

Прилог 5.

Назив института – факултета који подноси захтев:

Факултет за физичку хемију

Универзитет у Београду

Студентски трг 12-16, 11000 Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Јелена Максимовић

Година рођења: 1981

ЈМБГ: 2008981796819

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

Дипломирао-ла: година: 2006 факултет: Факултет за физичку хемију,
Универзитет у Београду.

Мастерирао-ла: година: 2007 факултет: Факултет за физичку хемију,
Универзитет у Београду.

Магистрирао-ла: година: факултет:

Докторирао-ла: година: 2017 факултет: Факултет за физичку хемију,
Универзитет у Београду.

Постојеће научно звање: Истраживач сарадник

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:

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 =	1	10	10
--------	---	----	----

M21 =			
M22 =	5	5	25
M22 (11 аутора)	1	2,78	2,78
M23 =	4	3	12
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	10	1	10
M33 (10 аутора)	1	0,63	0,63
M34 =	10	0,5	5
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 =	1	1	1
M54 =			
M55 =			
M56 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	1	1	1
M64 =			
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 =

**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	73,41
	M10+M20+M31+M32 M33+M41+M42 \geq	10	60,41
	M11+M12+M21+M22 M23+M24 \geq	5	49,78

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Показатељи успеха у научном 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)

Била је члан локалног извршног одбора 10., 11., 12. и 13. International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, у организацији Друштва физикохемичара Србије, 2010, 2012, 2014 и 2016. године.

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)

Научно-истраживачка активност др Јелене Максимовић је била усмерена на истраживања динамике неравнотежних система реализованих у условима затвореног и отвореног фактора, примену осцилаторних реакција у аналитици, као и за испитивање активности полимера.

Кандидаткиња је дала свој допринос при реализацији експерименталног дела већег броја матурских, дипломских и мастер радова урађених на Факултету за физичку хемију. Учествовала је у популаризацији науке и представљању Факултета за физичку хемију на Фестивалима науке и фестивалу „Наука око нас”, одржаним у Београду.

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)

Кандидаткиња је од 2006. године учесник у научним пројектима Министарства за науку Републике Србије (бр. 142025 и 172015), а од 2013. године и на међународном пројекту (бр. СМ1304).

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)

Кандидаткиња је публиковала 11 радова у реномираним међународним часописима, од чега је 1 рад у међународном часопису изузетних вредности, а на 2 рада је првопотписани аутор. 1 рад из категорије М22 подлеже нормирању, јер има 11 аутора. Радови др Јелене Максимовић су у часописима међународног ранга до новембра 2017. године цитирани од стране других аутора 37 пута, а укупно 48 пута.

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 кандидаткиња Јелена Максимовић, доктор физичкохемијских наука, запослена као истраживач сарадник на Факултету за физичку хемију, поред одбрађене докторске дисертације, има: 11 радова у међународним часописима (од тога 1 рад у међународном часопису изузетних вредности М21а, 6 радова у истакнутим међународним часописима М22, 4 рада у међународним часописима М23), 1 рад у часопису националног значаја М53 и 22 саопштења на домаћим и међународним конференцијама (од којих је 12 штампано у целини, а 10 у изводу). Резултати су цитирани у научној литератури 48 пута, од чега 37 пута од стране других аутора.

Према свему наведеном може се закључити да је др Јелена Максимовић у области физичкохемијских наука остварила резултате, који је у скаладу 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 Јелена Максимовић буде изабрана у звање научни сарадник.

У Београду, 24. 11. 2017. године

Комисија:

др Љиљана Колар-Анић, професор емеритус
Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију

др Драгомир Станисављевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију

др Боривој Аднађевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију

др Жељко Чупић, научни саветник
Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију

др Наташа Пејић, редовни професор
Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет