

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистент
за ужу научну област МОТОРНА ВОЗИЛА И МОТОРИ

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	Декан Војне академије, одлука бр. 360-269 од 08.10.2025. (Одлука ННВ ВА бр. 24/48)
2. Датум и место објављеног конкурса	Конкурс је објављен 09.10.2025. на Интернет страници Војне академије
3. Број лица који се бирају, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан	једно, асистент, Моторна возила и мотори
4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)	др Сретен Перић, редовни професор, Моторна возила и мотори, 02.04.2020., Универзитет одбране, Војна академија др Александар Буквић, доцент, Механика и машинске конструкције, 26.07.2024., Универзитет одбране, Војна академија мр Александар Ђурић, асистент, Моторна возила и мотори, 25.02.2024., Универзитет одбране, Војна академија
5. Пријављени кандидати	капетан Момир Дракулић, маг. инж. маш.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име (име једног родитеља) и презиме	Момир (Мићо) Дракулић
2. Датум и место рођења	07.06.1993. године, Ђаковица
3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус	Универзитет одбране у Београду, Војна академија, Департман за ТТ и ПМ науке, Катедра војномашинског инжењерства, професионално војно лице
4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија	Уписан школске 2013/2014. године на основне академске студије на студијском програму Војномашинско инжењерство Универзитета одбране, Војне академије. Студије завршио у школској 2016/2017. години, дана 23.08.2017. са просечном оценом 9,11 (девет и 11/100).
5. Последипломско усавршавање	Завршио мастер студије на Универзитету у Београду, Машински факултет, 12.06.2020. године са просечном оценом 9,30 (девет и 30/100) и стекао академски назив мастер инжењер машинства.
6. Курсеви	

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
Дидактичко-методички курс за наставнике и сараднике
7. Кретање у служби
2017-2021: референт за снабдевање борбеним и неборбеним возилима, Команда ЦЛЮБ 2021- сада: Универзитет одбране у Београду, Војна академија, Департман за ТТ и ПМ науке, Катедра ВМИ, Одсек наставника за моторна возила
8. Претходна звања (звања и година избора)
асистент, 2022

III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1. Списак публикованих радова
1. Demić, M., Đurić, A., Grkić, A., Drakulic, M., & Muždeka, S. (2022). A contribution to investigation of oscillatory loads of driving axles in order to create conditions for laboratory tests of trucks. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1271(1), 012001–012001. https://doi.org/10.1088/1757-899X/1271/1/012001; 2. Drakulic, M., Stojnić, L., Blagojević, I., Đurić, A., & Perić, S. (2022). Development of mathematical model for design of vehicle steering system. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1271(1), 012009–012009. https://doi.org/10.1088/1757-899X/1271/1/012009; 3. Benmeddah, A., Jovanović, V., Perić, S., Drakulic, M., Đurić, A., & Marinković, D. (2024). Modeling and Experimental Validation of an Off-Road Truck's (4 × 4) Lateral Dynamics Using a Multi-Body Simulation. Applied Sciences, 14(15), 6479–6479. https://doi.org/10.3390/app14156479; 4. Abaci, W. B., Hristov, N. P., Ahmed, N. Z., Jerkovic, D. D., & Drakulic, M. M. (2022). Determination of the gun barrel walls temperature distribution and its experimental validation during multiple-shots firing process. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, 179, 107667–107667. https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2022.107667; 5. Drakulic, M., Peric, S., Djuric, A., & Rakic, S. (2025). Track–terrain interaction during steering of high-speed tracked vehicles: Numerical modeling and experimental validation. Measurement, 256, 118225–118225. https://doi.org/10.1016/j.measurement.2025.118225; 6. Djuric, A., Peric, S., Drakulic, M., Bukvic, A., & Jovanovic, S. (2025). Contribution of using Vibration Diagnostic Tools in Assessing the Condition of Gear Elements in Off-Road Vehicle Gearboxes. Measurement Science Review, 25(2), 53–63. https://doi.org/10.2478/msr-2025-0008; 7. Drakulic, M., Đurić, A., Ponorac, L., Benmeddah, A., & Perić, S. (2023). Modeling and simulation of hydraulic buffering valve for power-shift transmission. Vojnotehnicki Glasnik, 71(2), 417–438. https://doi.org/10.5937/vojtehg71-43175; 8. Demić, M., Đurić, A., Grkić, A., Drakulic, M., & Muždeka, S. (2023). Contribution to the research of oscillatory loads of sprung and unsprung masses in order to create conditions for laboratory tests of heavy motor vehicles. Vojnotehnicki Glasnik, 71(3), 647–677. https://doi.org/10.5937/vojtehg71-43221; 9. Benmeddah, A., Drakulic, M., Đurić, A., Perić, S., Bukvić, A., & Ferfour, A. (2024). Mathematical modeling and simulation of a half-vehicle suspension system in the roll plane. Vojnotehnicki Glasnik, 72(1), 192–208. https://doi.org/10.5937/vojtehg72-47551; 10. Stojanovic, V., Milic, D., & Drakulic, M. (2023). The Impact of Stability on the Comfort of Modern Railway Transport. 9th International Conference Transport and Logistics. Niš: Faculty of Mechanical Engineering;

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

11. **Drakulic, M., & Andric, M.** (2023). Model realizacije adaptivnog tempomata za v ozila primenom fazi logike. YU INFO 2023;
12. **Drakulic, M., & Stankovic, M.** (2024). ADRC-Based Trajectory Tracking of Unmanned Tracked Vehicles Under High Slippage Disturbance. 2024 14th International Conference on Electrical Engineering (ICEENG). <https://doi.org/10.1109/ICEENG58856.2024.10566465>;
13. Abdeselem Benmeddah, **Drakulic, M., Đurić, A., & Perić, S.** (2024). MODELING AND VALIDATION OF TRUCK SUSPENSION SYSTEMS USING ADAMS SOFTWARE. Conference: International Congress Motor Vehicles & Motors 2024At: Kragujevac, Serbia;
14. Muždeka, S., **Drakulic, M., Grkić, A., Đurić, A., & Demić, M.** (2022). CONTRIBUTION TO THE RESEARCH OF AN ACCEPTABLE TEST FOR THE IDENTIFICATION OF THE BEHAVIOR PARAMETERS OF TRUCK VEHICLE. Mobility and Vehicle Mechanics, 48(1), 1–17. <https://doi.org/10.24874/mvm.2022.48.01.01>.

2. Остало

Показао је склоност ка наставном раду. У процесу кадетског вредновања педагошког рада наставника и сарадника оцењен је са просечном оценом 4,61.

3. Мишљење о научном стручном и професионалном раду

Кандидат је показао изванредне резултате као студент на основним, мастер, као и на тренутним докторским студијама које похађа уз рад. Одлично влада савременим рачунарским алатима, што доприноси квалитету рада и професионалним резултатима. Такође, од доласка на Војну академију ангажован је као асистент у настави, где је показао склоност ка наставном раду. Током докторских студија кандидат је показао и да има склоности ка научном раду, а у периоду од претходног избора у звање асистента до данас објавио је 14 (четрнаест) научних радова као главни аутор или коаутор (списак публикованих радова).

Очекује се да кандидат успешно настави да се бави наставним радом и да заврши докторске студије и стекне услове да напредује у наставним звањима.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Потребни услови:	Кандидат има:
да је кандидат официр ВС запослен у МИО или ВС	кандидат је официр у професионалној војној служби у ВП 2977, потврда ВП 2977 И број 45-236 од 20.10.2025. године
да је кандидатов досадашњи рад оцењен позитивно	просечна оцена 4,61, потврда ВА 18-972 од 16.10.2025. године
да кандидат има завршене студије другог степена са просечном оценом сваког од претходних степена најмање осам (8)	кандидат је студије првог степена завршио са просечном оценом 9,11, док је студије другог степена завршио са просечном оценом 9,30.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

да је кандидат студент докторских академских студија	кандидат је студент докторских академских студија на Универзитету одбране у Београду, ВА број 360-309 од 06.11.2025. године.
да је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање 8,00 (осам)	кандидат је студије првог степена завршио са просечном оценом 9,11, док је студије другог степена завршио са просечном оценом 9,30.
да кандидат има објављен један или више научно стручних радова из уже научне области	кандидат је објавио укупно 14 научно-стручних радова као аутор или коаутор у периоду од последњег избора у звање асистента.
да показује смисао и способност за наставни рад	кандидат показује смисао и способност за наставни рад.

На основу претходно наведеног комисија је мишљења да кандидат испуњава услове за поновни избор у звање асистента, од датума 03.10.2025. године.

V ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

На основу претходно изнетог комисија предлаже да се **капетан Момир Дракулић, магст. инж.** поново изабере у звање **асистент** за ужу научну област **Моторна возила и мотори**, од датума 03.10.2025. године.

20 NOV 2025



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
ВОЈНА АКАДЕМИЈА

Бр. 391-166

БЕОГРАД 20. 11. 2025.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

Perić Sreten

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

Aleksandar Bukvić

пк доц. др Александар Буквић, члан комисије

Aleksandar Đurić

пп асист. мр Александар Ђурић, члан комисије

Умножено у 4 (четири) примерка и достављено:

- председнику комисије (преко Катедре војномашинског инжењерства) x 1,
- Већу за техничко технолошке науке x 3,
- а/а x 1.