25 научних радова (18 са SCI листе од тога 8 после избора у звање ванредног професора, 1 у националном часопису међународног значаја, 2 у врхунским часописима националног значаја и 4 у научним часописима), има 5 саопштења на међународним, 1 саопштење по позиву и 6 саопштења на националним научним скуповима штампана у целини у зборницима (од чега 5 после избора у звање). Од тога кандидат има 3 самостална рада, један од њих после избора у звање ванредног професора. Кандидат наводи и 3 рада која су у процесу рецензије у часописима са SCI листе.

Кандидат је био ментор 3 докторске дисертације и 8 мастер радова. Био је члан комисија за 5 докторске дисертације и 16 мастер радова.

Учествовао је у научном пројекту 174010 надлежног Министарства.

Као асистент изводио је вежбе из бројних математичких предмета веома савесно и квалитетно. Као доцент и ванредни професор држи квалитетна предавања на сва три нивоа студија. Објавио је уџбеник *Операциона истраживања* за основне и мастер студије и *Теорија игара* за основне студије Математичког факултета.

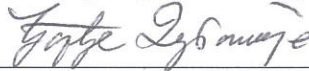
Кандидат задовољава све законом предвиђене услове, научне и стручне критеријуме за избор у звање редовног професора. Стога комисија са задовољством предлаже избор др Александра Савића у звање и на радно место **редовног професора за научну област Нумеричка математика и оптимизација.**

Место и датум: .05.06.2025.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



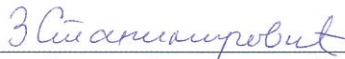
др Зоран Станић, ред. проф.



др Ђорђе Дугошија, ред. проф. у пензији



др Владимир Јанковић, ред. проф. у пензији



др Зорица Станимировић, ред. проф.

др Бобан Маринковић, ред. проф. Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду)