

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента
за ужу научну област Сигнали и системи

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	Декан Војне академије, одлука бр. 56 – 381 од 06.11.2023. године
2. Датум и место објављеног конкурса	07.11.2023, Интернет страница Војне академије
3. Број лица који се бирају, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан	2 лица у звање асистента, ужа научна област Сигнали и системи
4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)	пк ред. проф. др Миленко Андрић, дипл. инж., Сигнали и системи, 13.07.2016., Војна академија Универзитета одбране у Београду пк ванр. проф. др Бобан Бонцулић, дипл. инж., Телекомуникације, 16.12.2021., Војна академија Универзитета одбране у Београду пк ванр. проф. др Димитрије Бујаковић, дипл. инж., Сигнали и системи, 11.07.2017., Војна академија Универзитета одбране у Београду
5. Пријављени кандидати	мј Бобан Саздић–Јотић, дипл. инж.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име (име једног родитеља) и презиме	Бобан (Миле) Саздић–Јотић
2. Датум и место рођења	07.04.1983. Пирот, Република Србија
3. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус	ВП 1011 Београд, професионално војно лице у чину мајора
4. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија	2002. – 2007, Војна академија, Електронско извиђање и противелектронска дејства, 8,93
5. Последипломско усавршавање	Уписан школске 2018/19 године и студент је докторских академских студија Војноелектронско инжењерство које се реализују у Војној академији Универзитета одбране у Београду
6. Курсеви	• Курс Cisco Certified Network Associate, школа компјутера СЕТ, Београд, Србија (2008)

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
• 7 курсева у организацији компаније Rohde&Schwartz у области ЕИ (2009 – 2016) • Курс Combined Strategic Intelligence Training Program, Joint Military Intelligence Training Center, Вашингтон, САД (2015) • Курс Intelligence Analyst Course, Joint Military Intelligence Training Center, Вашингтон, САД (2015) • Курс Intelligence Support in Multinational Operations Course, Joint Military Intelligence Training Center, Вашингтон, САД (2015) • Курс Mathworks Machine Learning Onramp – online, Београд, Србија (2020) • Курс Mathworks Deep Learning Onramp – online, Београд, Србија (2020) • Курс за Учесће у мултинационалним операцијама, Центар за мултинационалне операције, Оперативна управа (Ј – 3) ГШ ВС, Београд, Србија (2021) • Курс Mathworks Scientific Paper Writing – online (GCU – ACM), Београд, Србија (2022) • Курс The power of Big Data – online (GCU – ACM), Београд, Србија (2022) • Курс Getting Started with AI on Jetson Nano – online (NVIDIA DLI Certificate), Београд, Србија (2022)
7. Кретање у служби
• Командир вода (2007 – 2010) • Референт у групи за обавештајно – извиђачке послове (2010 – 2013) • Референт у групи за контролу електромагнетног спектра (2013 – 2015) • Референт у групи за техничку подршку (2015 – 2020) • Референт у одсеку за опремање (2020 – 2023) • Начелник одсека у Сектору за електронске системе Војнотехничког института (2023 –)
8. Претходна звања (звања и година избора)
Изабран у звање асистента на Војној академији из научне области Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа научна област Сигнали и системи, 2020. година
III. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ, СТРУЧНОМ И ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1. Списак публикованих радова
1. Sazdić-Jotić, B., Pokrajac, I., Bajčetić, J., Bondžulić, B., Obradović, D., “Single and multiple drones detection and identification using RF based deep learning algorithm”, Expert Systems with Applications 187 (2022) 115928, pp. 1-15, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.115928 (M21a) 2. Sazdić-Jotić, B., Bondžulić, B., Bajčetić, J., Andrić, M., Pokrajac, I., Obradović, D., Zrnić, B., “Improving the automatic target recognition algorithm’s accuracy through an examination of the different time-frequency representations and data augmentation”, Frequenz, Vol. 77, No. 5-6, pp. 257-272, 2023., https://doi.org/10.1515/freq-2022-0015 (M23) 3. Mokhtari, M., Bajčetić, J., Sazdić-Jotić, B., “Sistem za detekciju i klasifikaciju niskoletećih vazduhoplova – dronova (SDKNBV)”, Zbornik radova 65. godišnje konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN), str. 610-615, Etno selo Stanišići, Republika Srpska, 8.-10. septembar 2021 (M63) 4. Mokhtari, M., Bajčetić, J., Sazdić-Jotić, B., Pavlović, B., “Istraživanje različitih algoritama dubokog učenja za detekciju i klasifikaciju dronova”, Zbornik radova 66. godišnje konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN), str. 734-740, Novi Pazar, Srbija, 6.-9. jun 2022 (M63)

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
5. Mokhtari, M., Bajčetić, J., Sazdić-Jotić, B., Pavlović, B., “RF-based drone detection and classification system using convolutional neural network”, 29th Telecommunication Forum (TELFOR), Proceedings of papers, pp. 1-4, Belgrade, Serbia, Nov. 23-24, 2021., https://doi.org/10.1109/TELFOR52709.2021.9653332 (M33) 6. Mokhtari, M., Bajčetić, J., Sazdić-Jotić, B., Pavlović, B., “Developing a convolutional recurrent neural network for drone classification”, 9th Small Systems Simulation Symposium, Proceedings of papers, pp. 85-89, Niš, Serbia, Feb. 28 – Mar. 02, 2022., (M33) 7. Sazdić-Jotić, B., Bondžulić, B., Pokrajac, I., Bajčetić, J., Mokhtari, M., “Drone classification based on radio frequency: techniques, datasets and challenges”, 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies (OTEN), Proceedings of papers, pp. 314-320, Belgrade, Serbia, Oct. 13 – 14, 2022., (M33) 8. Саздић-Јотић, Б., Бонцулић, Б., Симић, С., Покрајац, И., Лазовић, Д., „Могућности примене вештачке интелигенције у класификацији радарских циљева“, Научна конференција војних наука – ВојНа 2023, Зборник апстраката, стр. 299-301, Београд, Србија, 16.-17. мај 2023 (M64) 9. Кузмановић, Б., Саздић-Јотић, Б., „Допринос вишекритеријумске анализе за избор антидрон система“, Научна конференција војних наука – ВојНа 2023, Зборник апстраката, стр. 299-301, Београд, Србија, 16.-17. мај 2023 (M64)	
2. Остало	Кандидат је реализовао 15 часова вежби из предмета „Сензори и противелектронска заштита у јединицама копнене војске“ у школској 2022/23 години на ОАС Копнена војска. Кандидатов педагошки рад није оцењиван од студената, али високе оцене са контрола реализоване наставе потврђују позитивну оцену наставног рада. Поред наставе на Војној академији, мј Бобан Саздић-Јотић реализује и наставу у ССВШ „1300 каплара“ и планиран је за реализацију наставе на ОАС Војноелектронско инжењерство за предмете специјалности ЕД.
3. Мишљење о научном стручном и професионалном раду	Кандидат је више пута награђиван и похваљиван за постигнуте резултате у раду. Радно искуство које је стекао током рада у Војсци Србије и завршени курсеви од изузетног су значаја за област у коју се бира. Резултати које је показао током школовања и висока просечна оцена током основних студија, нарочито из предмета из уже научне области из које се бира, потврђују да се ради о квалитетном кандидату, који жели наставак свог усавршавања.

IV. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Потребни услови:	Кандидат има:
Да је кандидат професионално војно лице	Кандидат је професионално војно лице у чину мајора
Кандидатов досадашњи наставни рад је позитивно оцењен, односно кандидат показује склоност и способност за наставни рад	Кандидат је реализовао наставу у високошколској установи, која је позитивно оцењена на контролама наставе
Да је студент докторских студија, односно да је магистар наука коме је одобрена тема докторске дисертације	Кандидат је студент докторских академских студија Војноелектронско инжењерство на Војној академији Универзитета одбране у Београду од школске 2018/19 године
Студије првог степена завршио са просечном оценом најмање (8,00)	Студије првог степена на Војној академији завршио је са просечном оценом 8,93

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 мј Бобан Саздић-Јотић изабере у звање асистента за ужу научну област Сигнали и системи.

09 JAN 2020
150-1
БЕОГРАД

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

пк ред. проф. др Миленко Андрић, дипл. инж.

пк ванр. проф. др Бобан Бонцулић, дипл. инж.

пк ванр. проф. др Димитрије Бујаковић, дипл. инж.

Умножено у 4 (четири) примерка и достављено:

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