

Назив института – факултета који подноси захтев:
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

РЕЗИМЕ

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату:

Име и презиме: **Хелена Мајсторовић**

Година рођења: **1973.**

ЈМБГ: **0702973715180**

Назив институције у којој је кандидат запослен: **ПСС Институт Тамиш д.о.о. Панчево, Панчево**

Година дипломирања: **1997. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду**

Година магистрирања: **2003. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду**

Година докторирања: **2016. на Хемијском факултету Универзитета 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 и којој се тражи звање: **Хемија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Аналитичка хемија**

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

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Истраживач-сарадник: **8. јул 2010.**

Научни сарадник: -

Виши научни сарадник: -

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): 0

	број	вредност	укупно
M11 =	0		
M12 =	0		
M13 =	0		
M14 =	0		
M15 =	0		
M16 =	0		
M17 =	0		
M18 =	0		

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20): 26

	број	вредност	укупно
M21 =	1	× 10	= 10
M22 =	2	× 5	= 10
M23 =	2	× 3	= 6
M24 =	0		
M25 =	0		

M26 = 0
M27 = 0
M28 = 0

3. Зборници са међународних научних скупова (M30): 3

	број	вредност	укупно
M31 = 0			
M32 = 0			
M33 = 2	×	1	= 2
M34 = 2	×	0,5	= 1
M35 = 0			
M36 = 0			

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

	број	вредност	укупно
M41 = 0			
M42 = 0			
M43 = 0			
M44 = 0			
M45 = 0			
M46 = 0			
M47 = 0			
M48 = 0			
M49 = 0			

5. Часописи националног значаја (M50): 0

	број	вредност	укупно
M51 = 0			
M52 = 0			
M53 = 0			
M54 = 0			
M55 = 0			
M56 = 0			

6. Зборници скупова националног значаја (M60): 0,2

	број	вредност	укупно
M61 = 0			
M62 = 0			
M63 = 0			
M64 = 1	×	0,2	= 0,2
M65 = 0			
M66 = 0			

7. Магистарске и докторске тезе (M70): 6

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

8. Техничка и развојна решења (M80): 0

	број	вредност	укупно
M81 =	0		
M82 =	0		
M83 =	0		
M84 =	0		
M85 =	0		
M86 =	0		

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

	број	вредност	укупно
M91 =	0		
M92 =	0		
M93 =	0		

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Показатељи успеха у научној раду:

(Награде и признања за научни рад, Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву, Чланства у одборима научних конференција и одборима научних друштава, Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, уређивање научних радова и пројеката)

Нема података

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

2.1 Допринос развоју науке у земљи – нема података

2.2 Педагошки рад – нема података

2.3 Међународна сарадња – нема података

2.4 Организација научних скупова – нема података

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, подпројектима 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)

(Руковођење научним пројектима, потпројектима и задацима, Примењивост у пракси кандидативних технолошких пројеката, патената, иновација и других резултата, 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)

Нема података

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета 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 (на дан 7.03.2017. године) су цитирани укупно 23 пута, од тога 18 пута без аутоцитата.

Рад	Цитираност	Од тога без аутоцитата
M21-1	0	0
M22-1	6	6
M22-2	7	3
M23-1	9	8
M23-2	1	1

4.2 Параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова

Др Хелена Мајсторовић је публиковала радове у часописима који заузимају високо место на листи у припадајућој области. Часопис *Journal of Chromatography A* има импакт фактор 4,169 и заузима 6. место од укупно 74 часописа у области аналитичке хемије. Часопис *Journal of Planar Chromatography: Modern TLC / Thin Layer Chromatography* је у тренутку када је кандидаткиња публиковала радове имао импакт фактор између 1,118 и 0,611 и заузимао је 37. место од укупно 65 часописа у области аналитичке хемије, односно 65. место од укупно 75 часописа из исте области.

4.3 Углед и утицајност публикација у којима су радови кандидата објављени

Часописи у којима је кандидаткиња публиковала радове су утицајни часописи у области аналитичке хемије, односно хроматографије и метода одвајања. Збир ИФ свих објављених радова Кандидата је 7,915. Радови др Хелене Мајсторовић су према *Scopus*-у цитирани 23 пута.

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

Кандидат има објављен један рад у међународном научном часопису изузетне вредности (M21a), два рада у истакнутим међународним научним часописима (M22), и два рада у међународним научним часописима (M23).

5. Оцена Комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

Комисија је на основу увида у научно-истраживачки рад др Хелене Мајсторовић закључила да је кандидаткиња била успешна у свом истраживачком раду. Хелена Мајсторовић је до сада објавила један научни рад у истакнутом међународном часопису (M21a), два рада у међународним часописима (M22), два рада у међународним часописима (M23), два саопштења на скуповима међународног значаја штампана у целини (M33), два саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34) и једно саопштење на домаћем научном скупу (M64). Објављени радови су цитирани 23 пута са аутоцитатима, односно 18 пута без аутоцитата (*Scopus* индексна база података).

Кандидат испуњава услове за избор у звање научни сарадник, јер укупна вредност *M* коефицијента са одбрањеном докторском тезом износи 35,2 (неопходан број бодова за избор у звање научни сарадник је 16).

На основу свега изложеног о досадашњим резултатима и квалитету кандидата, Комисија даје позитивну оцену научног доприноса кандидаткиње др Хелене Мајсторовић и предлаже да се изабере у звање НАУЧНИ САРАДНИК.

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

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА ОДНОСНО ЗА РЕИЗБОР У НАУЧНО ЗВАЊЕ

За природно-математичке и медицинске науке

Диференцијални услов од првог избора у звање истраживач-сарадник до избора у звање научни сарадник	Неопходно	Остварено
Укупно	16	35,2
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	28
M11+M12+M21+M22+M23	6	26

У Београду, 09.03. 2017.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Душанка Милојковић-Опсеница
Редовни професор
Универзитет у Београду-Хемијски факултет