

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: Бранислав Станковић
Година рођења: 1989.
ЈМБГ: 2012989750054

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

Дипломирао-ла:	година: 2012.	факултет: Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду
Магистрирао-ла:	година: 2013.	факултет: Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду
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: Физичка хемија агрегатних стања
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 =	1	4	4

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =

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

	број	вредност	укупно
M21a =	1	7,14	7,14
M21 =	5	8	40
M22 =	2	5	10
	1	2,57	3,54
M23 =	1	3	3
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	5	1	5
M34 =	2	0,417	0,83
	9	0,5	4.5
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 =	1	2	2
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =	1	0,2	0,2
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)

Кандидат је добитник награда Фондације “Сестре Булајић” за најбоље дипломске радове (2013. година), “Фондације Хемофарм” за студенте природних наука који су постигли изванредне успехе током студија (2013. година), “Српског хемијског друштва” за изузетна постигнућа током студија (2013. година), “Друштва физикохемичара Србије” за изузетна постигнућа током студија (2014. година), “Пупинове награде Матице српске” за најбоље дипломске и мастер радове (2014. година) и “Фонда за хемијске науке - Ненад М. Костић” за најбоље дипломске и мастер радове (2014. година). Био је члан локалног извршног одбора XI, XII и XIII International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, у организацији Друштва физикохемичара Србије, 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)

Кандидат је запослен је као асистент на Факултету за физичку хемију, где је држао вежбе у оквиру предмета: Увод у лабораторијски рад, Статистичка термодинамика, Математичке методе у физичкој хемији, Физичка хемија чврстог стања, Физичка хемија 1 за студенте Хемијског факултета и Физичка хемија 2 за студенте Хемијског факултета. Поред овога активно учествује на манифестацијама које популаризацију науке и промовишу факултет. Помагао је студентима при изради дипломских радова из области физичке хемије чврстог стања.

Поред учешћа на научном пројекту Министарства за науку Републике Србије („Динамика нелинеарних физикохемичких и биохемичких система са моделирањем и предвиђањем њихових понашања под неравнотежним условима“, бр. 172015, руководиоца пројекта је др Љиљана Колар-Анић, професор емеритус), кандидат је учествовао је и на две COST акције: CM1304 “Emergence and Evolution of Complex Chemical Systems” (од 2013. до 2017. године) и COST Action CA15107 Multi-Functional Nano-Carbon Composite Materials Network (од 2017. године), као и на билатералном пројекту са Кином 6ICZSD “Preparation of high-grade synthetic rutile from titania slag under microwave heating”.

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)

Сходно годинама, кандидат није руководио ниједним пројектом, потпројектом, нити радним задатком, као ни другим научним и стручним друштвима и телима унутар Министарстава.

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)

Кандидат је публикувао 1 рад у тематском зборнику међународног значаја M14, 10 радова у међународним часописима (од тога 1 рад у међународним часописима изузетних вредности M21a, 5 радова у врхунским међународним часописима M21, 3 рада у истакнутом међународним часописима M22, и 1 рад у међународном часопису M23), 1 рад у водећем националном часопису M51 и 17 саопштења на међународним конференцијама (од којих је 5 штампано у целини, а 12 у изводу) и једно саопштење са националне конференције штампано у изводу. Резултати су цитирани у научној литератури 41 пута, од чега 11 пута од стране других аутора. Од свих радова кандидата, радо M21a категорије и један рад M22 категорије, као и три M34 конференције имају ефективно већи број коаутора.

Кандидат је учествовао у свим фазама израде радова, од дизајнирања истраживања, извођења теоријских прорачуна, нумеричких симулација и експеримената, израде слика и табела, до писања текста. Кандидат је први аутор на 5 рада.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу приложене и прикупљене документације о кандидату, биографских података и прегледа научно-истраживачког рада кандидата, Комисија закључује да кандидат Бранислав Станковић, доктор физичкохемијских наука, запослен као асистент на Факултету за физичку хемију, поред одбрањене докторске дисертације, има и: 1 рад у тематском зборнику међународног значаја M14, 10 радова у међународним часописима (од тога 1 рад у међународним часописима изузетних вредности M21a, 5 радова у врхунским међународним часописима M21, 3 рада у истакнутом међународним часописима M22, и 1 рад у међународном часопису M23), 1 рад у водећем националном часопису M51 и 17 саопштења на међународним

конференцијама (од којих је 5 штампано у целини, а 12 у изводу) и једно саопштење са националне конференције штампано у изводу. Резултати су цитирани у научној литератури 41 пута, од чега 11 пута од стране других аутора.

Према свему наведеном може се закључити да је др Бранислав Станковић 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 Бранислав Станковић** буде изабран у звање **научни сарадник**.

У Београду, 19. 2. 2018.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ:

др Боривој Андађевић, редовни 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	86,60
	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42 ≥	10	78,40
	M11+M12+M21+M22 M23+M24 ≥	5	67,71