

24

Чувати трајно
Функција 3, редни број 24
10.06.2024. г Дамир Јерковић
(датум) (обрађивач)

ИЗВЕШТАЈ

**Комисије о пријављеним кандидатима за поновни избор у звање АСИСТЕНТА
за научну област МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО,
ужа научна област СИСТЕМИ НАОРУЖАЊА**

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

Декан Војне академије, одлука бр. 62-119 од 09.05.2024. године (Одлука ННВ ВА број 21/28)

2. Датум и место објављеног конкурса

10.05.2024. године, Интернет страница Војне академије (Интерни конкурс за избор и поновни избор лица у звање сарадника Војне академије у пољу друштвено-хуманистичких/ техничко-технолошких наука, под 3. поновни избор три лица у звање асистент за научну област Машинско инжењерство, ужа научна област Системи наоружања)

3. Број лица који се бирају, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан

Поновни избор три лица – сарадника у звање асистент за научну област Машинско инжењерство, ужа научна област Системи наоружања.

4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)

Одлука о именовању комисије ННВ ВА број 22/28, акт ВА И број 62-118 од 09.05.2024. године:

пуковник, ред. проф. др Сретен Перић, дипл. инж., научна област Машинско инжењерство, ужа научна област Моторна возила и мотори, изабран у звање 02.04.2020. године, Универзитет одбране, Војна академија – председник комисије

пуковник, ванр. проф. др Дамир Јерковић, дипл. инж., научна област Машинско инжењерство, ужа научна област Системи наоружања, изабран у звање 24.05.2022. године, Универзитет одбране, Војна академија – члан комисије

пуковник, доц. др Небојша Христов, дипл. инж., научна област Машинско инжењерство, ужа научна област Системи наоружања, изабран у звање 24.05.2022. године, Универзитет одбране, Војна академија – члан комисије

5. Пријављени кандидати

1. вс Александра Живковић, маст.инж. (акт ВА бр. 5079-1 од 06.06.2024. године)
2. вс Маријана Сталевић, маст. инж. (акт ВА бр. 5077-1 од 06.06.2024. године)
3. вс Милан Вучковић, маст. инж. (акт ВА бр. 5078-1 од 06.06.2024. године)

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме

Александра (Бобан) Живковић

2. Датум и место рођења

04.08.1995. године, Пећ

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

МО РС, СМР, УОТ, Војнотехнички институт, Београд, војни службеник (потврда акт ВТИ број 11/110-53)

4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија

Основне академске студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу уписала је 2014. године, а завршила 2018. године са просечном оценом 9.05 смер: Војноиндустријско инжењерство, модул: Наоружање.

5. Последипломско усавршавање

Након завршених основних академских студија 2018. године на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, уписала је мастер академске студије, смер: Војноиндустријско инжењерство. Мастер академске студије је завршила 2019. године са просечном оценом 9.86. Докторске академске студије на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу је уписала 2019. године смер: Машинско инжењерство, област: Примењена механика. (уверење број 01-8/709 од 27.05.2024. године)

6. Курсеви

-

7. Кретање у служби

Од 16.04.2021. године запослена је у Војнотехничком институту, где је постављена на место истраживача у Одсеку за ватрену подршку Одељења за оруђа Сектора за класично наоружање (Сектор 02).

8. Претходна звања (звања и година избора)

Асистент, Системи наоружања, од 30.09.2021. године (Одлука ННВ ВА број 16-2/124)

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

1. Списак публикованих радова

1. Миљојковић Ј., Кочовић В., Луковић М., Живковић Александра, „Development of a Modular Didactic Laboratory Set for the Experimental Study of Friction“, 2022, Tehnički Vjesnik-Technical Gazette, vol. 29, no. 1. pp.269-277, ISSN 1330-3651, doi: <https://doi.org/10.17559/TV-20210925171045>. M23
2. Живковић Александра, Савић С., Христов Н., Јерковић Д., Митровић А., Миловановић М., Арсић Л., „Influence on the support resistance of mobile platform due to the effect of high-intensity impulsive force“, 2023, XI International Scientific Conference Heavy Machinery HM 2023, 21-24 June, Book of Abstracts pp.90, ISBN 978-86-82434-00-9. M33
3. Живковић Александра, Христов Н., Јерковић Д., Богдановић Б., Милутиновић Ј., „Automatic Measurement of Precision and Accuracy From the Hit Pattern of Small Arms Using Electronic Target System“, 9th International Scientific Conference „Research and Development of Mechanical Elements and Systems“ IRMES, Kragujevac, Republic of Serbia, 2019, 5th-7th September, pp. 68-69, ISBN 978-86-6335-061-8, doi: 10.1088/1757-899x/659/1/012015. M33
4. Милутиновић Ј., Христов Н., Јерковић Д., Богдановић Б., Марковић С., Живковић Александра, „The Application of the Ballistic Pendulum for the Bullets Velocity Measurements“, 9th International Scientific Conference „Research and Development of Mechanical Elements and Systems“ IRMES, Kragujevac, Republic of Serbia, 2019, 5th-7th September, pp. 44-45, ISBN 978-86-6335-061-8, doi: 10.1088/1757-899x/659/1/012016. M33
5. Пешић М., Живковић Александра, Аничић А., Благојевић Л., Бончев П., Пањтовић П., „Numerical Analysis of a Frontal Impact of a 12.7 mm Projectile on an Armor Plate“, Vojnotehnički glasnik, vol. 70 Issue 4, pp. 897-923, 2022, ISSN 0042-8469, doi: 10.5937/vojtehg70-38412. M51
6. А. Петровић, Н. Комазец, Д. Јерковић, А. Живковић, А. Митровић, „Improving capabilities of effective and efficient use of 130 mm cannon artillery battalion“, 2023, Научна конференција војних наука „ВојНа 2023“, зборник апстракта, страна: 102-103, ISBN 978-86-335-0827-8. M64

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

2. Остало

Кандидаткиња је током студија показала афинитет и способност за наставни рад. До сада је учествовала у наставном процесу као асистент од школске 2021/2022. године на реализацији вежби из предмета Унутрашња балистика, Борбена употреба наоружања на ОАС Војноиндустријско инжењерство и из предмета Унутрашње-балистичко пројектовање и Интеграција наоружања на мобилне платформе на МАС Војноиндустријско инжењерство. Планиране наставне садржаје кандидаткиња је реализовала у потпуности, на време и квалитетно.

Према акту ВТИ Београд, И бр. 11/30-339 од 22.05.2024. године, директор ВТИ даје сагласност кандидату за пријаву на конкурс за избор у звање асистента, на Војној академији.

3. Мишљење о научном стручном и професионалном раду

Кандидаткиња је показала изванредне резултате као студент на основним студијама, као и на мастер студијама, које је успешно завршила уз рад, у роковима као и редовни студенти.

Располаже са значајним знањима о савременим системима наоружања и процесима у току пројектовања и испитивања, јер као истраживач на ВТИ учествује у раду развоја и испитивања наоружања, што доприноси квалитету рада и професионалним резултатима. Учествовала је на више задатака ВТИ, као што су: Усавршавање самоходне хаубице 122 mm 2С1 „ГВОЗДИКА“, Модернизација БВП М-80А, Развој топа 30 mm, Усавршавање ПА система БОФОРС, Истраживање могућности интеграције Х. 152 mm НОРА на платформу 6х6 са превозињем на калибар 155 mm, Истраживање могућности модификације хаубице М-65/М-1А1 155 mm у тешки самоходни минобацач на платформи 6х6.

Током школовања показивала је велико интересовање за рад на системима наоружања. Дипломски рад је одбранила на тему „Претпројекат универзалног пуњача оквира“. Мастер рад је одбранила на тему „Креирање аутоматизованог система за одређивање прецизности и тачности погодака стрељачког наоружања“.

Као студент докторских академских студија на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу смер: Машинско инжењерство, очекује се да успешно заврши докторску дисертацију из области Примењене механике уз менторско вођење. Испите предвиђене планом и програмом студија полаже са просечном оценом 9.17.

Комисија сматра да је кандидаткиња одличан научни и наставни подмладак катедре Војномашинског инжењерства.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Потребни услови:	Кандидат има:
Стечено високо образовање другог степена са просечном оценом сваког од претходних степена најмање са 8 (осам) и студент докторских студија у одговарајућој научној области	Кандидаткиња је завршила основне академске студије на заједничком СП Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9.05, СП Војноиндустријско инжењерство, модул Наоружање. Кандидаткиња је завршила мастер академске студије на заједничком СП Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9.86, СП Војноиндустријско инжењерство. Кандидаткиња је студент докторских студија на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, СП Машинско инжењерство.
Објављен један или више научно-стручних радова из уже научне области	Кандидаткиња има објављених шест радова: један рад категорије М23, један рад категорије М51, три рада категорије М33 и један рад категорије М64.
Способност за наставни рад	Позитивна оцена наставног рада са одличном просечном оценом 4.79 у звању асистента.

На основу претходно наведеног комисија је мишљења да кандидат испуњава услове за поновни избор у звање асистента за научну област Машинско инжењерство, ужа научна област Системи наоружања.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име (име једног родитеља) и презиме	Маријана (Ранко) Сталевић
2. Датум и место рођења	30.03.1996. године, Пећ
3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус	МО РС, СМР, УОТ, Војнотехнички институт, Београд, војни службеник (потврда акт ВТИ број 11/110-76)
4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија	Уписана школске 2015/2016. године на основне академске студије на заједничком студијском програму Војноиндустријско инжењерство, Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Студије завршила у школској 2019/2020. години, дана 25.09.2019.године са просечном оценом 9.05.
5. Последипломско усавршавање	Завршила заједничке мастер академске студије Војноиндустријско инжењерство, Војне академије и Факултета инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, 30.09.2020. године са просечном оценом 10.00. Именована је студент на ДАС Машинско инжењерство на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. (уверење број 01-8/708 од 27.05.2024. године).
6. Курсеви	-
7. Кретање у служби	Од 01.02.2021. године на служби у Војнотехничком институту – Сектор за класично наоружање (Сектор 02), на месту истраживача у Одељењу за муницију и балистику, Одсек за упаљаче.
8. Претходна звања (звања и година избора)	Асистент, Системи наоружања, од 30.09.2021. године (Одлука ННВ ВА број 16-1/124)

III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ	
1. Списак публикованих радова	1. <u>Маријана Сталевић</u>, Милан Вучковић, Бојана Фидановски, Даница М. Бајић, Hybrid polymer composites epoxy/PVB reinforced with sub-micron and nano-sized BN, Twentieth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Beograd, 2022. M34 2. Toufik Allouche, Abdellah Ferfour, Небојша Христов, Дамир Д. Јерковић, <u>Маријана Сталевић</u>, Abdeslem Benmeddah, Александар Буквић, Measurement Analysis of Physical Quantities for Ballistic Tests using Different Sensors, Scientific Technical Review, 2023. M52 3. Милан Вучковић, <u>Маријана Сталевић</u>, Дамјан Чекеревац, Даница М. Бајић, Hybrid polymer composites epoxy/PVB reinforced with single-wall/double wall carbon nanotubes, In Press, Book of abstract, Deep Tech Open Science Day Conference, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 2024. M64
2. Остало	Кандидаткиња је током студија показала афинитет и способност за наставни рад. До сада је учествовала у наставном процесу, непрекидно као асистент од школске 2021/2022. године до данас на реализацији вежби из предмета Унутрашња балистика, Спољна балистика, Балистика, Борбена употреба наоружања. Поред наведеног, кандидаткиња је учествовала на реализацији вежби из предмета Унутрашњембалистичко пројектовање на МАС Војноиндустријско инжењерство. Планиране наставне активности именована је реализовала у потпуности, на време и квалитетно. Према акту ВТИ Београд, И бр. 11/2137-1 од 23.05.2024. године, директор ВТИ даје сагласност кандидату за пријаву на конкурс за избор у звање асистента, на Војној академији.

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

3. Мишљење о научном стручном и професионалном раду

Кандидаткиња је показала изванредне резултате као студент на основним студијама, као и на мастер студијама, које је успешно завршила као редован студент.

Као истраживач у ВТИ учествује у раду развоја и испитивања наоружања, што доприноси квалитету рада и професионалним резултатима. У досадашњем раду, учествовала је на следећим задацима: пренос производње са развојем ракете побољшаних карактеристика 128 mm M18, развој наоружавања малих борбених даљински пилотираних ваздухоплова, беспилотна летелица са бојевом главом за једнократну употребу, освајање технологије производње и развој ракете Маљутка 9М14П1-2ТМ и 2Ф, израда програма и учешће у верификационим испитивањима ракете 9М39 Шило.

Током школовања показивала је велико интересовање за рад на системима наоружања. Дипломски рад је одбранила на тему „Примена и механика композитних материјала у наменској индустрији“. Мастер рад је одбранила на тему „Анализа отпорности цеви 152 mm и 155 mm при опаљењу“.

Као студент докторских академских студија на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу смер: Машинско инжењерство, очекује се да успешно заврши докторску дисертацију из области Примењене механике уз менторско вођење.

Комисија сматра да је кандидаткиња одличан научни и наставни подмладак катедре Војномашинског инжењерства.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Потребни услови:	Кандидат има:
Стечено високо образовање другог степена са просечном оценом сваког од претходних степена најмање са 8 (осам) и студент докторских студија у одговарајућој научној области	Кандидаткиња је завршила основне академске студије на заједничком СП Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9.05, СП Војноиндустријско инжењерство, модул Наоружање. Кандидаткиња је завршила мастер академске студије на заједничком СП Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 10.00, СП Војноиндустријско инжењерство. Кандидаткиња је студент докторских студија на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, СП Машинско инжењерство.
Објављен један или више научно-стручних радова из уже научне области	Кандидаткиња има објављено три рада: један рад категорије М52, један рад категорије М34 и један рад категорије М64.
Способност за наставни рад	Позитивна оцена наставног рада са одличном просечном оценом 4.71 у звању асистента.

На основу претходно наведеног комисија је мишљења да кандидат испуњава услове за поновни избор у звање асистента за научну област Машинско инжењерство, ужа научна област Системи наоружања.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме
Милан (Владан) Вучковић
2. Датум и место рођења
27.10.1996. године, Крагујевац
3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
МО РС, СМР, УОТ, Војнотехнички институт, Београд, војни службеник (потврда акт ВТИ број 11/110-77)
4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија
Уписан школске 2015/2016. године на основне академске студије на заједничком студијском програму Војноиндустријско инжењерство, Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. Студије завршио у школској 2019/2020. години, дана 25.09.2019.године са просечном оценом 9.55.
5. Последипломско усавршавање
Завршио заједничке мастер академске студије Војноиндустријско инжењерство, Војне академије и Факултета инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, 30.09.2020. године са просечном оценом 10.00. Именована је студент на ДАС Машинско инжењерство на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу. (уверење број 01-8/707 од 27.05.2024. године).
6. Курсеви
-
7. Кретање у служби
Од 01.02.2021. године до 01.07.2023. године на служби у Војнотехничком институту – Сектор за класично наоружање, на месту истраживача у Одељењу за муницију, Одсек за муницију и балистику. Од 01.07.2023. године до данас на служби у Војнотехничком институту – Сектор за класично наоружање, на месту вишег истраживача у Одељењу за муницију и балистику, Одсек за муницију.
8. Претходна звања (звања и година избора)
Асистент, Системи наоружања, од 30.09.2021. године (Одлука ННВ ВА број 16-3/124)

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

1. Списак публикованих радова
- Маријана Сталевић, <u>Милан Вучковић</u>, Бојана Фидановски, Даница М. Бајић, Hybrid polymer composites epoxy/PVB reinforced with sub-micron and nano-sized BN, Twentieth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Beograd, 2022. M34 - Abdellah Ferfour, Toufik Allouche, Дамир Д. Јерковић, Небојша Христов, <u>Милан Вучковић</u>, Abdeslem Benmeddah, Prediction of drag aerodynamic coefficient of the 155mm projectile under axisymmetric flow using different approaches, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, 2023. M24 <u>Милан Вучковић</u>, Маријана Сталевић, Дамјан Чекеревац, Даница М. Бајић, Hybrid polymer composites epoxy/PVB reinforced with single-wall/double wall carbon nanotubes, In Press, Book of abstract, Deep Tech Open Science Day Conference, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, 2024. M64
2. Остало
Кандидат је током студија показао афинитет и способност за наставни рад. До сада је учествовао у наставном процесу, непрекидно као асистент од школске 2021/2022. године на реализацији вежби из предмета Унутрашња балистика, Спољна балистика, Балистика, Аутоматска оружја на СП ОАС. Војномашинско инжењерство и на ОАС Војноиндустријско инжењерство и из предмета Основи конструкција наоружања на ОАС МуО. Поред наведеног, кандидат је учествовао на реализацији вежби из предмета Интеграција наоружања на

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

мобилне платформе на МАС Војноиндустријско инжењерство.

Планиране наставне активности именовани је реализовао у потпуности, на време и квалитетно.

Према акту ВТИ Београд, И бр. 11/2099-2-66 од 23.05.2024. године, директор ВТИ даје сагласност кандидату за пријаву на конкурс за избор у звање асистента, на Војној академији.

3. Мишљење о научном стручном и професионалном раду

Кандидат је показао изванредне резултате као студент на основним студијама, као и на мастер студијама, које је успешно завршио као редован студент.

Као истраживач у ВТИ учествује у развоју и испитивању наоружања, што доприноси квалитету научног рада и професионалним резултатима. У досадашњем раду, учествовао је на следећим задацима: пренос производње са развојем ракете побољшаних карактеристика 128 mm M18, развој наоружавања малих борбених даљински пилотираних ваздухоплова, беспилотна летелица са бојевом главом за једнократну употребу, израда програма и учешће у верификационим испитивањима.

Током школовања показивао је велико интересовање за рад на системима наоружања. Дипломски рад је одбранио на тему „Анализа сила водећег прстена пројектила“. Мастер рад је одбранио на тему „Анализа могућности интеграције минобацача калибра 120 mm на точкашку платформу“.

Као студент докторских академских студија на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу смер: Машинско инжењерство, очекује се да успешно заврши докторску дисертацију из области Примењене механике уз менторско вођење.

Комисија сматра да је кандидаткиња одличан научни и наставни подмладак катедре Војномашинског инжењерства.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

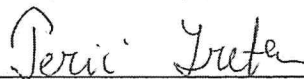
Потребни услови:	Кандидат има:
Стечено високо образовање другог степена са просечном оценом сваког од претходних степена најмање са 8 (осам) и студент докторских студија у одговарајућој научној области	Кандидат је завршио основне академске студије на заједничком СП Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9.55, СП Војноиндустријско инжењерство, модул Наоружање. Кандидат је завршио мастер академске студије на заједничком СП Војне академије и Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 10.00, СП Војноиндустријско инжењерство. Кандидат је студент докторских студија на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, СП Машинско инжењерство.
Објављен један или више научно-стручних радова из уже научне области	Кандидат има објављено три рада: један рад категорије М24, један рад категорије М34 и један рад категорије М64.
Способност за наставни рад	Позитивна оцена наставног рада са одличном просечном оценом 4.73 у звању асистента.

На основу претходно наведеног комисија је мишљења да кандидат испуњава услове за поновни избор у звање асистента за научну област Машинско инжењерство, ужа научна област Системи наоружања.

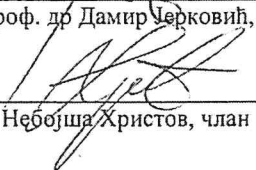
V ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

На основу претходно изнетог комисија предлаже да се сва три лица: **вс Александра Живковић**, маг. инж., **вс Маријана Сталевић**, маг. инж. и **вс Милан Вучковић**, маг. инж. Поново изаберу у звање **асистент** за научну област **Машинско инжењерство**, ужа научна област **Системи наоружања**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:


пк ред. проф. др Сретен Перић, председник ком.


пк ванр. проф. др Дамир Церковић, члан комисије


пк доц. др Небојша Христов, члан комисије

Д о с т а в љ е н о:

- председник комисије – Катедра ВМИ (е/р),
- Веће за техничко-технолошке науке (е/р),
- Деканат/Секретар Наставно-научног већа Војне академије (е/р),
- а/а.