

Прилог 5.

Назив факултета који подноси захтев:

Факултет за физичку хемију
Универзитет у Београду
Студентски трг 12-16, 11158 Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Ђура Накарада

Година рођења: 1987.

ЈМБГ:

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

Дипломирао:	година: 2012.	факултет: Хемијски факултет, Универзитет у Београду
Магистрирао:	година: 2013.	факултет: Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду
Докторирао:	година: 2019.	факултет: Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: /

Научно звање које се тражи: Научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Физичка хемија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Биофизичка хемија

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Хемија

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: /

Виши научни сарадник: /

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

број вредност укупно

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	2	8	16
M22 =	4	5	20
M23 =	1	3	3
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	2	1	2
	1	0,83	0,83
M34 =	13	0,5	6,5
	1	0,42	0,42
	1	0,36	0,36
	2	0,31	0,62
M35 =			
M36 =			

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	1	1	1
M64 =	1	0,09	0,09
M65 =			
M66 =			

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	вредност	укупно
M71 =	1	6	6
M72 =			

8. Техничка и развојна решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Показатељи успеха у научној раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у

уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

Успех научно-истраживачког рада кандидата се огледа у броју објављених радова у међународним часописима и саопштења на научним скуповима. Ђура Накарада је аутор или коаутор 7 радова објављених у међународним часописима (2 категорије M21, 4 категорије M22 и 1 категорије M23). Кандидат је први аутор на четири рада. Осим тога, аутор је или коаутор и 22 саопштења на научним скуповима.

Добитник је похвалнице престолонаследника Александра II Карађорђевића као ђак генерације (2006). Члан је Клуба младих хемичара при Српском хемијском друштву (2011) и Српског друштва за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију (2013).

До сада, кандидат Ђура Накарада рецензирао је један научни рад пријављен за објављивање у међународном часопису са SCI листе (Natural Product Research).

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Кандидат је до сада учествовао у изради шест дипломских радова и једног мастер рада. Сви радови укључивали су експериментални приступ проблематици, и оцењени су највишим оценама. У оквиру сарадње са Департаманом за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, кандидат је помагао у оспособљавању за рад тамошњег ЕПР спектрометра. Упоредо са докторским студијама, Ђура Накарада радио је две године на месту наставника хемије у ОШ "Олга Петров" у Падинској Скели.

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима Министарства за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност; руковођење научним институтцијама)

Кандидат Ђура Накарада је учесник на пројекту билатералне сарадње Србија – Немачка под називом „*Reactive oxygen species derived from NADPH oxidases are responsible for the development of obesity, type 2 and gestational diabetes in murine high fat diet model*“. Сем тога, волонтерски је учествовао у организовању годишњег научног састанка у оквиру COST акције *Raman4Clinics* одржане у Београду 6. и 7. јула 2017. године. Кандидат је

учесник на пројекту ИИИ41005 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Биомаркери у неуродегенеративним и малигним процесима“ од 01.12.2016. године.

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и инхостранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

Ђура Накарада је аутор или коаутор 7 радова објављених у међународним часописима (2 категорије М21, 4 категорије М22 и 1 категорије М23). Кандидат је аутор или коаутор и 22 саопштења на научним скуповима. Радови др Ђуре Накараде су до 16. октобра 2019. године, према Google Scholar-у цитирани 22 пута, од којих је 5 аутоцитата.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу приложене и прикупљене документације о кандидату, биографских података и прегледа научно-истраживачког рада, Комисија закључује да кандидат Ђура Накарада, доктор физичкохемијских наука, запослен као истраживач сарадник на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду, поред одбрањене докторске дисертације, има 2 рада у врхунским међународним часописима, 4 рада у истакнутим међународним часописима, 1 рад у међународном часопису, 20 саопштења на међународним и 2 саопштења на скуповима националног значаја. На основу свега наведеног може се закључити да је др Ђура Накарада у области физичкохемијских наука остварио резултате који га, у складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача Националног савета за научни и технолошки развој Републике Србије, квалификују за избор у звање научни сарадник. Комисија стога сматра да су испуњени сви услови на основу којих Наставно-научно веће Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду може да утврди предлог да **др Ђура Накарада** буде изабран у звање **научни сарадник**.

У Београду, 04.11.2019.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:

др Милош Мојовић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ
ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА**

За природно-математичке и медицинске струке

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање.....	потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно XX=	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	56,82
	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42 ≥	10	41,83
	M11+M12+M21+M22 M23+M24 ≥	6	39,00