

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: Итана Нуша Бубања

Година рођења: 1988.

ЈМБГ: 1301988715143

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

Дипломирао: година: 2011, факултет: Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

Магистрирао (Мастер): година: 2012, факултет: Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

Докторирао: 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):

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

	број	вредност	укупно
M21 =	1	8	8
M23 =	3	3	9

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M33 =	5	1	5

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

5. Часописи националног значаја (M50):

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M64 =	1	0,2	0,2

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	вредност	укупно
M71 =	1	6	6

8. Техничка и развојна решења (M80)

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

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	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	28,2
	$M10+M20+M31+M32+M33$ $M41+M42 \geq$	10	22
	$M11+M12+M21+M22$ $M23 \geq$	6	17

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)

Кандидат Итана Нуша Бубања је добитница специјалног признања Српског хемијског друштва за 2012. годину за изузетан успех у току студија на Факултету за физичку хемију. Године 2016. била је члан локалног извршног одбора 13. Интернационалне конференције опште и примењених аспеката физичке хемије која је организована у Београду од 26. до 30. Септембра 2016. године од стране Друштва физикохемичара Србије. Такође, Итана Нуша Бубања је у 2016. години рецензирала један научни рад у часопису *The Journal of Physical Chemistry A*.

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 Итана Нуша Бубања, је у својој досадашњој активности показала способност ка посвећеном научно-истраживачком раду, као и кооперативност при реализацији научних пројеката. Учествовала је у осмишљавању, припреми и извођењу дела наставе у оквиру предмета "Методe и методологије физикохемијских истраживања" на студијском програму мастер академских студија на Факултету за физичку хемију у пролећном семестру школске 2012/2013. године. Такође, учествовала је у изради мастер и дипломских радова. Поред тога, 2014. године дала је допринос и популаризацији науке као учесник на фестивалу "Наука око нас".

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 Итана Нуша Бубања је од 2013. године учесник у научном пројекту број ОИ 172015 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

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)

Радови др Итане Нуше Бубања су према *Scopus*-у, цитирани од стране других аутора 6 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 кандидат Итана Нуша Бубања, доктор физичкохемијских наука, запослена као истраживач сарадник на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду, поред одбрањене докторске дисертације, има 1 рад у врхунском међународном часопису категорије М21, 3 рада у међународним часописима категорије М23 као и 5 радова на научним скуповима од међународног значаја-штампаних у целини (М33) и 1 рад са скупа од националног значаја штампаног у изводу (М64). Кандидат Итана Нуша Бубања показује велико интересовање за различите аспекте неравнотежних појава почевши од генерисања и анализе комплексне динамике процеса, утицаја екстерних поља на билошке системе, и примене кинетичких метода у аналитичке сврхе, што чини добру основу за будући научно истраживачки рад.

Према свему наведеном може се закључити да је др Итана Нуша Бубања у области физичкохемијских наука остварила резултате који је, у складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Националног савета за научни и технолошки развој Републике Србије, квалификују за избор у звање научног сарадника.

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 Итана Нуша Бубања буде изабрана у звање научни сарадник.

У Београду, 10. 03. 2017. године

Комисија:

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

др Јасмина Димитрић-Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију

др Ана Ивановић-Шашић, виши научни сарадник
Универзитет у Београду - Институт за хемију, технологију и металургију