

Чувати трајно
Функција 3, редни број 24
Датум: 28.11.2024 године
Обрађивач: пк Зоран Бајић

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента са докторатом за ужу научну област Хемија

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	Декан Војне академије, Одлука ННВ бр. 23/3512, акт бр. 62-247 од 15.10.2024. године
2. Датум и место објављеног конкурса	16.10.2024. године, Интернет страница Војне академије
3. Број лица који се бирају, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан	1 (један) асистент са докторатом за ужу научну област хемија
4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)	– пуковник ванр. проф. др Зоран Бајић, дипл. инж., изабран у звање 12.07.2022. године за научну област Науке о заштити животне средине, ужу научну област Заштита животне средине, Војна академија, Универзитет одбране, председник комисије, – проф. др Љубиша М. Игњатовић, изабран у звање 01.12.2019. године за научну област физичка хемија, ужу научну област физичка хемија - контрола и заштита животне средине, Универзитет у Београду, члан комисије и – дописни члан САНУ, проф. др Игор А. Пашти, изабран у звање 24.03.2021. године за научну област физичка хемија, ужу научну област област физичка хемија - електрохемија, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду, члан комисије.
5. Пријављени кандидати	заставник 1. класе др Владан Анићијевић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ	
1. Име (име једног родитеља) и презиме	Владан (Јовица) Анићијевић
2. Датум и место рођења	16.11.1983. године, Крушевац
3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус	Деканат, Војна академија, професионално војно лице
4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија	2005. – 2015. година, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду, 7,57, „Испитивање унутрашњег пропуштања филтрирајућих заштитних маски методом пламене емисионе спектрометрије“
5. Последипломско усавршавање	*2015-2016 Мастер академске студије, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду (10,00), „Уклањање органофосфата из животне средине путем адсорпције на графен и графен-оксид“.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

*2018-2024 Докторске академске студије, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду (9,00), „Уклањање органо-тиофосфатних пестицида из воде адсорпцијом на угљеничне киогелове и материјале извенене из биомасе и графен-оксида“.

6. Курсеви

2015- ЕЦДЛ

2023 – Комадноштабни курс за подофицире

7. Кретање у служби

2024.– Деканат Војне академије.

8. Претходна звања (звања и година избора)

2019 - Истраживач приправник

2021 - Истраживач сарадник

III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Списак публикованих радова

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

1.1 Врста резултата (M14) – Монографска студија/поглавље у књизи M12 (Монографија међународног значаја)

1.1.1 V. J. Anićijević, R. M. Karkalić, Organophosphates as Chemical Warfare Agents, in: T. Lazarević-Pašti (Ed.), Organophosphates Detection, Exposure and Occurrence, Published by Nova Science Publishers, Inc. New York 2022, pp. 1-36.

1.1.2 V. J. Anićijević, T. D. Lazarević-Pašti, Organophosphates: Application, Effects on Human Health and Removal, in: F. Marquis (Ed.), Organophosphate Pesticides, Nova Science Publishers, Inc. 2020, pp. 1 – 42.

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

2.1 Врста резултата (M21a) – радови у међународном часопису изузетне вредности

2.1.1 T. Lazarević-Pašti, V. J. Anićijević, M. Baljuzović, D.V. Anićijević, S. Gutić, V. Vasić, N.V. Skorodumova, I. A. Pašti, The impact of the structure of graphene-based materials on the removal of organophosphorus pesticides from water, Environmental Science: Nano 5 (2018) 1482-1494.

<https://doi.org/10.1039/C8EN00171E>

IF 2018 8.009 (Environmental sciences) $10/(1+0.2*(8-7)) = 8.33$

Број хетеро цитата 65.

2.2 Врста резултата (M21) – радови у врхунском међународном часопису

2.2.1 V. J. Anićijević, T. Tasić, V. Milankovic, S. Breitenbach, C. Unterweger, C. Fuerst, D. Bajuk-Bogdanović, I. Pašti, T. Lazarević-Pašti, How Well Do Our Adsorbents Actually Perform? - The Case of Dimethoate Removal Using Viscose Fiber-Derived Carbons, Int J Environ Res Public Health 20 (2023) 4553.

<https://doi.org/10.3390/ijerph20054553>

IF 2023 4.799 (Environmental sciences) $8/(1+0.2*(9-7)) = 5.71$

III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Број хетеро цитата 5.

2.3 Врста резултата (M22) – радови у истакнутом међународном часопису

- 2.3.1 **V. J. Anićijević**, M. Petković, I.A. Pašti, T.D. Lazarević-Pašti, Decomposition of Dimethoate and Omethoate in Aqueous Solutions — Half-Life, Eco-Neurotoxicity Benchmarking, and Mechanism of Hydrolysis, Water, Air, & Soil Pollution 233 (2022) 390. <https://doi.org/10.1007/s11270-022-05861-w>

IF 2022 2.9 (Environmental sciences) $5*4/4 = 5$

Број хетеро цитата 5.

- 2.3.2 **V. J. Anićijević**, T.D. Lazarević-Pašti, V.M. Vasić, D.D. Vasić Anićijević, An Insight into the Efficient Dimethoate Adsorption on Graphene-Based Materials — A Combined Experimental and DFT Study, Applied Sciences 11 (2021) 4014. <https://doi.org/10.3390/app11094014>

IF 2021 2.921 (Chemistry, Multidisciplinary) $5*4/4 = 5$

Број хетеро цитата

- 2.3.3 M. D. Milovic, D. D. Vasic Anicijevic, D. Jugovic, **V. J. Anićijević**, Lj. Veselinovic, M. Mitric, D. Uskokovic, On the presence of antisite defect in monoclinic $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4$ – A combined X – Ray diffraction and DFT study, Solid State Sciences, 87, (2019), 81-86.

<https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2018.11.008>

IF 2018 2.155 (Chemistry, Physical) $5*7/7 = 5$

Број хетеро цитата 1.

2.4 Врста резултата (M23) – радови у међународном часопису

- 2.4.1 **V.J. Anićijević**, M. Jelić, A.Z. Jovanović, N. Potkonjak, I. A. Pašti, T. D. Lazarević-Pašti, Organophosphorous pesticide removal from water by graphene-based materials-Only adsorption or something else as well?, Journal of the Serbian Chemical Society 86 (2021) 699-710.

<https://doi.org/10.2298/JSC210108012A>

IF 2021 1.175 (Chemistry, Multidisciplinary) $3*6/6 = 3$

Број хетеро цитата 15.

2.5 Врста резултата (M20/50) – радови у међународном часопису

- 2.5.1 T. Lazarević-Pašti, V. J. Anićijević, M. Karkalić, M. Baljuzović, B. Babić, I. A. Pašti, (2024). Nitrogen-Doped Carbon Cryogels as Adsorbents: Efficient Removal of Organophosphate Pesticides from Water and Assessment of Toxicity Reduction. C, 10(2) 1 - 20 <https://doi.org/10.3390/c10020056>

3. Зборници међународних научних скупова M30

3.1 Врста резултата (M33) – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини

- 3.1.1 **V. J. Anićijević**, T. Tasić, V. Milanković, D.Jovanović, R. Karkalić, M. Baljuzović, B. Babić, I. Pašti, T. Lazarević-Pašti, (2024). Adsorption of organophosphate pesticides on nitrogen-doped carbon cryogels and the assessment of their neurotoxic effects. 11th International Scientific Conference

III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- on Defensive Technologies - OTEH 2024 - Zbornik Radova. <https://doi.org/10.5937/OTEH24085A>
- 3.1.2 V. Milanković, T. Tasić, **V. J. Anićijević**, I. Pašti, T. Lazarević-Pašti, (2024) Organophosphorus neurotoxins remediation in dynamic conditions. 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies - OTEH 2024 - Zbornik Radova. <https://doi.org/10.5937/OTEH24090M>
- 3.1.3 T. Tasić, V. Milanković, **V. J. Anićijević**, I. Pašti, T. Lazarević-Pašti, (2024). Adsorbing danger: Carbon material combatting organophosphate. 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies - OTEH 2024 - Zbornik Radova. <https://doi.org/10.5937/OTEH24089T>
- 3.1.4 **V. J. Anićijević**, K. Kokanov, T. Tasić, V. Milanković, T. Lazarević-Pašti, Waste-Derived Carbon Material For Malathion Adsorption, 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2022, Belgrade, Serbia.
- 3.1.5 D. D. V. Anićijević, **V. J. Anićijević**, T. D. Lazarević-Pašti, Dimethoate And Omethoate Hydrolysis In Aqueous Solutions And The Assessment Of Their Neurotoxic Effects, 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2022 Belgrade, Serbia.
- 3.1.6 **V. J. Anićijević**, S. Breitenbach, C. Unterweger, C. Fürst and T. Lazarević-Pašti, Eco-friendly activated carbon as an adsorbent for dimethoate removal from water, 22 September 2021, 7th Workshop, Specific Methods for Food Safety and Quality, Book of Abstracts.
- 3.1.7 **V. J. Anićijević**, N. Potkonjak and T. Lazarević-Pašti, Graphene oxide as an adsorbent for dimethoate removal from water, 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 20-24 September 2021, Book of Abstracts.
- 3.1.8 **V. J. Anićijević**, T. Lazarević-Pašti, D. Vasić-Anićijević, Adsorption of dimethoate and sarin on graphene – establishing a DFT model, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2020, 15-16th October 2020, Belgrade, Serbia, In press.

3.2 Врста резултата (M34) – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу

- 3.2.1 **V. J. Anićijević**, T. Tasic, V. Milankovic, R. Karkalic, S. Gutic, B. Babic, I. Pašti, T. Lazarević-Pašti. (2024). Removal organophosphate pesticides from real water samples adsorption to nitrogen-doped carbon cryogels. 8th workshop: food and drug safety and quality.
- 3.2.2 **V. J. Anićijević**, N. Potkonjak, T. Lazarević-Pašti, (2022). Structural properties of graphene-oxide and its capacity for the elimination of dimethoate from water. Advanced Ceramics and Application: 10th Serbian Ceramic Society Conference: Program and the Book of Abstracts; September 26-27, 2022; Belgrade. Belgrade: Serbian Ceramic Society.
- 3.2.3 **V. J. Anićijević**, S. Breitenbach, C. Unterweger, C. Fuerst, T. Lazarević-Pašti (2021). Eco-friendly activated carbon as an adsorbent for dimethoate removal

III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- from water. 7th Workshop, Specific Methods for Food Safety and Quality
- 3.2.4 **V. J. Anićijević**, N. Potkonjak, T. Lazarević-Pašti, (2021). Graphene-oxide as an adsorbent for dimethoate removal from water. PHYSICAL CHEMISTRY 2021: 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry: Proceedings, Vol. 2. Belgrade: Society of Physical Chemists of Serbia
- 3.2.5 **V. J. Anićijević**, D. D. Vasić Anicijevic, T. Lazarević-Pašti, Effects of organophosphate poisoning on human organs – an overview, The 1st DISC2021, December 16th 2021, Novi Sad, Serbia.
- 3.2.6 **V. J. Anićijević**, T. Lazarević-Pašti, Carbon-based materials as an adsorbent for dimethoate removal from water, The 1st DISC2021, December 16th 2021, Novi Sad, Serbia.
- 3.2.7 **V. J. Anićijević**, T. D. Lazarević-Pašti, D. D. Vasić Anićijević (2020). Adsorption of dimethoate and sarin on graphene – establishing a DFT model. 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies. Belgrade, Serbia.
- 3.2.8 D. D. Vasić Anicijevic, **V. J. Anićijević**, M. D. Milovic, Structural properties and antisitedefect formacion in monoclinic $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4$ – a DFT aspect, Seventeenth Young Researchers; Conference – Materials Science and Engineering, December 5-7, 2018, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts p, 25.
- 3.2.9 T. Lazarević-Pašti, **V. J. Anićijević**, D. Vasić-Anićijević, S. Gutić, I. Pašti, V. Vasić, Multidisciplinary approach to the analysis of organophosphate pesticides removal from water using graphene-based nanomaterials, Optical NanoSpectroscopy IV, 28-31st March 2017, Lisbon, Portugal, Proceedings, p, 109.

4. Радови објављени у научним часописима националног значаја M50

4.1 Врста резултата (M51) – радови у истакнутом националном часопису

- 4.1.1 **V. J. Anićijević**, T. D. Lazarević-Pašti, D. D. Vasić-Anićijević, R. M. Karkalić, (2019), Esters of organophosphorus acids: Toxicity, application and removal from the environment, Scientific Technical Review, 69(3), 15-29, <https://doi.org/10.5937/str1903015a>

2. Остало

3. Мишљење о научном стручном и професионалном раду

- Кандидат је остварио стручни допринос кроз објављивање стручних радова,
- Поседује способност за наставни рад,
- Кандидат је успешно реализовао приступно предавање, сходно Правилнику (СВЈЛ 15/2022), на тему : Органофосфати – токсичност, примена и уклањање.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Потребни услови:	Кандидат има:
Да је кандидат професионално војно лице, запослен у Министарству одбране.	Кандидат је професионално војно лице, запослен у Војној академији Универзитета одбране Министарства одбране.
Стечено научно звање доктора наука у одговарајућој научној области.	Кандидат је стекао звање доктора наука на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду.
Објављена два или више научно-стручна рада из уже научне области.	Кандидат има објављених седам М20 радова и један М50 рад у часопису Министарства Одбране.
Позитивна оцена наставног рада, односно позитивна оцена приступног предавања ако се лице бира први пут у наставничко звање.	Кандидат поседује склоност и способност за наставни рад. Одржао је приступно предавање 28.11.2024. године које је позитивно оцењено.

На основу претходно наведеног комисија је мишљења да кандидат испуњава услове за избор у звање.

V ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

На основу претходно изнетог комисија предлаже да се заставник прве класе др Владан Аниђијевић изабере у звање асистент са докторатом за ужу научну област Хемија.



ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

пк ванр. проф. др Зоран Бајић, пред. комисије

проф. др Љубиша М. Игњатовић, члан

дописни члан САН, проф. др Игор А. Пашти, члан

Достављено:

- председнику комисије – Катедра ВХИ (е/р),
- Већу за техничко-технолошке и природно математичке науке x 3 (е/р),
- Деканат/Секретар Наставно-научног већа Војне академије (е/р),
- а/а.