

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: Физички факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Физика јонизованих гасова и плазме
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Милош Скочић

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

- Име, средње име и презиме: Милош (Стеван) Скочић
 - Датум и место рођења: 08.04.1986. Београд
 - Установа где је запослен: Физички факултет у Београду
 - Звање/радно место: Доцент
 - Научна, односно уметничка област: Физика јонизованих гасова и плазме

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Физички факултет у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 2010.
Докторат:
 - Назив установе: Физички факултет у Београду
 - Место и година одбране: Београд, 2016.
 - Наслов дисертације: Проучавање еволуције плазме настале ласерском аблацијом
 - Ужа научна, односно уметничка област: Физика јонизованих гасова и плазме
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 -2010. Истраживач приправник
 -2012. Истраживач сарадник
 -2018. Научни сарадник
 -2021. Доцент
 -2023. Виши научни сарадник
 -2026. Реизбор у доцента

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора**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	4.73
3	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година искуства у држању вежби, 6 година искуства у држању предавања

	<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	комисија за две докторске тезе, руководилац два мастер рада, комисија за 9 мастер радова, 3 студентске праксе, постављање нових експерименталних вежби из три курса
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	комисија за 9 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 два 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).	13 учешћа на конференцијама	SPIG, SCSLSA, EMSLIBS, SAPP, NCAS, ICPIG
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6 радова	Spectrochimica Acta Part B, JQSRT, Phys Rev E, PSST
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		2010 - 2011. године на пројекту 141010 2011-2020. године на пројекту 171008
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављен уџбеник за мастер студије из области за коју се бира	"Ласерски индукована плазма, модели, дијагностика, експанзија" која је намењена за студенте докторских студија у оквиру предмета Интеракција плазме и ласера са површинама, ISBN 978-86-84539-49-8
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)	13 учешћа на конференцијама	SPIG, SCSLSA, EMSLIBS, SAPP, NCAS, ICPIG

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>	23 рада, 158 цитата	JQSRT, New Astronomy, J. Phys. B, Spectrochimica Acta Part B, MNRAS, EPJD, Phys Rev E, PSST
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије 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	158 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 M31-M34 и M61-M64)	13 учешћа на конференцијама, Одржао је два предавања по позиву и три усмена излагања на међународним конференцијама	SPIG(предавање по позиву), SCSLSA, EMSLIBS, SAPP, NCAS, ICPIG(предавање по позиву)
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		"Ласерски индукована плазма, модели, дијагностика, експанзија" која је намењена за студенте докторских студија у оквиру предмета Интеракција плазме и ласера са површинама, ISBN 978-86-84539-49-8
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	14 радова из области у последњих 10 година	JQSRT, Spectrochimica Acta Part B, MNRAS, Phys Rev E, PSST

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. Рецензент је у истакнутим међународним часописима из области физике плазме: - Plasma Sources and Technology - Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy - EPJD 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. Комисија за две докторске тезе, руководилац две мастер тезе, комисија за 9 мастер рада, од којих председник две комисије за мастер тезе 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. Сарадник на 141010 и 171008 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 Активно учешће у популаризацији физике. 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). Велики број усмених излагања на међународним конференцијама. 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. 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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат има **23 објављена рада** у међународним часописима (чији су импакт фактори већи од 1) од тога: 18 радова категорије M21, 3 рада категорије M22 и 2 рада категорије M23. **Укупан импакт фактор** обављених радова износи **66.2**, и до сада су цитирани **212** пута, **158** без аутоцитата и цитата коаутора, уз h index 9 (извор Scopus, 15/7/2026).

Милош Скочић је од 2011. године укључен у наставни процес и до 2020. је држао вежбе из већег броја предмета (објектно оријентисано програмирање, основи атомске физике, лабораторија физике 3 и 4, физика јонизованих гасова и обрада резултата мерења). Од 2021. је запослен као доцент на Физичком факултету Универзитета у Београду, реизабран је 2026. у звање доцента. Милош Скочић је као наставник држао предавања из: Обrade резултате мерења, Објектно оријентисаног програмирања, Лабораторије физике 3, Лабораторије физике 4 и Физике јонизованих гасова.

У претходном изборном периоду наставни рад др Милоша Скочића је, од стране студената, оцењен просечном оценом **4,88**, а укупна оцена је **4,73**.

Коаутор је рецензираног уџбеника под називом "Ласерски индукована плазма, модели, дијагностика, експанзија" који је намењен за студенте докторских студија у оквиру предмета Интеракција плазме и ласера са површинама.

На основу свега до сада наведеног, Комисија једногласно закључује да кандидат, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора у складу са статутом Физичког факултета Универзитета у Београду, те са задовољством препоручујемо Већу да др Милоша Скочића изабере у звање ванредног професора.

У Београду, 28. 8. 2026.

Чланови комисије:

Др Владимир Милосављевић

Редовни проф. Физичког факултета

Др Горан Попарић

Редовни проф. Физичког факултета

Др Марија Радмиловић-Рађеновић

Научни саветник Института за физику