

ИНТЕРНО



**ВОЈНА АКАДЕМИЈА
ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-
ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ**

И број 81 - 21
_____ 2021. године
БЕОГРАД

ЧУВАТИ ДО КРАЈА 2024. године
Функција: 12 / редни број: 2
Датум: 21.04.2021. године
Обрађивач: мј А. Петровић

A. Petrović

22 APR 2021

На основу члана 85. став 1. тачка 5. Статута Војне академије („СВЛ“ број 17/2012), члана 11. став 2. и 3. Правилника о начину, поступку и ближим условима за стицање звања наставника страног језика, наставника вештина и сарадника („СВЛ“ број 4/2013) и извештаја комисија о пријављеним кандидатима за избор у звање сарадника, Веће за техничко-технолошке науке је на 83. седници одржаној 16.04.2021. године, донело

ПРЕДЛОГ

за **избор** лица у звање **сарадник у настави** за ужу научну област:

1. **Ваздухопловно машинство** – два лица (пт Стефан Рашић, дипл. инж. и пт Даниел Радуловић, дипл. инж.) и

за **избор** лица у звање **асистент** за ужу научну област:

2. **Ваздухопловно машинство** – (мј Марјан Додић, дипл. инж.).

Прилози:

1. Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање сарадник у настави за ужу научну област Ваздухопловно машинство (И број 95-45 од 25.03.2021. године) пријављених кандидата пт Стефана Рашића, дипл. инж. и пт Даниела Радуловића, дипл. инж..
2. Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистент за ужу научну област Ваздухопловно машинство (И број 95-46 од 25.03.2021. године) пријављеног кандидата мј Марјана Додића, дипл. инж..

ММ, АП/АП₍₄₀₋₃₇₀₎

ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА ВЕЋА
пуковник, доцент
др Марјан Миленков, дипл. инж.
M. Milenkovic

ИНТЕРНО

Достављено:

- Секретар ННВ ВА (nenad.kovacevic@va.uo.mo),
- Катедра ВМИ (е/р),
- пк доц. др Марјан Миленков, дипл. инж. (Катедра логистике, е/р),
- пк ред. проф. др Радован Каркалић (Катедра ВХИ, е/р),
- мј Александар Петровић (aleksandar.petrovic@va.uo.mo) и
- а/а.



Чувати трајно
 Функција 3, редни број 24
 Број листова архивског примерка: 6
24.03.2021. пп Бранимир Б. Крстић
 (датум) (обрађивач)

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента
 за ужу научну област Ваздухопловно машинство

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

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

Одлука Декана Војне академије број 43-32 од 08.02.2021. године (Одлука ННВ ВА 04/116)

2. Датум и место објављеног конкурса

Конкурс је објављен 08.02.2021. године на интернет страници Војне академије

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

Избор једног лица у звање асистент за ужу научну област Ваздухопловно машинство

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

- 1) пп ванр. проф. др Бранимир Крстић, дипл. инж., Војна академија Универзитета одбране у Београду - председник комисије, ванредни професор на Војној академији Универзитета одбране у Београду за ужу научну област Ваздухопловно машинство, изабран дана 05.06.2020. године;
- 2) пп доц. др Мирослав Јовановић, дипл. инж., Технички опитни центар Војске Србије - члан, доцент на Војној академији Универзитета одбране у Београду за ужу научну област Ваздухопловно машинство, изабран дана 23.05.2017. године;
- 3) вс доц. др Марија Самарцић, дипл. инж., Војнотехнички институт у Београду - члан, доцент на Војној академији Универзитета одбране у Београду за ужу научну област Ваздухопловно машинство, изабрана дана 11.07.2017. године;

Одлука о фомирању комисије:

Одлука Декана Војне академије број 43-43 од 08.02.2021. године (Одлука ННВ ВА 06/116)

5. Пријављени кандидати

мајор Марјан Додић, дипл. инж.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име (име једног родитеља) и презиме

Марјан (Душко) Додић

2. Датум и место рођења

27.08.1981. године, Ниш

3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Универзитет одбране у Београду, Војна академија, професионално војно лице

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

2000. – 2005.

Војна академија у Београду, Одсек логистике, Смер ваздухопловнотехничке службе, специјалност ваздухоплови и ваздухопловни мотори, просечна оцена током студија 8,71 - дипломирани инжењер машинства;

2005. – 2007.

Универзитет у Београду, Машински факултет, Одсек за ваздухопловство, просечна оцена током студија 8,68 - дипломирани инжењер машинства;

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

5. Последипломско усавршавање

2017. – 2019.

Универзитет Сингидунум у Београду, Департман за последипломске студије, студијски програм Инжењерски менаџмент, просечна оцена током студија 9,71 - мастер инжењер менаџмента;

2017. – данас

Универзитет у Београду, Машински факултет, докторске академске студије на Одсеку за ваздухопловство

6. Курсеви

Курс енглеског језика, ниво 3, Катедра за стране језике, Војна Академија, 2013. године

7. Кретање у служби

2020. – данас

Универзитет одбране у Београду

Војна академија

Катедра војномашинског инжењерства

Сарадник у Одсеку за ваздухопловно машинство и механику

2016. – 2020.

Универзитет одбране у Београду

Војна академија

Катедра војномашинског инжењерства

Сарадник у Одсеку заједничких предмета машинства

2012. – 2016.

204. Ваздухопловна бригада, Батајница

24. Ваздухопловнотехнички батаљон

Командир чете за ваздухопловнотехничко одржавање подзвучне авијације

2011. – 2012.

204. Ваздухопловна бригада, Батајница

24. Ваздухопловнотехнички батаљон

Технолог за одржавање у чети за ваздухопловнотехничко одржавање подзвучне авијације

2009. – 2011.

204. Ваздухопловна бригада, Батајница

24. Ваздухопловнотехнички батаљон

Командир вода за одржавање борбених ваздухоплова (Г-4 Супергалеб) у чети за ваздухопловнотехничко одржавање подзвучне авијације

2006. – 2009.

204. Ваздухопловна бригада, Батајница

24. Ваздухопловнотехнички батаљон

Командир вода за одржавање ваздухопловне опреме у чети за ваздухопловнотехничко одржавање подзвучне авијације

2005. – 2006.

177. Ваздухопловна база, Батајница

Ваздухопловнотехнички батаљон

Командир вода за одржавање хеликоптера и транспортне авијације у чети за ваздухопловнотехничко одржавање подзвучне авијације

8. Претходна звања (звање и година избора)

Асистент на Војној академији Универзитета одбране у Београду за ужу научну област Ваздухопловно машинство, изабран дана 15.05.2014. године (Одлука ННВ ВА бр. 10/29), поново изабран дана 29.06.2017. године (Одлука ННВ ВА бр. 06/74).

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

1. Списак публикованих радова

Научни радови објављени у врхунским међународним часописима категорије M22

- 1) B. Krstic, L. Rebhi, N. Ilic, M. Dodic, M. Dinulovic, P. Andric, D. Trifkovic, *Failure of mounting bolt of helicopter main gearbox support strut*, Engineering Failure Analysis 2016 (70), pp. 351-363, 10.1016/j.engfailanal.2016.09.012, ISSN 1350-6307 M22
- 2) B. Krstic, L. Rebhi, D. Trifkovic, N. Khettou, M. Dodic, S. Peric, M. Milovancevic, *Investigation into recurring military helicopter landing gear failure*, Engineering Failure Analysis 2016 (63), pp. 121-130, 10.1016/j.engfailanal.2016.02.018, ISSN 1350-6307 M22.

Научни радови објављени у врхунским међународним часописима категорије M23

- 1) D. Petrovic, M. Dodic, N. Kapor, *A new design solution for aircraft wheels that reduces overpressure in the tire while retaining its absorption power and its dimensions*, Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering 2020 (66/7-8), pp. 431-438, 10.5545/sv-jme.2020.6593, ISSN 0039-2480 M23

Радови објављени на међународним конференцијама M33

- 1) Y. Djemaoune, B. Krstic, S. Rasic, D. Radulovic, M. Dodic, *Numerical investigation into the influence of geometrical and material properties on the bending behavior of Nomex® honeycomb sandwich panels*, 9th International Scientific Conference OTEH 2020 (Conference on Defensive Technologies), Military Technical Institute Belgrade, pp. 110 - 116, ISBN: 978-86-81123-83-6, Belgrade, Republic of Serbia, 15. - 16. Oct, 2020 M33
- 2) L. Rebhi, M. Dinulovic, P. Andric, M. Dodic, B. Krstic, *On the effective shear modulus of composite honeycomb sandwich panels*, 7th International Scientific Conference OTEH 2016 (Conference on Defensive Technologies), Military Technical Institute Belgrade, pp. 108 - 113, ISBN: 978-86-81123-82-9, Belgrade, Republic of Serbia, 06. - 07. Oct, 2016 M33

Научни радови објављени у врхунским националним часописима категорије M51

- 1) M. Dodic, B. Krstic, B. Rasuo, *Single rotor helicopter parasite drag estimation in the preliminary design stage*, Tehnika - Masinstvo 2018 (67/1), pp. 65-77, 10.5937/tehnika1801063D, ISSN 0040-2176 M51

2. Остало

Кандидат мајор Марјан Додић, дипл. инж. је ангажован у наставном процесу са кадетима Војне академије на студијским програмима ОАС Војномашинско инжењерство и ИАС Војно ваздухопловство на реализацији вежби из предмета уже научне области Ваздухопловно машинство. За свој досадашњи рад, у процесу кадетског вредновања педагошког рада наставника у Војној академији, именовани је оцењен одличним и врло dobrim оценама.

Био је ментор за израду четири завршна рада на ОАС Војномашинско инжењерство и ОАС Војно ваздухопловство:

- 1) „Прорачун основних перформанси хеликоптера Gazelle“ - кадет Душан Рудовић 134. класа студијског програма ОАС Војно ваздухопловство;
- 2) „Прорачун основних перформанси лаког хеликоптера“ - кадет Стефан Веселиновић 139. класа студијског програма ОАС Војномашинско инжењерство;
- 3) „Прорачун специјалних перформанси лаког хеликоптера“ - кадет Лука Радукић 139. класа студијског програма ОАС Војномашинско инжењерство;
- 4) „Уздужна статичка стабилност авиона класичне конфигурације“ - кадет Милан Ђорђевић 140. класа студијског програма ОАС Војномашинско инжењерство.

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

Поред менторства, кандидат мајор Марјан Додић, дипл. инж. је био и члан комисија за одбрану већег броја завршних радова кадета на студијским програмима ОАС Војномашинско инжењерство и ОАС Војно ваздухопловство.

У својству члана истраживачког тима учествује/учествовао је у два научноистраживачка пројекта на Универзитету одбране у Београду:

1) Пројекат ВА-ТТ/3/19-21 (2019 - 2021)

„Повећање борбене живљивости летелица израђених од композитних структура“

(Одлука Сената Универзитета одбране у Београду број 3/82 од 05. децембра 2018. године – Акт Универзитета одбране у Београду број 13-187 од 20. децембра 2018. године)

2) Пројекат ВА-ТТ/1/16-18 (2016 – 2018)

„Развој симулационог модела одржавања војних ваздухоплова различитог порекла и технолошког нивоа опремљености, заснованог на имплементацији хармонизованог европског правног оквира у области безбедности у војном ваздухопловству (Military Airworthiness)“

(Одлука Сената Универзитета одбране у Београду број 7/44 од 03. децембра 2015. године – Акт Универзитета одбране у Београду број 159-155 од 08. децембра 2015. године)

Написао је једно дело наставно образовне литературе под насловом „Методички приручник за реализацију стручно-специјалистичке провере способности кандидата за школовање на Војној академији – род авијација“ у издању Медија центра „Одбрана“ ISBN 978-86-335-0462-1, УДК 533.6(075.8), 629.7.01(075.8), 2015. године.

Члан је Већа за техничко-технолошке науке Војне академије од 2019. године.

3. Мишљење о научном стручном и професионалном раду

Кандидат мајор Марјан Додић, дипл. инж. уписао је Одсек логистике Војне академије у Београду, Смер Ваздухопловнотехничке службе, специјалност Ваздухоплови и ваздухопловни мотори школске 2000/2001. године, где је и дипломирао 2005. године са просечном оценом 8,71. На Одсеку за ваздухопловство Машинског факултета Универзитета у Београду дипломирао је школске 2007. године са просечном оценом 8,68. Мастер академске студије завршио је на студијском програму Инжењерски менаџмент Департамента за последипломске студије Универзитета Сингидунум у Београду 2019. године са просечном оценом 9,71. Тренутно се налази на докторским академским студијама на Одсеку за ваздухопловство Машинског факултета Универзитета у Београду. До сада је објавио 6 радова, од чега 2 оригинална научна рада у међународним часописима категорије M22, 1 оригиналан научни рад у међународном часопису категорије M23, 2 рада је саопштио на међународним конференцијама категорије M33 и 1 оригиналан научни рад је објавио у националном часопису категорије M51. Написао је и једно дело наставно образовне литературе под насловом „Методички приручник за реализацију стручно-специјалистичке провере способности кандидата за школовање на Војној академији – род авијација“ у издању Медија центра „Одбрана“. Био је ментор за израду четири завршна рада на ОАС Војномашинско инжењерство и ОАС Војно ваздухопловство, као и члан комисије за одбрану већег броја завршних радова кадета и студената Војне академије. Активно је учествовао у својству члана једног и тренутно учествује такође у својству члана истраживачког тима другог пројекта на Универзитету одбране у Београду. Члан је Већа за техничко-технолошке науке Војне академије. У току досадашње професионалне каријере увек је за свој рад оцењиван одличним службеним оценама.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Потребни услови:	Кандидат има:
да је студент докторских академских студија односно магистар наука коме је прихваћена тема докторске дисертације	студент докторских академских студија на Одсеку за ваздухопловство на Машинском факултету Универзитета у Београду
да је претходне нивое студија завршио са укупном просечном оценом најмање 8,00 (осам)	- претходне нивое студија завршио са просечном оценом вишом од 8,00 (осам): • Војна академија, Одсек логистике, Смер ВТСл - 8,71 • Универзитет у Београду, Машински факултет, Одсек Ваздухопловство - 8,68 • Универзитет Сингидунум, Департман за последипломске студије, студијски програм Инжењерски менаџмент - 9,71.
да показује смисао и способност за наставни рад	показује смисао и способност за наставни рад: - високе просечне оцене у току студирања - изузетно висока просечна оцена из предмета уже научне области - вишегодишња успешна организација и реализација наставе (вежбе) са кадетима Војне академије, - позитивне, одличне и врло добре оцене кадета, - објавио једно дело наставно-образовне литературе коју користе кадети Војне академије (приручник из теорије летења за кадете студијског програма ИАС ВВ, модули пилот авиона и пилот хеликоптера) и - објавио укупно шест радова: • два оригинална научна рада у међународним часописима категорије М22 • један оригиналан научни рад у међународном часопису категорије М23 • два рада на међународним научним скуповима категорије М33 • један оригиналан научни рад у националном часопису категорије М51.

На основу претходно наведеног комисија је мишљења да кандидат мајор Марјан Додић, дипл. инж. испуњава услове за избор у звање.

V. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

На основу претходно изнетог, комисија предлаже да се мајор Марјан Додић, дипл. инж. изабере у звање асистента за ужу научну област Ваздухопловно машинство.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

25 MAR 2021

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО САОБРАЋАЈА
УНИВЕРЗИТЕТ ОД ОДНАНЕ
Београд

У бр. 95-46

Београд

пп ванр. проф. др Бранимир Крстић, дипл. инж. - председник комисије

пп доц. др Мирослав Јовановић, дипл. инж. - члан комисије

вс доц. др Марија Самарцић, дипл. инж. - члан комисије

Умножено у 4 (четири) примерка и достављено:

- председнику комисије x 1,
- Већу за техничко технолошке науке x 3,
- а/а x 1.