



НАУЧНОМ ВЕЋУ

Универзитета у Београду - Института за хемију, технологију и металургију,

Института од националног значаја за Републику Србију

Бр. 793

10.07

20 26 год

Београд, Његошева 12

Извештај комисије за избор Диане В. Перминове у звање истраживач-сарадник

На редовној седници Научног већа Универзитета у Београду - Института за хемију, технологију и металургију, Института од националног значаја за Републику Србију, одржаној 08.07.2026. године, именовани смо у Комисију за избор Диане В. Перминове, мастер хемичара, у звање истраживач-сарадник (број одлуке 758/08.07.2026.). Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, у складу са Законом о науци и истраживању («Службени гласник РС», 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања («Службени гласник РС», 80/2024 и 70/2025) Научном већу Универзитета у Београду - Института за хемију, технологију и металургију, Института од националног значаја за Републику Србију, подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Диана Перминова

Година рођења: 2000.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослен: Универзитет у Београду – Институт за хемију, технологију и металургију – Институт од националног значаја за Републику Србију, Центар за хемију

Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: 2017–2021. године, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
Одбрањен мастер или магистарски рад: 2021–2022. година, Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Постојеће звање: Истраживач приправник

Звање које се тражи: Истраживач сарадник

Датуми избора у стечена истраживачка звања (укључујући и постојеће)

Истраживач приправник: 3. 11. 2023.

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: Органска хемија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: /

Стручна биографија

Диана В. Перминова рођена је у Москви 12. маја 2000. године. Основну школу завршила је у Москви, Русија, док је средњу школу завршила при Амбасади Руске Федерације у Београду.

Хемијски факултет Универзитета у Београду уписала је школске 2017/18. године као редован студент на студијском програму Хемија. Основне академске студије завршила је 2021. године са просечном оценом 8,80, а завршни рад под насловом „Модел систем за обележавање ПЕТ-а: синтеза и карактеризација” одбранила је при Катедри за органску хемију 06.08.2021. године под менторством проф. др Веселина Маслака са оценом 10,00. Мастер академске студије на студијском програму Хемија уписала је школске 2021/22. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду при Катедри за примењену хемију. Студије је завршила са просечном оценом 10,00, а мастер рад под насловом „Органска-геохемијска карактеризација нафти нафтног поља «I»”, израђен под менторством проф. др Ксеније Стојановић, одбранила је 16.09.2022. године са оценом 10,00. Школске 2022/23. године уписала је докторске студије на Хемијском факултету Универзитета у Београду. До сада је положила пет од шест испита предвиђених планом и програмом са просечном оценом 10 (десет) и остварила 110 ЕСПБ бодова.

Од 2019. године до данас добитница је стипендије Владе Републике Србије.

Од 2023. године до данас ради као истраживач-приправник у Центру за хемију Универзитета у Београду – Института за хемију, технологију и металургију – Института од националног значаја за Републику Србију (ИХТМ).

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Кандидаткиња је од новембра 2023. године запослена у Центру за хемију ИХТМ, где се бави истраживањима из области органске и медицинске хемије, са посебним фокусом на развој и оптимизацију синтетичких путева за добијање фармаколошки активних једињења. Током досадашњег рада учествовала је у осмишљавању, модификацији и унапређењу синтетичких стратегија за добијање више класа нових хетероцикличних једињења, дизајнираних као потенцијални инхибитори ацетилхолинестеразе и бутирилхолинестеразе, значајних терапијских мета у лечењу Алцхајмерове болести. Поред органске синтезе, активно се бави и фармаколошким испитивањем добијених једињења, ради утврђивања њихове инхибиторне активности према холинестеразама.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Диана Перминова је резултате свог научно-истраживачког рада презентовала у једном раду објављеном у међународном часопису категорије М22. Такође је аутор три саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (М34).

Укупан ИФ до сада објављених радова кандидата је 4,7.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према подацима из *Scopus* базе, кандидат има Хиршов индекс (h) 1 и укупно 3 цитата.

4.2. Међународна научна сарадња

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

4.4. Уређивање научних публикација

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

4.7. Образовање научних кадрова

Диана Перминова је школске 2025/2026 године била ангажована у настави при Катедри за органску хемију Универзитета у Београду – Хемијског факултета, на предмету: Хемија за студенте Биолошког факултета – студијски програм Молекуларна биологија и физиологија (ОМС02). (Прилог 1)

4.8. Награде и признања

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Име и презиме, звање: Диана Перминова, истраживач приправник

ORCID број: 0009-0006-7409-0792

Репозиторијум: https://cer.ihm.bg.ac.rs/APP/faces/author.xhtml?author_id=orcid%3A%3A0009-0006-7409-0792&item_offset=0&project_offset=0&sort_by=dc.date.issued

Scopus ID: 60388080800

Радови објављени у међународним часописима (M20)

Радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22):

Укупно M22: $1 \times 4,17 = 4,17$

1. Sanja Škaro-Bogojević, **Diana Perminova**, Jovana Jakšić, Miloš Milčić, Vesna Medaković, Jelena Milovanović, Jasmina Nikodinović-Runić, Veselin Maslak, Novel cinnamic acid-based PET derivatives as quorum sensing modulators. *Journal of Molecular Structure*, **2024**, 1300, 137291. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.137291>

ИФ2: 4,7 (2024)

Област, позиција часописа/укупан број часописа: Chemistry, Physical 68/185

Цитираност (без аутоцитата): 3

Број аутора: 8

$$M_{22} = 5/(1+0,2 \times (8-7)) = 4,17$$

Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу радова (M34):

Укупно M34: $3 \times 0,5 = 1,5$

1. **Diana Perminova**, Mihajlo Krunić, Jelena Penjišević, Ivana Jevtić, Deana Andrić, Synthesis and in silico evaluation of novel tetralone/benzylpiperidine derivatives, ChemInno 2026 - When Science Meets Industry, May 5, 2026, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, pp. 215, ISBN 978-86-908815-2-9.

Број аутора: 5
 $M_{34} = 0,5$

2. **Diana Perminova**, Jelena Penjišević, Mihajlo Krunić, Milovan Ivanović, Ivana Jevtić, First Successful synthesis of orto-nitro fentanyl, XV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, October 18–19, 2024, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, Book of abstracts, pp. 17, ISBN 978-99976-14-05-6.

Број аутора: 5
 $M_{34} = 0,5$

3. **Diana Perminova**, Ivana Jevtić, Jelena Penjišević, Mihajlo Krunić, Deana Andrić, Synthesis, in vitro and in silico evaluation of novel tacrine/cinnamic acid derivatives, XV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, October 18–19, 2024, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, Book of abstracts, pp. 18, ISBN 978-99976-14-05-6.

Број аутора: 5
 $M_{34} = 0,5$

$$\text{Укупно : } M = M_{22} + M_{34} = 5,67$$

$$\text{Укупан ИФ} = 4,7$$

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M22	5	1 (1)	5 (4,17)
M34	0,5	3 (0)	1,5 (1,5)
УКУПНО		4 (3)	6,5 (5,67)

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

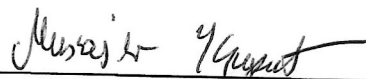
На основу увида у приложени материјал о досадашњем раду Диане Перминове и прихваћене теме докторске дисертације која је актуелна у свету и научно заснована, Комисија утврђује да кандидаткиња испуњава све услове предвиђене правилником о стицању научних и истраживачких звања («Сл. Гласник РС», бр. 80/2024) за звање истраживач сарадник. Комисија предлаже Научном већу ИХТМ да прихвати овај извештај и да изабере кандидаткињу Диану Перминову, мастер хемичара, у звање истраживач сарадник.

У Београду, 10.07.2026.

Чланови комисије



др Ивана Јевтић, виши научни сарадник,
Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду
Председник Комисије



др Михајло Крунић, научни сарадник,
Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду
Члан Комисије



др Деана Андрић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Хемијски факултет
Члан Комисије