

Универзитет у Београду

Институт за хемију, технологију и металургију ИХТМ

Институт од националног значаја за Републику Србију

Његошева 12, Београд

## РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

### I. Општи подаци о кандидату

Име и презиме:	Тамара Тадић
Година рођења:	1995. године
ЈМБГ:	
Назив институције у којој је кандидат стално запослен:	Институт за хемију, технологију и металургију, Институт од националног значаја за Републику Србију, Центар за хемију
Дипломирао-ла: година: факултет:	2018. године, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
Магистрирао-ла: година: факултет:	2019. године, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
Докторирао-ла: година: факултет:	2024. године, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
Постојеће научно звање:	<b>Истраживач сарадник</b>
Научно звање које се тражи:	<b>Научни сарадник</b>
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:	Хемија макромолекула
Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује:	Матични научни одбор за хемију

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

Истраживач сарадник:

21. 09. 2022. године

## 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    x        вредност        =        укупно

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =

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

број    x        вредност        =        укупно

M21a = 2                    10                    20

M21 = 3                    8                    24

M22 = 4                    5                    20

M23 =

M24 =

M25 =

M26 =

M27 =

M28a =

M28б =

M29a =

M29б =

M29в =

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

број      x              вредност      =      укупно

M31 =

M32 =

M33 =    14                              1                              14

M34 =    7 x 0,5 + 1 x 0,42 (8 аутора)                              3,92

M35 =

M36 =

4. Монографије националног значаја (M40):

број      x              вредност      =      укупно

M41 =

M42 =

M43 =

M44 =

M45 =

M46 =

M47 =

M48 =

M49 =

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

број      x              вредност      =      укупно

M51 =    1                              2                              2

M52 =    1                              1,25 (8 аутора)                              1,25

M53 =

M54 =

M55 =

M56 =

M57 =

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

	број	х	вредност	=	укупно
--	------	---	----------	---	--------

M61 =

M62 =

M63 =	1		1		1
-------	---	--	---	--	---

M64 =	10		0,2		2,0
-------	----	--	-----	--	-----

M65 =

M66 =

M67 =

M68 =

M69 =

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	х	вредност	=	укупно
--	------	---	----------	---	--------

M70 =	1		6		6
-------	---	--	---	--	---

8. Техничка решења (M80)

	број	х	вредност	=	укупно
--	------	---	----------	---	--------

M81 =

M82 =

M83 =

M84 =

M85 =

M86 =

M87 =

9. Патенти (M90):

број x 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 =

#### **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 одборима међународних научних конференција**

Др Тамара Тадић је до сада била члан организационог одбора међународне научне конференције:

- PHYSICAL CHEMISTRY 2024 - 17<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 23<sup>th</sup> – 27<sup>th</sup> September 2024, Belgrade, Serbia; <https://www.socphyschemserb.org/en/events/physical-chemistry-2024/>

**Прилог 1** – Докази о чланствима у одборима међународних научних конференција.

##### *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**

Област научноистраживачког рада Тамаре Тадић обухвата синтезу и карактеризацију молекулски отиснутих полимера на бази глицидил-метакрилата и магнетита, као и оптимизацију методе микроекстракције на добијеним молекулски отиснутим полимерима за претконцентрисање органских једињења из водених раствора, коришћењем експерименталног дизајна. Допринос кандидаткиње развоју науке у земљи се

огледа кроз резултате истраживања у области хемије макромолекула и заштите животне средине.

У ранијем периоду др Тамара Тадић је била ангажована на националном пројекту „Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења” (ИИИ43009) које је финансирало Министарство просвете и науке Републике Србије у периоду од 2011. – 2019. године. Поред поменутог пројекта, кандидаткиња је била ангажована на следећим националним пројектима:

- „Дезинфекционо средство инкапсулирано у полимеру. Потенцијал за дезинфекцију широког спектра микроба и неких патогених врста коронавируса“ (бр. 5878) у оквиру програма „Доказ концепта“ Фонда за Иновациону делатност Републике Србије, у периоду од 2020. – 2022. године,
- „Дезинфекционо средство инкапсулирано у полимеру. Потенцијал за дезинфекцију широког спектра микроба и неких патогених врста коронавируса“ (бр. 1157) у оквиру програма „Трансфер Технологије“ Фонда за Иновациону делатност Републике Србије, у периоду 2023. – 2024. године.

Значај и допринос истраживања Тамаре Тадић се огледа у томе што је по први пут развијен молекулски отиснути полимер на бази глицидил-метакрилата и магнетита као селективни и ефикасни сорбент, са могућношћу регенерације и поновне употребе. Такође, по први пут је развијена ефикасна и зелена метода дисперзивне микроекстракције на молекулски отиснутом полимеру на бази глицидил-метакрилата као чврстој фази за претконцентрисање примарних ароматичних амина из водених раствора. Употреба савремених инструменталних техника (HPLC-MS и HPLC-UV), софтверског пакета (Minitab) и три алата за оцену зелености аналитичких метода (Аналитичка Еко-Скала, GAPI и AGREE) додатно доприносе савремености истраживања.

Истовремено, кандидаткиња се бави и проценом антимикробне активности нових хибридних полимер-метал материјала. Поред тога, научноистраживачки рад др Тамаре Тадић обухвата и процену ефикасности функционализованих макропорозних кополимера и нанокмпозита као сорбената јона одабраних тешких и племенитих метала (бакра, олова, сребра, хрома, злата, ванадијума, арсена), пестицида (линдан) и угљен-диоксида. Остварени резултати представљају значајан допринос за даљи развој и могућност примене материјала жељеног састава, структуре, сорпционих и/или антимикробних својстава у области сорпције и заштите животне средине.

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

Др Тамара Тадић је учествовала у реализацији једне (1) докторске дисертације:

1. Андријане Н. Милетић под називом „*Факторизација позитивне матрице концентрација токсичних елемената у земљишту и мапирање ризика од*

*специфичних извора загађења*“ која је одбрањена 2024. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду.

**Прилог 2** – Докази о учешћу у изради докторске дисертације у виду фотокопије захвалнице са списком заједничких радова.

Др Тамара Тадић је активно учествовала у изради и руковођењу експерименталног дела два (2) завршна рада и два (2) мастер рада:

Завршни радови:

1. Маје Р. Остојић под називом „*Кинетика и равнотежа сорпције лндана из воденог раствора помоћу умреженог макропорозног полимера*“ одбрањеног 2022. године на Хемијском факултету, Универзитета у Београду,
2. Александре Газикаловић под називом „*Оптимизација процеса сорпције лндана из воде помоћу макропорозног кополимера на бази глицидил-метакрилата*“ одбрањеног 2022. године на Хемијском факултету, Универзитета у Београду.

Мастер радови:

1. Невене Петровић под називом „*Сорпција дихлобенила помоћу магнетичног порозног амино-функционализованог нанокомпозита*“, који је одбрањен 2023. године на Хемијском факултету, Универзитета у Београду,
2. Наталије Недић под називом „*Уклањање Си (II) јона из воденог раствора помоћу порозног магнетичног кополимера и испитивање антимицробне активности новонасталог нанокомпозита*“ који је одбрањен 2023. године на Хемијском факултету, Универзитета у Београду.

**Прилог 3** – Докази о учешћу у изради завршних и мастер радова у виду фотокопије захвалнице.

### **2.3. Међународна сарадња**

Као резултат међународне сарадње са др Звјезданом Сандић (Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Бања Лука, БиХ) проистекли су следећи радови категорије М30, М50 и М60 (библ. 2.2.; 2.5.; 2.7.; 2.12.; 2.14.; 2.15.; 2.16.; 2.18; 2.19.; 2.21.; 2.22.; 3.2.; 4.7.; 4.11.). Дугогодишња сарадња са др Љиљаном Суручић (Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет, Бања Лука, БиХ) као резултат има следеће научне радове категорије М20, М30, М50 и М60 (библ. 1.4.; 1.5.; 1.9.; 2.1.; 2.7.; 2.10.; 2.11.; 2.12.; 2.14.; 2.16.; 2.17.; 2.18.; 2.19.; 2.21.; 2.22.; 3.1.; 3.2.; 4.11.). Такође, у оквиру међународне сарадње, Тамара Тадић је имала прилику да сарађује и публикује заједнички рад категорије М20 са



др Пламеном Стефановим (Institute of General and Inorganic Chemistry, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria) (библ.: 1.8.)

#### **2.4. Организација научних скупова**

Др Тамара Тадић је до сада била члан организационих одбора следећих научних скупова:

- PHYSICAL CHEMISTRY 2024 - 17<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 23<sup>th</sup> – 27<sup>th</sup> September **2024**, Belgrade, Serbia; <https://www.socphyschemserb.org/en/events/physical-chemistry-2024/>
- Прва конференција „ИТМ - Korak u iskorak“, 14. Децембар **2023**, Београд, Србија
- Друга конференција „ИТМ - Korak u iskorak“, 10. Децембар **2024**, Београд, Србија

**Прилог 4** – Докази о чланствима у одборима научних конференција.

#### **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).

##### **3.2 Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси**

- „Дезинфекционо средство инкапсулирано у полимеру. Потенцијал за дезинфекцију широког спектра микроба и неких патогених врста коронавируса“ (бр. 5878) у оквиру програма „Доказ концепта“ Фонда за Иновациону делатност Републике Србије, у периоду од 2020. – 2022. године,
- „Дезинфекционо средство инкапсулирано у полимеру. Потенцијал за дезинфекцију широког спектра микроба и неких патогених врста коронавируса“ (бр. 1157) у оквиру програма „Трансфер Технологије“ Фонда за Иновациону делатност Републике Србије, у периоду 2023. – 2024. Године

**Прилог 5**– Докази о учешћу на пројектима.

#### **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. Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова**

Утицајност научних резултата др Тамаре Тадић огледа се у квалитету публикованих радова. Параметри квалитета часописа у којима су објављени радови кандидаткиње дати су у библиографији као позиција часописа у одређеној области (у години публикавања или у претходне две) и импакт фактором (ИФ).

Поред одбрањене докторске дисертације, др Тамара Тадић је публиковала девет (9) научних радова у врхунским међународним часописима категорије M20, од чега два (2) рада у међународним часописима изузетних вредности категорије M21a, три (3) научна рада у врхунским међународним часописима категорије M21 и четири (4) научна рада у истакнутим међународним часописима категорије M22, као и два (2) научна рада у часописима националног значаја (један (1) категорије M51 и један (1) категорије M52). Такође, Тамара Тадић је аутор и коаутор тридесет три (33) саопштења са међународних и националних скупова од чега четрнаест (14) категорије M33, осам (8) категорије M34, једно (1) саопштење категорије M63 и десет (10) саопштења категорије M64. Збир ИФ свих објављених научних радова у којима је кандидаткиња коаутор је 33,818. Укупан број цитата објављених радова др Тамаре Тадић према бази података Scopus на дан 24. децембар 2024. године је 43 односно без аутоцитата 37. Хиршов индекс, *h*-индекс је 4 (без аутоцитата). Најцитиранији рад у досадашњем научноистраживачком раду кандидаткиње је рад објављен у часопису *Sustainability* категорије M22 и налази се под редним бројем 1.9. и цитиран је 11 пута (без аутоцитата). Други најзначајнији по цитираности је научни рад категорије M21a под редним бројем 1.2. и цитиран је 9 пута (без аутоцитата). Табела цитираности др Тамаре Тадић према бази података Scopus на дан 24. децембар 2024. године:

Рад	Категорија часописа	Цитираност рада (са аутоцитатима)	Цитираност рада (без аутоцитата)
1.1.	M21a	0	0
1.2.	M21a	9	9
1.3.	M21	1	1
1.4.	M21	9	8
1.5.	M21	10	7
1.6.	M22	0	0

1.7.	M22	0	0
1.8.	M22	1	1
1.9.	M22	13	11
УКУПНО		43	37

## Прилог 6 – Листа цитираности

### **4.2. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора**

Др Тамара Тадић је коаутор девет (9) публикација, од чега два (2) рада у међународним часописима изузетних вредности категорије M21a, три (3) научна рада у врхунским међународним часописима категорије M21 и четири (4) научна рада у истакнутим међународним часописима категорије M22, као и два (2) научна рада у часописима националног значаја (један (1) категорије M51 и један (1) категорије M52). Такође, аутор је и коаутор тридесет три (33) саопштења са међународних и националних скупова од чега четрнаест (14) категорије M33, осам (8) категорије M34, једно (1) саопштење категорије M63 и десет (10) саопштења категорије M64. Све публикације припадају групи експерименталних радова. На основу критеријума наведених у Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС, бр. 159/2020) два рада из групе експерименталних радова категорије M34 и M52 имају по 8 аутора и према наведеном Правилнику подлежу нормирању (библ. 2.16.; 3.2.). Ови радови су нормирани према броју коаутора, што је назначено у библиографији у којој је уз сваки нормирани рад дат поступак израчунавања и израчуната нормирана вредност. Остали радови не подлежу нормирању и признају се са пуном тежином.

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

Др Тамара Тадић је показала креативност, способност, одговорност и мотивисаност за бављење научноистраживачким радом, што се огледа у самосталном осмишљавању и реализацији истраживања, сагледавању и обради научних резултата и писању научних радова. У пет (5) радова категорије M20 др Тамара Тадић је први аутор, док је у осталим радовима активно учествовала у сваком сегменту, од планирања, реализације експеримената и анализе резултата до писања и публиковања радова.

Током научноистраживачког рада, остварила је сарадњу са истраживачима из различитих научноистраживачких институција и факултета у земљи и иностранству (Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду; Иновациони центар, Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду; Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду; Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду; Институт за нуклеарне

науке „Винча“, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду; Хемијски факултет, Универзитет у Београду; Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду; Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, Република Српска; Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, Република Српска; Institute of General and Inorganic Chemistry, Bulgarian Academy of Sciences, Бугарска). Такође, активно је учествовала у изради неколико завршних и мастер радова на Хемијском факултету, Универзитета у Београду. На основу свих остварених резултата закључује се да је др Тамара Тадић показала снажљивост у повезивању различитих научних грана, као и стручност и колегијалност.

#### ***4.4. Допринос кандидата реализацији коауторских радова***

У сваком сегменту реализације објављених радова, др Тамара Тадић је показала велику самосталност, од планирања, реализације експеримената, као и анализе и дискусије резултата до писања и публиковања радова. Радови објављени у научним часописима међународног значаја категорије M20 (1 рад M21 и 2 рада M22), представљају резултате проистекле из докторске дисертације кандидаткиње, у оквиру којих је детаљно претражила доступну литературу, реализовала експериментални део, извршила анализу и дискусију добијених резултата и написала наведене радове.

#### ***4.5. Значај радова***

У оквиру докторске дисертације кандидаткиње по први пут је развијена ефикасна и зелена метода дисперзивне микроекстракције на новодобијеном молекулски отиснутом полимеру (МИП) као чврстој фази за претконцентрисање примарних ароматичних амина из водених раствора. Из дисертације су проистекла три рада приказана у библиографији кандидаткиње (библ. **1.3.**; **1.7.**; **1.9.**). Оригиналност ове дисертације се огледа у иновативној припреми полимерног порозног нанокомполитног материјала на бази глицидил-метакрилата и магнетита умрежавањем магнетита у полимерну структуру (библ. **1.9.**). Такође, развијен је нови МИП на бази глицидил-метакрилата и магнетита као селективни и ефикасни сорбент, са могућношћу регенерације и поновне употребе (библ. **1.7.**). Уз све то, развијена је поуздана и еколошки прихватљива метода дисперзивне микроекстракције на чврстој фази (ДСПМЕ) тј. на добијеном МИП-у (библ. **1.3.**). Савременост дисертације др Тамаре Тадић огледа се у решавању једног од кључних проблема у детекцији примарних ароматичних амина (ПАА). У литератури, до данас, није забележен случај примене ове врсте МИП-а као чврсте фазе у ДСПМЕ методи за детекцију ПАА. Употреба савремених инструменталних техника и програма (HPLC-MS и HPLC-UV, Minitab, Аналитичка Еко-Скала, GAPI и AGREE) додатно доприносе савремености истраживања. На основу опсежног прегледа научне литературе, може се закључити да су истраживања у оквиру ове дисертације у складу са светским трендовима и указују на актуелност и значај проучаване проблематике.

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

На основу Правилника о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС 159/2020-82, 14/2023-51) у табели у наставку дат је преглед услова које је потребно испунити за избор у звање **научни сарадник** у области природно-математичких наука заједно са оствареним резултатима кандидата.

**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 16 поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно	Остварено
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	<b>94,17</b>
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	<b>78</b>
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	<b>44</b>

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

На основу детаљне анализе научно-истраживачког рада, увида у приложену документацију и досадашњих остварених резултата кандидаткиње, Комисија закључује да је др Тамара Тадић, истраживач сарадник Института за хемију, технологију и металургију, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, испунила квантитативне критеријуме где је од минимално **16 поена потребних за звање научни сарадник, остварила 94,17 поена**, и то из групе обавезних (1) од **потребних 10 поена остварила је 78** док је из групе обавезних (2) од **потребних 6 остварила 44 поена**. Научни резултати кандидаткиње су значајно превазишли захтеву вредност М коефицијента, што не само да сведочи о њеном знању и посвећености, већ и о њеној способности да оствари значајан и континуиран напредак у својој научној области.

Др Тамара Тадић је коаутор **девет (9)** публикација, од чега **два (2)** рада у међународним часописима изузетних вредности категорије **M21a**, **три (3)** научна рада у врхунским међународним часописима категорије **M21** и **четири (4)** научна рада у истакнутим међународним часописима категорије **M22**, као и **два (2)** научна рада у часописима националног значаја (**један (1)** категорије **M51** и **један (1)** категорије **M52**). Такође, аутор је и коаутор **тридесет три (33)** саопштења са међународних и националних скупова од чега **четрнаест (14)** категорије **M33**, **осам (8)** категорије **M34**, **једно (1)** саопштење категорије **M63** и **десет (10)** саопштења категорије **M64**. Укупна вредност коефицијента М за до сада постигнуте научне резултате износи **94,17** са укупним импакт фактором ИФ = **33,818**. Укупан број цитата објављених радова др Тамаре Тадић према бази података Scopus је **43** односно без аутоцитата **37**, док је Хиршов индекс, *h*-индекс **4 (без аутоцитата)** што представља битан показатељ квалитета рада кандидаткиње.

Током својих истраживања, др Тамара Тадић показала је изузетну посвећеност научно-истраживачком раду, стручност, самосталност, систематичност и креативност у планирању и спровођењу експеримената, као и у обради и тумачењу добијених резултата. На основу досадашњег залагања и постигнутих резултата, Комисија је мишљења да кандидаткиња поседује све квалитете неопходне за самосталан научно-истраживачки рад. Др Тамара Тадић је била ангажована на **три (3)** национална пројекта и активно је учествовала у реализацији **једне (1)** докторске дисертације и изради и руковођењу експерименталног дела **два (2)** завршна рада и **два (2)** мастер рада. Поред тога, остварила је успешну међународну сарадњу са Институтом за општу и неорганску хемију (Бугарска), Природно-математичким факултетом (Босна и Херцеговина) и Медицинским факултетом (Босна и Херцеговина). Др Тамара Тадић је до сада била члан организационих одбора **три (3)** научне конференције.

На основу свега изложеног, у складу са Законом о науци и истраживањима („Сл. гласник РС“, бр. 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, број 159/2020 и број 14/2023), Комисија закључује да кандидаткиња, др Тамара Тадић, испуњава све квантитативне и квалитативне критеријуме за избор у звање научни сарадник. Стога, Комисија са задовољством предлаже Научном већу Института за хемију, технологију и металургију, Институт од националног значаја за републику Србију, Универзитета у Београду да прихвати овај Извештај и предлаже избор др Тамаре Тадић у звање научни сарадник.

У Београду,  
23. 01. 2025. године

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**

*Бојана Марковић*

---

Др Бојана Марковић, виши научни сарадник,  
Универзитет у Београду,  
ИХТМ, Институт од националног значаја за  
Републику Србију