

Универзитет у Београду - Хемијски факултет
Студентски трг 12-16
Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Никола Стевановић**

Година рођења: **1983.**

ЈМБГ: **0510983720135**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Хемијски факултет - Универзитет у Београду

Дипломирао година: **2011. године, Универзитет у Београду, Хемијски факултет**

Мастерирао: **2012. године, Универзитет у Београду, Хемијски факултет**

Докторирао: **2018. године, Универзитет у Београду, Хемијски факултет**

Постојеће научно звање: /

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: **Аналитичка хемија**

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

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Истраживач сарадник: /

Научни сарадник: **кандидат се први пут бира у 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	вредност	укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =			
M14 =			
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			

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

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =			
M22 =	5	5	25
M23 =	4	3	12
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =			
M34 =	10	0,5	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 =			
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =	13	0,2	2,6
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 =			

Укупно M

$\Sigma = 50,6$

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Показатељи успеха у научном раду:

1.1. Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава

1.2. Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

Др Никола Стевановић је одржао предавање по позиву на Глобалном Кампусу Универзитета у Генту, Кореја (Ghent University Global Campus, Korea). Тема предавања била је „Масена спектрометрија односа изотопа у анализи хране“.

1.3. Чланства у одборима међународних научних конференција

1.4. Чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

Др Никола Стевановић је рецензирао за међународни часопис Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening (M23).

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

2.1. Доринос развоју науке у земљи

Др Никола Стевановић, свој допринос развоју науке у земљи исказује радом на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (број 172017) под називом: „Корелација структуре и особина природних и синтетичких молекула и њихових комплекса са металима“. Истраживачки допринос на овом пројекту је исказан радовима везаним за одређивање биолошке активности и утицаја структуре једињења на испољавање биолошке активности за различита једињења и њихове комплексе. Поред пројекта основних истраживања учествовао је и на Иновационом пројекту „Развој аналитичких поступака за утврђивање аутентичности српског вина“ (451-03-2802-ИП, Тип 1/78) у оквиру кога је развијао методе за детекцију адултерисаних вина. Такође је и радио на анализи стабилних изотопа археолошких узорака са локалитета Винча.

2.2. Менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима

2.3. Педагошки рад

Од 2012-2013. године кандидат је био запослен као сарадник у настави, а од 2013. године као асистент за ужу научну област Аналитичка хемија, на Хемијском факултету у Београду. Учествовао је у настави на следећим курсевима: Аналитичка хемија I, Биоаналитичка хемија-студијски програм Биохемија, Аналитичка хемија II- студијски програми Професор хемије и Хемија животне средине и Практикум из аналитичке хемије- за студенте Факултета за физичку хемију.

2.4. Међународна сарадња

Никола Стевановић је остварио сарадњу са Глобалним Кампусом Универзитета у Генту, Кореја (Ghent University Global Campus, Korea), где је боравио годину дана на постдокторском усавршавању и са Католичким Универзитетом у Лувену (Department of Earth and Environmental Sciences, KU Leuven, Belgium), у групи проф. др Стивена Булиона где је боравио као гостујући истраживач августа 2013. године.

2.5. Организација научних скупова

Члан организационог одбора 51. Саветовања Српског Хемијског друштва, 2014.

3. Организација научног рада:

1.1. Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

1.2. Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси

1.3. Руковођење научним и стручним друштвима

1.4. *Значајне активности у комисијама и телима Министарства за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност*

1.5. *Руковођење научним институцијама*
Нема података.

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 Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

Од десет научних радова чији је коаутор др Никола Стевановић, пет радова је објављено у истакнутим међународним часописима из категорије М22, четири рада у међународним часописима из категорије М23 и један рад ван категорије. Према подацима *Scopus* индексне базе података, на дан 25. јун 2019. године радови др **Николе Стевановића** цитирани су 19 пута са аутоцитатима (*h*-индекс 3), односно 15 пута без аутоцитата (*h*-индекс 3).

рад	цитираност	без аутоцитата
M22-1	0	0
M22-2	1	1
M22-3	2	2
M22-4	5	4
M22-5	5	3
M23-1		
M23-2		
M23-3	5	4
M23-4	1	1

4.2 Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Др Никола Стевановић објавио је десет научних радова у међународним часописима (пет радова у истакнутом међународном часопису из категорије М22, четири рада у међународним часописима из категорије М23 и један рад ван категорије, према критеријумима ресорног Министарства Републике Србије.

4.3 Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

У једном од укупно десет публикованих радова др Никола Стевановић је први аутор и у том раду представљени су резултати самосталног истраживања кандидата у оквиру рада на докторској дисертацији.

Никола Стевановић је остварио међународну научну сарадњу са Департаманом за хемију хране и технологију хране Глобалног Кампуса Универзитета у Генту, Кореја (Ghent University Global Campus, Korea), где је боравио годину дана.

4.4 Допринос кандидата реализацији коауторских радова

Кандидат је у реализацији преосталих девет публикованих радова имао учешћа у експерименталном раду, обради резултата и писању.

4.5 Значај радова

Из *Библиографије радова* посебно треба издвојити рад објављен у истакнутом међународном часопису (M22), који се односи на одређивање механизма антиоксидативне активности, као и рад објављен у међународном часопису (M23) који се односи на испитивање изотопског састава угљеника у археолошким узорцима.

V Оцена Комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу приказане анализе и личног увида у рад др Николе Стевановића, Комисија закључује да је кандидат постигао значајне резултате у досадашњем истраживачком раду.

Резултати истраживачког рада др Николе Стевановића објављени су у у оквиру десет научних радова у међународним часописима (пет радова у истакнутом међународном часопису из категорије M22, четири рада у међународним часописима из категорије M23, једног рада ван категорије и 23 саопштења штампана у изводу на научним скуповима).

Према подацима *Scopus* индексне базе података, на дан 25. јун 2019. године радови др **Николе Стевановића** цитирани су 19 пута са аутоцитатима (*h*-индекс 3), односно 15 пута без аутоцитата (*h*-индекс 3). Укупна вредност *M* коефицијента са одбрањеном тезом износи **50,6**, а категорије и структура публикованих радова у потпуности задовољавају услове за избор у предложено звање.

Узимајући у обзир до сада изложено, Комисија оцењује научно-истраживачку активност др Николе Стевановића као успешну и предлаже Наставно-научном већу Хемијског факултета да прихвати овај Извештај и утврди предлог Комисији за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије за избор др **Николе Стевановића** у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

**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	50,6
	M10+M20+M31+M32+M33 M41+M42 ≥	10	37
	M11+M12+M21+M22 M23+M24 ≥	6	37

Београд, 11 јул 2019. год.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

др Александар Лолић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Хемијски факултет