Образац 4 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: астрофизика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Драгана Илић
2. Бојан Арбутина

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драгана, Ј. Илић
- Датум и место рођења: 11.12.1978, Сарајево
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Математички факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: астрофизика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд 2002

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

Магистеријум:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Математички факултет
- Место и година завршетка: Београд 2005
- Ужа научна, односно уметничка област: астрофизика

Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Математички факултет
- Место и година одбране: Београд 2008
- Наслов дисертације:
- Ужа научна, односно уметничка област: астрофизика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
ванредни професор 2022, 2017
доцент 2009, 2014
асистент 2006, асистент приправник 2003

3) Испуњени услови за избор у звање___ДА_____

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	4.5 у последњих 10 година
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Одлично / 20 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Одбрањена 1 докторска дисертација; руководи 2 докторске дисертације; 4 мастер рада одбрањена под руководством Д.Илић
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Да

	(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	**63**	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Astronomy & Astrophysics, Astrophysical Journal Supplement Series, Astrophysical Journal, итд.
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	**83**	
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	**55**	
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	**3**	1. Пројекат "Building Deep Learning Engine for AGN Light-Curves", 2021/2022, ЛССТ Корпорација 2. Пројекат билатералне сарадње са Универзитетом у Гетингену, 2019-2021, ДААД и МПНТР 3. Пројекат билатералне сарадње са НАО Рожен, 2019-2021, САНУ
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	**1**	"Активна галактичка језгра", Математички факултет, 2017
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	**83**	
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.	**30**	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	**928**	**h-index 21**
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)	**83 саопштења од тога 6 предавања по позиву**	1) Unveiling the dynamic universe: cosmic streams in the era of Rubin, 2023 Puerto Varas, Chile; 2) XIX Serbian astronomical conference , 2020 Beograd, Srbija; 3) 22nd International Conference on Spectral Line Shapes, 2014 Tulahoma SAD, 4) XVII National Conference of Astronomers of Serbia, 2014 Beograd, Srbija, 5) Bulgarian-Serbian Conference, 2014 Sofija, Bugarska, 6) 21st International Conference on Spectral Line Shapes, 2012 Sent Petersburg, Rusija.
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	**1**	"Активна галактичка језгра", Математички факултет, 2017
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	**41**	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	*Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)*
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.** **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.
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** **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 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.**
	– Рецензент у водећим међународним часописима – Члан управног одбора European Erasmus Mundus Joint master programa "ASTROMUNDUS" и "MASS" – Члан управног одбора (Menagment Committee) COST акције MP1104 – Студијски боравк на Max-Planck Institute for Radio Astronomy, Bonn, Germany, Institute for astrophysics, Unibersity of Goettingen, Germnay, Special Astrophysical Observatory, Russia, University of Padova, Univerisity of Hamburg, итд. – Добитница L'Oreal-UNESCO стипендије "За жене у науци", 2014. – Хумболдт стипендиста – Члан комисија за оцену и одбрану мастер радова и докторских дисертација Универзитета у Падови, Универзитета у Риму Тор Вергата, Универзитета у Генту – Члан је Савета Математичког факултета. – Члан комисија Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

За доцента на Математичком факултету у Београду др Драгана Илић је изабрана 2009. године и поново изабрана 2014. године, у звање ванредног професора 2017. године и поново избарана 2022. године, где наставу држи на основним, мастер и докторским студијама астрофизике. Одговоран је наставник, непосредан и коректан у комуникацији са студентима и колегама, ангажована у популаризацији наставе и науке. Научним радом бави се у пре свега у области спектроскопије активних галаксија, са учешћем у великим међународним пројектима.

Самостално и као коаутор, објавила је у међународним научним часописима (са СЦИ листе) **63 рада**, у часописима од националног значаја 3 рада, као и 6 научних радова од међународног значаја без категоризације, на међународним и домаћим научним скуповима имала је 83 саопштења (53 саопштења штампаних у целини и 30 саопштења штампаних у изводу). **Од првог избора у звање ванредног професора** 2017. године, објавила је **30 радова** у међународним (са СЦИ листе) часописима и 6 научних радова од међународног значаја без категоризације. Резултати неспорно представљају допринос развоју науке (укупно 928 цитата).

С обзиром на њену целокупну наставну и научну делатност, а сагласно чл. 64 Закона о високом образовању и чл. 83 Статута Математичког факултета, задовољство нам је да предложимо избор др Драгане Илић у звање и на радно место редовног професора за научну област Астрофизика на Катедри за астрономију Математичког факултета Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 9.1.2024.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Лука Ч Поповић, ред. проф.

др Дејан Урошевић, ред. проф.

др Предраг Јовановић,
научни саветник АОБ