Универзитет у Београду

Институт за хемију, технологију и металургију

Институт од националног значаја за Републику Србију

Његошева 12, Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Невена Антић

Година рођења: 1996

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Универзитет у Београду–Институт за хемију, технологију и металургију

Дипломирао-ла: година: 2019. факултет: Хемијски факултет

Мастерирао-ла: година: 2020. факултет: Хемијски факултет

Докторирао-ла: година: / факултет: /

Постојеће истраживачко звање: Истраживач приправник

Истраживачко звање које се тражи: Истраживач сарадник

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке

Грана науке у којој се тражи звање: Хемија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Геохемија

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

II. Датум избора у истраживачко звање:

Истраживач приправник: 08.10.2020.

III. Научноистраживачки резултати (Прилог 1. и 2. правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (М10):

	број	вредност	укупно
М11 =			
М12 =			
М13 =			
М14 =			
М15 =			
М16 =			
М17 =			
М18 =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (М20):

		број	вредност	укупно
М21а =		1	10	1*10=**10**
М21 =		3	8	3*8=**24**
М22 =	8 аутора	1	5	1*4,17=**4,17**
М23 =		2	3	2*3=**6**
М24 =				
М25 =				
М26 =				
М27 =				
М28а =				
М28б =				
М29а =				

M29б =

M29в =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

		број	вредност	укупно
M31 =				
M32 =				
M33 =		1	1	1*1=**1**
M34 =		20	0,5	20*0,5=**10**
M34 =	8 аутора	1	0,5	1*0,42=**0,42**
M35 =				
M36 =				

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =			
M53 =			

M54 =

M55 =

M56 =

M57 =

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

број вредност укупно

M61 =

M62 =

M63 =

M64 =

M65 =

M66 =

M67 =

M68 =

M69 =

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

број вредност укупно

M70 =

8. Техничка решења (M80)

број вредност укупно

M81 =

M82 =

M83 =

M84 =

M85 =

M86 =

M87 =

9. Патенти (М90):

	број	вредност	укупно
М91 =			
М92 =			
М93 =			
М94 =			
М95 =			
М96 =			
М97 =			
М98 =			
М99 =			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (М100):

М101 =

М102=

М103=

М104 =

М105 =

М106 =

М107 =

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (М100):

М108 =

М109 =

М110 =

М111 =

М112 =

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (М120):

M121 =

M122 =

M123 =

M124 =

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).

- 21st European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC21), 30.11-03.12.2021. Novi Sad, Serbia, (**секретар конференције**)
- 22nd European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC22), 5-8.12.2022. Ljubljana, Slovenia (**члан организационог одбора**)
- EnviroChem2023, 4-7. Јун 2023. Кладово, Србија (**члан организационог одбора**)
- Training school „Connecting Science and Practice in Urban Wetlands", 6-9. јун 2023. Обреновац и Београд, Србија (**члан научног одбора**)
- CEEPUS Network **стипендија** – боравак на Здравственој факултети Универзитета у Љубљани, Словенија (20.11- 16.12.2022)

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).

- сарадник на пројекту Програма научно-технолошке сарадње између Србије и Португалије за пројектни циклус 2020-2022. година под називом „Ток воде и седиментног материјала унутар урбаних и периурбаних подручја".

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 надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима 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).

Из досадашњег истраживања кандидаткиње, проистекло је седам радова: један објављен у међународном часопису изузетних вредности (М21а), три у врхунском међународном часопису (М21), један објављен у истакнутом међународном часопису (М22) и два у међународном часопису (М23), као и једно саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33) и двадесет једно саопштење са скупова међународног значаја штампаних у изводу (М34).

Укупна цитираност без аутоцитата (Scopus): 2

Цитираност без аутоцитата у 2023.години (Scopus): 2

V. Испуњеност услова за стицање предложеног истраживачког звања на основу коефицијента М

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ
ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА

За природно-математичке и медицинске науке

Диференцијални Услов – од првог избора у звање Истраживач приправник до избора у звање Истраживач сарадник	Потребно	Остварено
М21а + М21 + М22 + М23 + М33 + М34		**55,59**

VI. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

Кандидат Невена Д. Антић, мастер хемичар, је показала способност и самосталност у свом досадашњем научно-истраживачком раду.

Невена Антић има седам радова објављених у међународним часописима: један објављен у међународном часопису изузетних вредности (М21а), три у врхунском међународном часопису (М21), један објављен у истакнутом међународном часопису (М22) и два у међународном часопису (М23), као и једно саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33) и двадесет једно саопштење са скупова међународног значаја штампаних у изводу (М34).

Тема докторске дисертације Невене Антић под називом „Веза између физичко-хемијских својстава и минералошког састава као показатељ осетљивости и отпорности седимената на процесе ерозије" прихваћена је одлуком Већа научних области природних наука Универзитета у Београду, дана 25.05.2023.

На основу приложеног материјала и увида у објављене научне радове у међународним часописима и остварених квалитативних резултата, као и разматрањем целокупног ангажовања кандидата, комисија изводи закључак да Невена Антић, мастер хемичар, испуњава услове за избор у истраживачко звање, **истраживач сарадник** и предлаже научном већу Института за хемију, технологију и металургију да се кандидат Невена Антић изабере у звање **истраживач сарадник**.

У Београду,

15.06.2023.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Милица Кашанин-Грубин

Др Милица Кашанин-Грубин, виши научни сарадник

Универзитет у Београду,

ИХТМ-Центар за хемију