

Научна установа
Иновациони центар Хемијског факултета
Студентски трг 12, Београд

Универзитет у Београду
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
08-11-2018
ПРИМЉЕНО:

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
	1068/4		

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Гордана Ковачевић
Година рођења: 1987. година
ЈМБГ: 2610987175044
Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Иновациони центар, Хемијски факултет д.о.о., Универзитет у Београду
Дипломирао/ла: 2010. године, Хемијски факултет, Универзитет у Београду
Мастер/ла: 2011. године, Хемијски факултет, Универзитет у Београду
Докторирао/ла: 2018. године, Хемијски факултет, 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: Хемија
Научна дисциплина у којој се тражи звање: Биохемија
Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Матични научни одбор за хемију

II Датум избора-реизбора у научна звање*:

Истраживач сарадник - реизбор: 13.09.2018. године

*непотребно избрисати

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

A. Укупни резултати (изражени преко коефицијента M)

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):

број x вредност = укупно

M21 =

2 8 16

M22 =

1 5 5

M23 =

1 3 3

M24 =

M25 =

M26 =

M27 =

M28 =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

број x вредност = укупно

M31 =

M32 =

M33 =

M34 =

4 0,5 2

M35 =

M36 =

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

број x вредност = укупно

M41 =

M42 =

M43 =

M44 =

M45 =

M46 =

M47 =

M48 =

M49 =

5. Часописи националног значаја (M50):

	број	х	вредност	=	укупно
M51 =					
M52 =	1		1,5		1,5
M53 =					
M54 =					
M55 =					
M56 =					

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	х	вредност	=	укупно
M61 =					
M62 =					
M63 =					
M64 =	3		0,2		0,6
M65 =					
M66 =					

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	х	вредност	=	укупно
M71 =	1		6		6
M72 =					

8. Техничка и развојна решења (M80)

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

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

	број	х	вредност	=	укупно
M91 =					
M92 =					
M93 =					

Укупно M = 34,1

Б. Резултати од претходног избора у звање (изражени преко коефицијента М)

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):

број x вредност = укупно

M21 =

M22 =

M23 =

M24 =

M25 =

M26 =

M27 =

M28 =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

број x вредност = укупно

M31 =

M32 =

M33 =

M34 =

M35 =

M36 =

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

број x вредност = укупно

M41 =

M42 =

M43 =

M44 =

M45 =

M46 =

M47 =

M48 =

M49 =

5. Часописи националног значаја (M50):

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

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

број x вредност = укупно
M61 =
M62 =
M63 =
M64 =
M65 =
M66 =

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

број x вредност = укупно
M71 =
M72 =

8. Техничка и развојна решења (M80)

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

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

број x вредност = укупно
M91 =
M92 =
M93 =

Укупно M =

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)

Кандидаткиња је ангажована на пројекту Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, ОИ172049 под називом „Алергени, антитела, ензими и мали физиолошки значајни молекули: дизајн, структура, функција и значај“ чији је руководиоц проф. др Марија Гавровић Јанкуловић. У периоду од 2017. године до данас је ангажована на Иновационом пројекту „Развој креме за регенерацију и против старења коже на бази пужеве слузи“ финансираног из средстава Министарства просвете, науке и технолошког развоја (евиденциони број: 391-00-16/2017-16/4 чији је руководилац Радивоје Продановић)

У периоду од 2011. до 2015. године учествовала је у реализацији експерименталних вежби на курсу Хемија природних производа за студијске програме основних академских студија Хемија, Хемија животне средине и Настава хемије. Током својих докторских студија кандидаткиња је пратила и надзирала рад у лабораторији и израду две мастер тезе.

У оквиру билатералног пројекта Хемијског факултета Универзитета у Београду и Института за Молекуларну биотехнологију RWTH Ахен Универзитета под називом „Развој високо ефикасних скрининг система заснованих на проточној цитометрији и микрофлуидици за дириговану еволуцију глукоза оксидазе, целобиозо дехидрогеназе и хемицелулазе“ (451-03-01038/2015-09/21, руководилац Радивоје Продановић) у периоду 2016-2017. година, кандидаткиња је боравила на Фраунхофер институту за Молекуларну Биологију и Примењену екологију, Ахен, Немачка.

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 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 иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

4.1 Утицајност кандидатових научних радова

Радови кандидата према *Scopus* бази података су цитирани укупно 18 пута, од тога 17 пута без ауоцитата.

Рад	Цитираност	Од тога без ауоцитата
M21-1	0	0
M21-2	1	1
M22-1	5	5
M23-1	12	11

4.2 Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

Од укупно четири рада др Гордана Ковачевић је три рада објавила у часописима са ИФ већим од 2. Збир ИФ свих објављених радова је 9,52.

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

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК

За природно - математичке и медицинске науке

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	34,1
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	24
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	24

VI Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем :

На основу свега изложеног Комисија закључује да кандидат др Гордана Ковачевић запослена на Иновационом центру Хемијског факултета Универзитета у Београду има објављених укупно 4 научна рада, од тога 2 у категорији врхунских међународних часописа (M21), 1 из категорије истакнутих међународних часописа (M22) и 1 из категорије међународних часописа (M23). Поред тога кандидат има 7 саопштења, од тога 4 са међународних скупова штаманих у изводу

(M34) и 3 са скупова националног значаја штампана у изводу (M64). Радови кандидаткиње цитирани су 17 пута без аутоцитата.

Др Гордана Ковачевић вишеструко испуњава све услове за избор у звање научни сарадник (од неопходних 16, остварила је 34,1 бода).

На основу свега изложеног о досадашњим резултатима научно-истраживачког рада и квалитету кандидата предлажемо Научном већу Хемијског факултета Универзитета у Београду да др Гордану Ковачевић, запослену у Иновационом центру Хемијског факултета у Београду, изабере у звање **научни сарадник**.

У Београду, 07.11.2018.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Радивоје Продановић

проф. др Радивоје Продановић

ванредни професор Хемијског
факултета, Универзитета у Београду