

Универзитет у Београду
Институт за хемију технологију и металургију
Институт од националног значаја за Републику Србију (ИХТМ)
Његошева 12, Београд

**ПРЕДЛОГ РЕЗИМЕА ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ
ИСТРАЖИВАЧНОГ ЗВАЊА - ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**

I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Стефан Ивановић

Година рођења: 1994.

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Универзитет у Београду–Институт за хемију, технологију и металургију

Дипломирао-ла: година: 2017.

Факултет: Универзитет у Београду–Хемијски факултет

Мастерирао-ла: година: 2018.

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: природне науке

Грана науке у којој се тражи звање: хемија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: органска хемија

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује:

II. Датум избора у истраживачко звање:

Истраживач приправник: 08.11.2018.

III. Научноистраживачки 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, научна критика, уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =	2	8,00	2*8,00=16,00
M22 =	2	5,00	5,00+4,17=9,17
M23 =			
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28b =			
M29a =			
M29b =			
M29v =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =	1	1,50	1*1,50=1,50
M33 =			
M34 =	1	0,50	1*0,50=0,50
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 =	1	0,20	$1*0,20=0,20$
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 (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			

M94 =

M95 =

M96 =

M97 =

M98 =

M99 =

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

M101 =

M102=

M103=

M104 =

M105 =

M106 =

M107 =

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

M108 =

M109 =

M110 =

M111 =

M112 =

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

M121 =

M122 =

M123 =

M124 =

Укупно (M21+M22+M32+M34+M64) = 16,00 + 9,17 + 1,50 + 0,50+0,20 = 27,37

IV. Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. Правилника):

1. Показатељи успеха у научној 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, 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).

Стефан Ивановић је по уговору о ауторском делу ангажован као сарадник на пословима аналитичара на GC-FID-MS и FTIR инструменталним техникама Акредитоване лабораторије Центра за хемију од 2020. године. Истовремено је укључен у извођење вежби на Катедри за органску хемију Хемијског факултета из предмета: Структурне инструменталне методе (221Б2) за студенте основних академских студија студијског програма Биохемија од школске 2020/21. године.

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).

Научно-истраживачки рад:

Стефан Ивановић је од 2018. године запослен као истраживач-приправник на Универзитету у Београду – Институту за хемију, технологију и металургију, Центра за

хемију. Од 2018. до 2019. године био је ангажован на пројекту „Биоактивни природни производи самониклих, гајених и јестивих биљака: одређивање и структура активности“, пројекат број 172053, а тренутно је учесник на пројекту број 451-03-9/2021-14/200026 на основу уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години. У периоду од 2021. до 2022. године кандидат је ангажован на пројекту „Примена метаболомике за мапирање биљних биомаркера изложености опасним супстанцама као помоћ развоју хемијских анализа у зонама директног дејства користећи преносни спектрометар за анализу листова“ који је финансиран од стране међународне Организације за контролу хемијског оружја (ОПСВ). Област научног интересовања Стефана Ивановић је развој нових аналитичких метода за контролу квалитета производа биљног порекла, користећи инструменталне технике као што су IC, NMR, GC-MS, такође се бави и мултиваријантном обрадом добијених резултата.

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).

Стефан Г. Ивановић коаутор је 4 рада (2 у врхунском међународном часопису (M21) и 2 у истакнутим међународним часописима (M22) који су цитирани 6 пута без аутоцитата (подаци су преузети из Scopus базе података дана 25.08.2021.). На 2 рада је први аутор (M21.1 и M22.1). Укупан ИФ је 12,696. Коаутор је два саопштења на међународним (1) и националним (1) скуповима. Библиографија категорисана према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије дата је у Прилогу. Један рад је нормиран према броју коаутора на основу критеријума наведених у Правилнику о стицању научних и истраживачких звања, по формули: $K/(1+0,2(n-7))$. Један рад (M22.2) има 8 аутора, док остали радови не подлежу нормирању.

**V. Испуњеност услова за стицање предложеног истраживачког звања на основу
кофицијента M**

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ
ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА – ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК**

За природно-математичке науке

Диференцијални услов – од првог избора у звање Истраживач приправник до избора у звање Истраживач сарадник	Потребно	Остварено
Укупно		27,37
M21+M22+M32+M33+M64		27,37

Београд

25.08.2021.

Предлог саставио

Стефан Ивановић
мастер хемичар,
истраживач приправник НУ ИХТМ