

БРОЈ: 651/3

Датум: 12. 7. 2018.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

**РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ
ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК**

I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Јелена Благојевић Филиповић

Година рођења: 1986.

ЈМБГ: 2810986715028

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Иновациони центар Хемијског факултета у Београду

Година дипломирања: 2011. Универзитет у Београду, Хемијски факултет

Година мастерирања: 2012. Универзитет у Београду, Хемијски факултет

Година докторирања: 2018. Универзитет у Београду, Хемијски факултет

Постојеће научно звање: до сада није бирана у научна звања

Научно звање које се тражи: Научни сарадник

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

Грана науке у којој се тражи звање: Хемија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Општа и неорганска хемија

Назив научног матичног одбора коме се захтев упућује: Матични научни одбор за хемију

II. Датум избора-реизбора у научно звање

Кандидат се први пут бира у научно звање.

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 x вредност = укупно

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20): 29

број x вредност = укупно

M21 = 3 x 8 = 24

M22 = 1 x 5 = 5

M23 =

M24 =

M25 =

M26 =

M27 =

M28 =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30): 1,5

број x вредност = укупно

M31 =

M32 =

M33 =

M34 = 3 x 0,5 = 1,5

M35 =

M36 =

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40): 0

број x вредност = укупно

M41 =

M42 =

M43 =

M44 =

M45 =

M46 =

M47 =

M48 =

M49 =

5. Часописи националног значаја (M50): 0

број x вредност = укупно

M51 =

M52 =

M53 =

M54 =

M55 =

M56 =

6. Зборници скупова националног значаја (M60): 1,6

број x вредност = укупно

M61 =

M62 =

M63 =

M64 = 8 x 0,2 = 1,6

M65 =

M66 =

7. Магистарске и докторске тезе (M70): 6

број x вредност = укупно

M71 = 1 x 6 = 6

M72 =

8. Техничка и развојна решења (M80): 0

број x вредност = укупно

M81 =

M82 =

M83 =

M84 =

M85 =

M86 =

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90): 0

број x вредност = укупно

M91 =

M92 =

M93 =

Укупно M = M21 + M22 + M34 + M64 + M70 = 24 + 5 + 1,5 + 1,6 + 6 = 38,1

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)

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовање и формирање 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)

2.1. Педагошки рад

Током свог рада др Јелена Благојевић Филиповић је била ангажована у извођењу наставе при Катедри за општу и неорганску хемију, као сарадник на вежбама на курсу из Опште хемије за студенте I године Биолошког факултета (2017/2018.)

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 институцијама)

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских 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 иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

4.1 Утицајност кандидатових радова

Према подацима *Scopus* индексне базе података (који су преузети 5. 7. 2018. године), радови др Јелене Благојевић Филиповић цитирани су 12 пута, односно 9 пута без аутоцитата. Хиршов индекс износи $h = 2$.

Рад	Часопис	ИФ	Категорија	Позиција	Укупна цитираност	Цитираност без аутоцитата
M21-1	ChemPhysChem	3,419	M21	41/139	3	3
M21-2	Chem. Commun.	6,834	M21	20/157	7	5
M21-3	CrystEngComm	3,849	M21	38/163	1	1
M22-1	Crystals	2,075	M22	101/271	1	0
Σ		16,177				

4.2. Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

Др Јелена Благојевић Филиповић је коаутор укупно четири научна рада и сви радови су објављени у престижним часописима који су високо рангирани на листи у припадајућој области. Треба истаћи рад објављен у *Chemical Communications*, изузетно признатом часопису, који најбрже објављује резултате најновијих истраживања од изузетног значаја за све области хемије.

Према подацима *Scopus* индексне базе података (који су преузети 5. 7. 2018. године), радови др Јелене Благојевић Филиповић цитирани су 12 пута, односно 9 пута без аутоцитата. Хиршов индекс износи $h = 2$.

4.3. Углед и утицајност публикација у којима су кандидатови радови објављени

Сви радови објављени су у веома значајним и престижним часописима у хемији. Часопис *Chemical Communication* од изузетног је значаја за све области хемије. Збир импакт фактора свих објављених радова кандидата износи 16,177.

4.4. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора, укупан број кандидатових радова

Кандидат има објављена 3 научна рада у врхунским међународним часописима (M21) и 1 научни рад у истакнутом међународном часопису (M22). Први је аутор у три од четири наведена рада. Број коаутора у свим радовима др Јелене Благојевић Филиповић је 2-5, тако да нема потребе за нормирањем.

5. Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу анализе поднетог материјала и личног увида у рад кандидата др Јелене Благојевић Филиповић, комисија закључује да је др Јелена Благојевић Филиповић постигала резултате који задовољавају услове за избор у звање научни сарадник.

Др Јелена Благојевић Филиповић је објавила 4 научна рада у реномираним међународним часописима (3 рада категорије М21, 1 рад категорије М22) и 11 саопштења на међународним и националним научним скуповима. Према подацима који су преузети из базе података *Scopus* (5. 7. 2018.), радови др Јелене Благојевић Филиповић цитирани су 12 пута. Од 2016. године је ангажована на пројекту из области основних истраживања, финансираном од стране ресорног министарства Републике Србије. Укупна вредност **М** коефицијената са одбрањеним тезама износи 38,1 (минимални услов је 16 бодова). Категорије и структура публикованих радова у потпуности задовољавају услове за избор у предложено звање.

Узимајући у обзир све до сада изложено, Комисија оцењује научно-истраживачку активност кандидата као успешну и предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета да прихвати овај Извештај и предложи избор др Јелене Благојевић Филиповић у звање научни сарадник.

V. Испуњеност услова за стицање предложеног научног звања на основу коефицијената М

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА НА ОСНОВУ КОЕФИЦИЈЕНАТА М

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	38,1
	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42 ≥	10	29
	M11+M12+M21+M22 M23+M24 ≥	5	29
Виши научни сарадник	Укупно	48	
	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42+M51 ≥	40	
Научни саветник	Укупно	65	
	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42+M51 ≥	50	
	M11+M12+M21+M22 M23+M24+M31+M32 ≥	35	
	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42 ≥		

У Београду, 12. јула 2018.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



др Снежана Д. Зарић, редовни професор

Универзитет у Београду - Хемијски факултет