

Научна установа
Војна академија, Универзитет одбране у Београду



23 MAY 2024

1806-3

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

Бр.
БЕОГРАД 20... год.

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Владан Анићијевић**

Година рођења: **1983.**

ЈМБГ: **1611983781015**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Војна академија, Универзитет одбране у Београду**

Дипломирао: **11.03.2015., Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду**

Мастерирао: **4.10.2016., Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду**

Докторирао: **30.01.2024., Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду**

Постојеће научно звање: **Први пут се бира у научно звање**

Научно звање које се тражи: **Научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање:

Природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: **Физичка хемија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Физичка хемија - контрола и заштита животне средине**

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

II Датум избора - реизбора у научно звање:

Кандидат се први пут бира у научно звање.

III Научноистраживачки резултати (Прилог 1. и 2. Правилника):

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

	број	вредност	укупно
M14 =	2	4	8

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

	број	вредност	укупно
M21a =	1	10	8,33
M21 =	1	8	5,71
M22 =	3	5	15
M23 =	1	3	3

- Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M33 =	5	1	5
M34 =	4	0,5	2

4. Монографије националног значаја (M40): /
 5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M52 =	1	1,5	1,5

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

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =	1	6	6

8. Техничка решења (M80): /

9. Патенти (M90): /

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

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

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

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)

Кандидат је до сада објавио 2 монографије из категорије M14 у Монографској студији - поглавље у књизи M12 (Монографија међународног значаја).

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)

Научноистраживачки рад кандидата др Владана Анићијевића усмерен је на истраживања из области пречишћавања вода контаминираних пестицидима. У досадашњем раду био је ангажован на истраживачким задацима: испитивање пестицида из групе органо-тиофосфата и метода њиховог уклањања из животне средине - адсорпцијом на различитим угљеничним материјалима, конкретно криогеловима и материјалима изведеним из биомасе и графен-оксида, као и на испитивању стабилности органо-тиофосфатних пестицида у води. Комисија сматра да досадашњи рад даје кандидата даје научни допринос у области

физичке хемије, пре свега у ужој научној области физичка хемија - контрола и заштита животне средине.

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 институцијама)

Кандидат је израђивао мастер рад у периоду од 20.03.2015. године до 08.09.2016. године, а докторску дисертацију у периоду од 01.11.2018. до 30.01.2024. године у Лабораторији за физичку хемију Института за нуклеарне науке „Винча“ - Института од националног значаја за РС, Универзитета у Београду.

Учествовао је у следећим пројектима:

1. Истраживања интеракција ензима са токсичним и фармаколошки активним молекулима ИО 172023, *Министарство науке, технолошког развоја Републике Србије*, руководиоца: научни саветник др Тамара Лазаревић-Пашти, 2015-2016. (учесник).
2. Хемијско биолошки приступ карактеризацији биоактивних једињења-стратегија за унапређења здравља и животне средине, *Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије*, научни саветник др Тамара Лазаревић-Пашти, 2018-2023. (учесник).
3. Развој одрживих интегрисаних процеса за изолацију разноврсних једињења применом иновативних решења у складу са принципима зелене хемије, *Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије*, руководиоца: научни саветник др Тамара Лазаревић-Пашти, 2024-2024. (учесник).

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)

Објавио је 6 научних радова, по 1 рад је у часопису са импакт фактором преко 8 и 4, 3 рада са ИФ преко 2 и 1 рад са ИФ преко 1, 9 саопштења на међународним скуповима, категорије (5 штампаних у целини, 4 у изводу), као и 1 рад у истакнутом националном часопису М52.

Број аутора на 4 рада (М22 и М23) је мањи или једнак 7 и не подлеже нормирању, док 2 рада (М21а и М21) подлежу нормирању због потребе за ангажовањем већег броја истраживача услед мултидисциплинарности теме датих студија.

Први аутор је 4 рада од укупно 6 објављених радова у међународним часописима (1 у М21, 2 у М22, 1 у М23), као и у 1 у истакнутом националном часопису М52.

Цитираност научних радова према подацима индексне базе *Scopus*, на дан 07.04.2024. године износи **96**, односно **85** без аутоцитата, а вредност Хиршовог (*h*) индекса према истој бази износи **4**. Укупан збир импакт фактора (ИФ) публикованих радова је **21,959**, док просечан ИФ по раду је **3,6598**, при томе највећи ИФ публикације на којој је кандидат

аутор са једнаким уделом износи **8,009**. Остварени квантитативно изражени резултати приказани су у Табели 1.

Табела 1. Преглед квантитативних критеријума др Владана Анићијевића за избор у звање научни сарадник.

Врста резултата	Вредност резултата	Број радова	Укупно бодова
M14	4	2	8
M21a	10	1	10/8,33*
M21	8	1	8/5,71*
M22	5	3	15
M23	3	1	3
M33	1	5	5
M34	0,5	4	2
M52	1,5	1	1,5
M70	6	1	6
Укупан број бодова			58,5/54,55*

*Вредности бодова нормирани на број коаутора на раду.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање звања научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке.

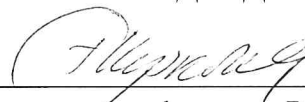
Услов за избор у звање научни сарадник	Неопходно	Остварено
Укупно	16	58,50/54,55*
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	49/45,05*
M11+M12+M21+M22+M23	6	36/32,05*

Укупан број остварених резултата за избор у звање научни сарадник кандидата износи **58,50/54,55***, што је више од неопходних **16** поена према важећем *Правилнику о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 159/2020)*, који се захтевају за избор у звање научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке (Табела 2).

На основу изнетих чињеница о постигнутим резултатима научноистраживачког рада кандидата, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове да буде изабран у звање научни сарадник, те предлаже Наставно-научном већу Војне академије Универзитета одбране у Београду, да потврди испуњеност услова и предложи Комисији Министарства науке, иновација и технолошког развоја Републике Србије да се др Владан Анићијевић изабере у звање НАУЧНИ САРАДНИК.

У Београду, 22.04.2024. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



пуковник редовни професор др Радован Каркалић
Војна академија, Универзитет одбране у Београду
(ужа научна област: Материјали и заштита)

Достављено:

- ННВ (актом),
- ☹ КВХИ (е/р),
- Председнику комисије (актом преко КВХИ),
- ☹ vladan.anicijevic@va.uo.mo,
- Архива.

