

Примљено 06.06.2024.			
Орг. јед.	Број	Примљено	Вредност
	284/3		

Природно-математички факултет  
Универзитет у Приштини са  
привременим седиштем у  
Косовској Митровици,  
Лоле Рибара 28

## РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

### I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Сузана Самарџија-Јовановић

Година рођења: 24.09.1964.

ЈМБГ: 2409964735045

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

Дипломирао-ла: година: 1988. факултет: Филозофски факултет, Универзитет у Нишу

Магистрирао-ла: година: 1992. факултет: Филозофски факултет, Универзитет у Нишу

Докторирао-ла: година: 2003. факултет: ПМФ, Универзитет у Приштини

Постојеће научно звање: нема

Научно звање које се тражи: научни саветник

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: наука о материјалима

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

### II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: нема

Виши научни сарадник: нема

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

Укупни резултати изражени преко М:

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =			
M12 =			
M13 =	5	7	35/21*
M14 =	4	4	16/12*
M15 =			
M16 =			
M17 =			
M18 =			

Два поглавља из категорије M13 немају одлуку МНО али су у РИС систему призната као M13 што је др Сузана Самаржија-Јовановић документовала.

Једно поглавље категорије M14 нема одлуку МНО али је у РИС систему признато као M14 што је др Сузана Самаржија-Јовановић документовала.

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a=	11	10	<b>110</b>
M21 =	9	8	72/68.374*
M22 =	16	5	80/79.17*
M23 =	9	3	<b>27</b>

\*Радови су нормирани по формули:  $K/(1+0.2(n-7))$

M24 =	1	2	<b>2</b>
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			
M28a =			
M28b =			
M29a =			
M29b =			
M29c =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	21	1	21/20.333*
M34 =	38	0.5	19/18.496*
M35 =			
M36 =			

\*Радови су нормирани по формули:  $K/(1+0.2(n-7))$

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =	1	7	7
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	2	2	4
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

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

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	4	1	4/3.83
M64 =	8	0.2	1.6
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M72 =	1	6	6

8. Техничко решење (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 M = 380.803**

#### **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)

##### **1.1. Чланства у уређивачким одборима часописа**

Др Сузана Самарџија-Јовановић је члан уређивачких одбора следећих часописа:

1. Academia Nano: Science, Materials, Technology;
2. Journal of Material Science and Technology Research;
3. Nanotechnology and Nanomedicine (SNN) и
4. Global Journal of Analytical Chemistry од 2010-2013.

##### **1.2. Рецензије научних радова и пројеката**

Др Сузана Самарџија је рецензирала око 100 радова у више од 20 часописа међународног значаја свих категорија, као што су: Composites part A, Composites part B, Composites Science and Technology, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, RSC Advances, BioResources, Polymer Composites, Materials Chemistry and Physics, Applied Surface Science, Polymer Internacional, Industrial & Engineering Chemistry Research, Construction, and Building Materials, Journal of Hazardous Materials, Journal of Applied Polymer Science, Thermochemica Acta, Journal of Thermoplastic Composite Material, Polymer Bulletin, Journal of Composite Material, Separation Science and Technology, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Journal of Elastomer and Plastics, Polymer Engineering and Science, Chinese Journal of Polymer Science, CI&CEQ, Materials Research Innovations, Macromolecular Symposia, Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, International Journal of adhesion and adhesive.

Списак неких часописа и број рецензија које су урађене за њих:

1. Composites part B (M21a)-2
2. Composites part A (M21)-2
3. Composites Science and Technology (M21)-2
4. Journal of Industrial and Engineering Chemistry (M21)-1
5. RSC Advances (M21)-2
6. BioResources (M21)-3
7. Materials Chemistry and Physics (M21)-3
8. Polymer Composites (M21)-14
9. Applied Surface Science (M21)-1

10. Polymer Internacional (M21)-1
11. Industrial & Engineering Chemistry Research (M21)-2
12. Construction and Building Materials (M21)- 1
13. Journal of Applied Polymer Science (M22)-10
14. Thermochimica acta (M22)-1
15. Journal of Thermoplastic Composite Material (M22)-5
16. Polymer Bulletin (M22)-1
17. Journal of Composite Material (M22)-1
18. Separation Science and Technology (M22)-1
19. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (M23)-3  
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (M22)-2
20. Journal of Elastomer and Plastics (M23)-2
21. CI&CEQ (M23)-1
22. Materials Research Innovations (M23)-1
23. Macromolecular Symposia (M23)-2
24. Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry (M23)-1

## ***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)

### **2.1. Допринос развоју науке у земљи**

Допринос развоју науке у земљи др Сузана Самаржије-Јовановић, редовног професора Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, огледа се кроз оригинални научни рад који обухвата истраживање, развој и примену еластомерних и UF композитних материјала у области грађевинске и гумарске индустрије и заштите животне средине, укључујући широк спектар тема из области примене науке о материјалима. Дала је велики научни допринос у области структурирања еластомера на основу различитих прекурсора са нагласком на добијању нових композитних материјала изузетних механичких и топлотних својстава. Изузетан допринос гумарској индустрији и науци у нашој земљи је дала и проучавањем компаративне кинетике, термодинамичког понашања и неизотермског деградационог процеса еластомера на основу етилен-пропилен-диенског каучука и бутадие-акрилонитрилног каучука који су ојачани честицама чађи и силицијум диоксида, што је уједно и била докторска дисертација др Сузана Самаржије-Јовановић те је након докторирања наставила да се бави и развија даље ту проблематику. На основу доброг познавања хемије макромолекула, гумарске технологије као и теоретских концепата веома креативно је пројектовала сировински састав нових типова нанокмозита и хибридних материјала са индустријски

прихватљивим адекватним условима прерадљивости. Значајан допринос науци и индустрији адхезива, а посебно заштити животне средине и екологији дала је проучавањем UF адхезива и успешном инкорпорацијом различитих органских и неорганских материјала у циљу снижења садржаја слободног и ослобођеног формалдехида у UF смолама.

Научно-истраживачки рад др Сузана Самарџија-Јовановић, у периоду од 2011-2019. године, одвијао се у оквиру научног пројекта интегралних и интердисциплинарних истраживања Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије, "Вишескално структурирање полимерних нанокомпозита и функционалних материјала применом различитих прекурсора" (ИИИ 45022), чији руководилац је била др Јарослава Будински Симендић, редовни професор Технолошког факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду. У оквиру наведеног пројекта др Сузана Самарџија-Јовановић је била руководилац **5** пројектних задатака.

За време трајања пројекта „Вишескално структурирање полимерних нанокомпозита и функционалних материјала применом различитих прекурсора“ др Сузана Самарџија-Јовановић је публиковала 5 поглавља у књизи M11, 1 поглавље у књизи M14, 11 радова категорије M21a, четири рада категорије M21, 12 радова категорије M22, 8 радова категорије M23, 14 радова категорије M33 и 26 радова категорије M34, 2 рада категорије M51, 2 рада категорије M63, 8 радова категорије M64 и једну монографију категорије M41.

Резултати научних, али и примењених истраживања, на којима је радила др Сузана Самарџија-Јовановић, указују на изузетну посвећеност научном, иновативном и практичном раду на решавању савремених проблема у различитим областима науке у земљи. Из поменутих истраживања тренутно се реализују две докторске дисертације, под менторством кандидата.

Поред наведеног, др Сузана Самарџија-Јовановић остварила је веома успешну сарадњу са истраживачима из Института за нуклеарне науке „Винча” – Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, Факултета за физичку хемију тако и са колегама са Технолошког факултета Нови Сад Универзитета у Новом Саду и са Факултета техничких наука Универзитета у Приштини.

Др Сузана Самарџија-Јовановић је у последњих **15** година (**2010-2024**), објавила **130** публикација, **9** поглавља у књигама од чега **5** поглавља категорије **M13** и **4** поглавља категорије **M14**, **45** радова са SCI листе од чега **11** радова у међународним часописима изузетних вредности (**M21a**), **9** радова у врхунским међународним часописима (**M21**), **16** радова у истакнутим међународним часописима (**M22**) и **9** радова у међународним часописима (**M23**). Такође је објавила и **1** рад категорије **M24** као и **2** рада категорије **M51**. Научни рад кандидаткиње огледа се и у саопштењима на међународним и домаћим скуповима. На међународним скуповима кандидаткиња је објавила **59** саопштења (**21** саопштење категорије **M33** и **38** саопштења категорије

**M34**), и на домаћим скуповима **12** саопштења (4 саопштења категорије M63 и 8 саопштења категорије M64). Аутор је и **1** монографије из категорије **M41**.

Кандидат је аутор за кореспонденцију **28** радова, а први аутор **11** радова. У публикацијама где је кандидат један од коаутора, показала је значајан ниво самосталности и дала оригиналан допринос у реализацији дела резултата за које је била одговорна, активно је учествовала у планирању и извођењу експеримената, интерпретацији резултата и писању радова за остварене резултате.

У наведеном петнаестогодишњем периоду др Сузана Самарџија-Јовановић је остварила је **346.877\*** бодова (неопходно **272**). Импакт фактор свих радова објављених у протеклих 15 година у часописима међународног значаја износи **104.723**, а просечан импакт фактор по раду износи **2.327**. Укупна цитираност кандидата према SCOPUS бази података износи **631** без аутоцитата и коцитата (05.04.2024.). Према истој индексној бази Хиршов индекс је **13**.

## **2.2. Менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова**

Др Сузана Самарџија-Јовановић учествује у осмишљавању тока истраживања и тумачењу резултата докторских дисертација два кандидата:

1. Одлуком Сената Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр. 24-369/3-11 од 15.5.2024. год., др Сузана Самарџија-Јовановић је именована за ментора кандидату Мирјани Ристић за израду докторске дисертације под називом „**Синтеза и карактеризација композита на бази уреа-формалдехидних (UF) смола**“.
2. Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр. 142 од 29.02.2024. год., др Сузана Самарџија је предложена за ментора кандидату Славиши Јовановићу за израду докторске дисертације под називом „**Нано-композити на бази три прекурсора мреже: NR, BR и SBR каучука**“.

Била је члан Комисије за одбрану докторске дисертације мр Владана Ђурића под називом: „**Ефекат антиоксидантних витамина на активност пероксидазе рена**“, који је одбрањен 19.11.2014. на ПМФ-у у Косовској Митровици.

На Одсеку за хемију, др Сузана Самарџија-Јовановић је била ментор израде 20 завршних радова и 9 мастер радова, члан у 10 комисија за одбрану завршних радова и 14 комисија за одбрану мастер радова.

## **2.3. Педагошки рад**

Др Сузана Самарџија-Јовановић је 1993. године изабрана за асистента на ПМФ-у у Приштини, на Одсеку за хемију. Била је асистент на вежбама из предмета Физичка хемија 1 и 2 до школске 2000/01, и Хемијске технологије до школске 2005.



године. Школске 1994/95. била је ангажована за извођење вежби на предмету Неорганска хемија на Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини. За доцента је изабрана 18.05.2005. године за предмет **Теоријска органска хемија са стереохемијом**, ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Школске 2008/09. године ангажована је за извођење наставе на Одсеку за биологију за предмет Хемија, а 2009/10. године, на основним академским студијама (ОАС), такође за студенте биологије на предмету Хемија ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Од школске 2009/10. године уз предмет Теоријска органска хемија са стереохемијом предаје, на ОАС, предаје и предмет Основи органске хемије, на Одсеку за Хемију. За ванредног професора изабрана је 09.07.2010. године за ужу научну област **Органска хемија**. У школској 2010/2011. години поред горе поменутих предмета на Одсеку за хемију, предаје и следеће предмете: Органска хемија 1, Органска хемија 2 као и Механизме органских реакција а од 2014. године и Научне информације у хемији. На мастер академским студијама (МАС) у истом временском интервалу је предавала предмет под називом Конформациона анализа. За редовног професора изабрана је 05.03.2015. године за ужу научну област **Органска хемија**. На докторским академским студијама (ДАС) хемије држала је предавања из предмета под називом Стереохемија, Конформациона анализа биополимера и Термичка анализа полимерних материјала до покретања новог студијског програма ДАС Хемија 2021. године.

Као редовни професор на ПМФ-у предаје на сва три нивоа студија на Одсеку за хемију, и то на ОАС: Основе органске хемије, Органску стереохемију (држи и вежбе) и Полимере. На МАС Хемија предаје Хемију макромолекула (држи и вежбе) а на ДАС Хемија предаје Стереохемију, Синтезу и карактеризацију полимера и Полимере и аналитику животне средине.

Др Сузана Самарџија-Јовановић је аутор три (3) уџбеника и једног (1) практикума који се активно користе у наставном процесу: „Органска стереохемија“, „Научне информације у хемији“ и „Полимери и полимерни материјали“ уџбеник и практикум.

Рецензирала је **5** помоћних уџбеника (4 практикума и 1 збирку задатака): **2** помоћна уџбеника аутора са **ПМФ-а** Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, **1** помоћни уџбеник аутора са **Факултета Техничких наука** у Косовској Митровици и **2** помоћна уџбеника аутора са **Технолошког факултета Нови Сад**.

Одлуком директора Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању акредитационог тела (НАТ) од 29.10.2020. именована је за члана рецензентске комисије за рецензирање захтева за акредитацију **ОАС-Хемијско Инжењерство и МАС-Хемијско Инжењерство (са 7 модула, на српском и енглеском језику) Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду**.

Рецензент је при Националном Акредитационом телу-НАТ Србије и при Агенција за контролу и обезбеђење квалитета високог образовања (АКОКВО ) Црне Горе.

## 2.4. Међународна сарадња

Др Сузана Самарџија-Јовановић је са тимом са Технолошког факултета остварила успешну сарадњу са Карловим Универзитетом у Прагу (Faculty of Mathematics and Physics), са Универзитетом у Истанбулу (Istanbul University, Faculty of Engineering, Turkey) и са Универзитетом у Масачусетсу из САД-а (University of Massachusetts Amherst, USA) из ове научне сарадње проистекли су радови: М51-1; М34-3; М34-15 и М34-22 у **Прилогу 2 Извештаја**

### 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 институтцијама)

3.1. Др Сузана Самарџија-Јовановић је учествовала у реализацији два пројекта и то:

1. (2010–2019) Учешће у реализацији интердисциплинарног пројекта под називом ”Вишескално структурирање полимерних нанокомпозита и функционалних материјала применом различитих прекурсора”, руководилац проф. др Јарослава Будински-Симендић, Министарства за просвету, науку и технолошки развој ев. бр. 45022.
2. (2023-2025) Интерни Јуниор пројекат ИЈ-2301 под насловом: „Примена нових функционалних микро- и наноматеријала“, руководилац пројекта проф. др Бранка Петковић, при Центру за научна истраживања и пројекте Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици

У току свог научно-истраживачког рада, др Сузана Самарџија-Јовановић је била **руководилац 5 пројектних задатака** у оквиру мултидисциплинарног пројекта „Вишескално структурирање полимерних нанокомпозита и функционалних материјала применом различитих прекурсора“ чији је руководилац др Јарослава Будински-Симендић. Руководила је пројектним задацима и експерименталним радом који се односи на нове типове материјала тј. на пројектовање сировинског састава еластомерних нанокомпозита и хибридних материјала за специјалне намене. Њен допринос пројектним задацима огледа се у креативном пројектовању сировинског састава еластомера и нанокомпозитних материјала а то је могло бити остварено познавањем хемије макромолекула као и разумевања суштине теоретских концепата о структурирању еластомерних и композитних материјала.

Списак пројектних задатака којим је руководила др Сузана Самаржија-Јовановић:

1. „Ојачање гуме активним пунилима“ у периоду од 1.1.2011. до 31.12.2011. и од 1.1.2013 до 31.12.2013.
2. „Синтеза модификованих уреа-формалдехидних смола наночестицама  $\text{SiO}_2$  и  $\text{TiO}_2$  и другим органским једињењима“ у периоду од 10.3.2011. до 10.6.2011.
3. „Карактеризација кумаринских једињења и модификованих уреа-формалдехидних смола и њихова примена“ у периоду од 1.1.2012. до 31.12.2012.
4. „Синтеза еластомера за примену у гумарској индустрији“ у периоду од 1.1.2014 до 31.12.2014.
5. „Синтеза и карактеризација термореактивних композита“ у периоду од 1. 1. 2018. до 31.12.2018.

Др Сузана Самаржија-Јовановић је **руководилац пројектног задатка** „Структурирање и примена модификованих неорганских материјала и модификованих UF смола“ а такође **учествује** у пројектном задатку „Креирање и примена нових угљеничних материјала из МОФ-ова“ (engl. Metal-organic framework) интерног јуниор пројекта ИЈ-2301 под називом: “Примена нових функционалних микро- и наноматеријала“ ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, чији је руководио проф. др Бранка Петковић.

Др Сузана Самаржија-Јовановић је руководилац ДАС Хемија на ПМФ-у Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

Аутор је научне монографије “Нанокompозити на основу различитих прекурсора мрежа“ Издавача: Академска Мисао, Природно-математички факултет у Приштини, Косовска Митровица 2013., ISBN - 978-86-7466-476-6, COBISS.SR-ID – 201383436

Рецензирала је две научне монографије:

1. „Структурирање полиуретанских материјала“ аутора др Ивана Ристића одлуком Наставно-научног већа Технолошког факултета у Новом Саду под бројем 020-2/53 од 10.10.2014.
2. „Структурирање биоразградивих материјала на основу поли(лактида)“ аутора др Бранке Пилић и др Ивана Ристића одлуком Наставно-научног већа Технолошког факултета у Новом Саду под бројем 020-2/12-9 од 12.02.2016

Била је члан у две Комисије за писање извештаја за изборе у научна звања за:

1. др Гордану Марковић, решење о именовању комисије Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду од 24.04.2015. бр: 020-780/1 за избор у звање научни саветник и
2. др Бранку Петковић, решење о именовању комисије ПМФ-а Универзитета у Приштини од 03.07.2019. бр: 424/145 за избор у звање виши научни сарадник.

#### 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)

#### **Параметри квалитета часописа**

Параметри квалитета часописа у којима су публиковани радови су у библиографији дати као вредности импакт фактора и позиција часописа у одређеној области у години публикавања или у претходне две (**Прилог 2 Извештаја**).

Импакт фактори часописа у којима је др Сузана Самаржија-Јовановић објавила радове у протеклих 15 година су дати у Прилогу 2 Извештаја. Овде су дати само неки:

1. Journal of Environmental Chemical Engineering IF: (2023) = 7.968
2. Composites part B - Engineering: IF (2019) = 7.635
3. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry: IF (2021) = 4.455
4. International Journal of Adhesion and Adhesives IF (2021) = 3.848
5. *RSC Advances*, IF: (2014) = 3. 840
6. Polymer Composites: IF (2020) = 3.171
7. Polymer Bulletin IF (2020) = 2.870
8. Journal of Vinyl and Additive Technology IF (2022) = 2.7
9. Thermochemica Acta: IF (2013) = 2.105
10. International Journal of Electrochemical Science IF (2020) = 1.765
11. Journal of Thermoplastic Composite Materials: IF (2018) = 1.343
12. Scientific World Journal: IF (2013) = 1.219
13. Journal of Elastomers and Plastics: IF (2011) = 0.639
14. Chemical industry & Chemical engineering Quarterly: IF (2017) = 0.944
15. Russian Journal of Physical Chemistry A: IF (2010) = 0.503
16. KGK - Kautschuk Gummi Kunststoffe: IF (2009) = 0.422

У свом досадашњем раду др Сузана Самаржија-Јовановић је показала изузетну самосталност у креирању и реализацији експеримената, обради података и писању научних радова, који припадају хемији макромолекула и науци о материјалима.

За време трајања пројекта „Вишескално структурирање полимерних нанокompозита и функционалних материјала применом различитих прекурсора“ др Сузана Самаржија-Јовановић је публиковала 5 поглавља у књизи М11, 1 поглавље у књизи М12, 11 радова категорије М21а, четири рада категорије М21, 12 радова категорије М22, 8 радова категорије М23, 14 радова категорије М33 и 26 радова категорије М34, 2 рада категорије М51, 2 рада категорије М63, 8 радова категорије М64 и једну монографију категорије М41.

У предходних 15 година др Сузана Самаржија-Јовановић је објавила 45 радова на SCI листи од чега 11 радова у међународним часописима изузетних вредности

(M21a), 9 радова у врхунским међународним часописима (M21), 16 радова у истакнутим међународним часописима (M22) и 9 радова у међународним часописима (M23). Такође је објавила и 1 рад категорије M24 као и 2 рада категорије M51. Научни рад кандидата огледа се и у саопштењима на међународним и домаћим скуповима. На међународним скуповима кандидат је објавио 59 саопштења (21 саопштење категорије M33 и 38 саопштења категорије M34), и на домаћим скуповима 12 саопштења (4 саопштења категорије M63 и 8 саопштења категорије M64). Објавила је и 1 научну монографију категорије M41.

Од 45 објављена радова на SCI листи нормирано је свега 3 рада. Аутор за кореспонденцију је 7 радова, а први аутор је 3 рада из категорије M21a, аутор за кореспонденцију је 7 радова, а први аутор је 3 рада из категорије M21, аутор за кореспонденцију је 10 радова, а први аутор је 4 рада из категорије M22, аутор за кореспонденцију је 4 рада, а први аутор је 1 рада. Аутор за кореспонденцију је 28 радова, а први аутор 11 радова. У публикацијама где је кандидат један од коаутора, показала је значајан ниво самосталности и дала оригиналан допринос у реализацији дела резултата за које је била одговорна, активно је учествовала у планирању и извођењу експеримената, интерпретацији резултата и писању радова.

У наведеном петнаестогодишњем периоду др Сузана Самарџија-Јовановић је остварила **346.877\*** бодова (неопходно 272). Импакт фактор свих радова објављених у протеклих 15 година у часописима међународног значаја износи **104.723**, а просечан импакт фактор по раду износи **2.327**.

Укупна цитираност кандидата према SCOPUS бази података износи **631** без аутоцитата и коцитата (05.04.2024.). Према истој индексној бази Хиршов индекс је **13**. Позитивна цитираност радова кандидата указује на актуелност, утицајност и углед објављених радова.

## **V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:**

На основу остварених резултата, може се закључити да је др Сузана Самарџија-Јовановић постигла значајне квантитативне и квалитативне резултате у досадашњем научно-истраживачком раду. Такође је показала висок степен самосталности у раду, али и способност да успостави сарадњу са колегама, и успешно руководи пројектним задацима и бројним менторствима студената.

У последњих **15** година (**2010-2024**), кандидаткиња је објавила **130** публикација, **9** поглавља у књигама од чега **5** поглавља категорије **M13** и **4** поглавља категорије **M14**, **45** радова на SCI листи од чега **11** радова у међународним часописима изузетних вредности (**M21a**), **9** радова у врхунским међународним часописима (**M21**), **16** радова у истакнутим међународним часописима (**M22**) и **9** радова у међународним часописима (**M23**). Такође је објавила и **1** рад категорије **M24** као и **2** рада категорије **M51**. Научни рад кандидата огледа се и у саопштењима на међународним и домаћим скуповима. На међународним скуповима кандидат је објавио **59** саопштења (**21** саопштење категорије **M33** и **38** саопштења категорије **M34**), и на домаћим скуповима **12** саопштења

(4 саопштења категорије М63 и 8 саопштења категорије М64). Аутор је и 1 монографије категорије **М41**.

Аутор за кореспонденцију је **28** радова а први аутор **11** радова са SCI листе. У публикацијама где је кандидат један од коаутора, показао је значајан ниво самосталности и дао оригиналан допринос у реализацији дела резултата за који је била одговоран, активно је учествовао у планирању и извођењу експеримената, интерпретацији резултата и писању радова.

У наведеном петнаестогодишњем периоду др Сузана Самаржија-Јовановић је остварила **346.877\*** бодова (неопходно **272**). Импакт фактор свих радова објављених у протеклих 15 година у часописима међународног значаја износи **104.723**, а просечан импакт фактор по раду износи **2.327**.

Укупна цитираност кандидата према SCOPUS бази података износи **631** без аутоцитата и коцитата (05.04.2024.). Према истој индексној бази Хиршов индекс је **13**.

Др Сузана Самаржија-Јовановић испуњава и квалитативне критеријуме неопходне за стицање звања научни саветник, укључујући руковођење пројектним задацима, учествовање у формирању научних кадрова, рецензије у међународним часописима и учествовање у уређивању научних часописа. Активно учествује у руковођењу **2** докторске дисертације и има заједничке публикације са кандидатима. Била је **ментор** израде **20** завршних радова и **9** мастер радова, као и члан у **10** комисија за одбрану завршних радова и **14** комисија за одбрану мастер радова.

На основу увида у приложену документацију и разматрања целокупне досадашње научно-истраживачке активности др Сузана Самаржија-Јовановић, Комисија закључује да је кандидат постигао значајне резултате у области Полимерне хемије и Науке о материјалима те сматра да кандидаткиња **испуњава све услове** из Правилника о стицању истраживачких и научних звања за **директан избор** у звање **научни саветник**.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да утврди предлог за избор др Сузана Самаржија-Јовановић у звање научни саветник и предложи Комисији за избор у звање Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије њен избор у звање **НАУЧНИ САВЕТНИК**.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



др Милена Мариновић-Цинцовић, научни саветник,  
Института за нуклеарне науке „Винча“- Институт  
од националног значаја за Републику Србију,  
Универзитет у Београду

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА  
СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА**

**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
<b>Научни саветник</b>	Укупно (директни избор), $2 \times 16 + 2 \times 50 + 2 \times 70 = 272$	<b>272</b>	<b>370/346.877*</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42	200	370/346.877*
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	142	289/284.544*

\*нормирано на број аутора према формули  $K/(1+0.2(n-7))$ , у складу са Правилником Министарства („Службени гласник РС”, број 159/20)