



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Војна академија

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

(попуњава Комисија)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме

Бобан (Предраг) Бонцулић

Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање

доцент, Одлука Сената Универзитета одбране у Београду број 6/61, 15.12.2016. године

[ОДЛУКА](#)

Датум и место рођења, адреса

06. јун 1976. године, Пожега, Република Србија; улица Саше Филиповића 10, 11231 Београд, Република Србија

Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Универзитет одбране у Београду, Војна академија; професионално војно лице (пуковник)

[ПОТВРДА](#)

Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)

1995.–2000. године, Војнотехничка академија, Београд,
смер Техничка служба – специјалност Електронски системи, 8.77, дипломирани инжењер електронике

[ДИПЛОМА](#)

Година уписа и завршетка мастер академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечен научни степен (уписан у дипломи)

2000.–2005. године, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, Дигитални пренос информација,
магистар електротехничких наука – област дигитални пренос информација

[ДИПЛОМА](#)

Наслов магистарске тезе

Детекција покрета на слици сцене

Година уписа и завршетка специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

Наслов докторске дисертације одбрањене изван докторских студија, година одбране, универзитет, стечени научни степен (уписан у дипломи)

Процена квалитета слике и видеа кроз очување информација о градијенту, 2016. године, Универзитет у Новом Саду,
Факултет техничких наука, доктор техничких наука из области електротехнике и рачунарства

[ДИПЛОМА](#)

¹ Попунити према "Упутству за припрему конкурсне документације и израду извештаја Комисије за избор у звање наставника".

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

Наслов докторске тезе

Знање светских језика (за сваки језик посебно) - *STANAG*, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

Енглески језик, Ниво 2 – Војна академија

[ПОТВРДА](#)

Руски језик, чита–добро, пише–задовољавајуће, говори–задовољавајуће

Усавршавање у трајању дужем од 30 дана у земљи или иностранству (назив институције, земља, година и трајање усавршавања)

Кретање у служби

2000.–2004. Командир вода у класама студената и слушалаца

2004.–2007. Сарадник у настави на Војној академији

2007.–2010. Наставник на Војној академији

2010.–2016. Сарадник у настави на Катедри телекомуникација и информатике Војне академије

2016.–2017. Руководилац групе (уједно наставник) на Катедри телекомуникација и информатике Војне академије

2017.–2021. Наставник на Катедри телекомуникација и информатике Војне академије

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

Обавезни услови**ДА ЈЕ У ЗВАЊУ ДОЦЕНТА ИЗВОДИО НАСТАВУ**

За сваку школску годину у протеклом изборном периоду: назив студијског програма, предмет, година студија, број одржаних часова наставе

- у школској 2016/2017. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство, Дигитална обрада сигнала, 4. година, 60 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Дигитална обрада сигнала 1, 3. година, 90 часова
3. ОАС Војноелектронско инжењерство, Телекомуникације 1, 2. година, 45 часова
4. ОАС Војноелектронско инжењерство, Статистичка теорија телекомуникација, 3. година, 30 часова

- у школској 2017/2018. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Дигитална обрада сигнала 1, 3. година, 90 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Дигитална обрада сигнала 2, 4. година, 30 часова
3. ОАС Војноелектронско инжењерство, Телекомуникације 1, 2. година, 45 часова
4. МАС Војноелектронско инжењерство, Мобилне радио комуникације, 12 часова
5. ДАС Војноелектронско инжењерство, Алгоритми дигиталне обраде слике, 1. година, 75 часова
6. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 1, 1. година, 15 часова

- у школској 2018/2019. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Дигитална обрада сигнала 1, 3. година, 90 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Дигитална обрада сигнала 2, 4. година, 30 часова
3. ОАС Војноелектронско инжењерство, Телекомуникације 1, 2. година, 45 часова
4. МАС Војноелектронско инжењерство, Мобилне радио комуникације, 15 часова
5. ДАС Војноелектронско инжењерство, Алгоритми дигиталне обраде слике, 1. година, 150 часова
6. ДАС Војноелектронско инжењерство, Обрада и пренос мултимедијалног садржаја, 2. година, 75 часова
7. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 1, 1. година, 15 часова
8. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 2, 2. година, 15 часова

- у школској 2019/2020. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Дигитална обрада сигнала 1, 3. година, 45 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Телекомуникације 1, 2. година, 45 часова
3. ДАС Војноелектронско инжењерство, Обрада и пренос мултимедијалног садржаја, 2. година, 111 часова
4. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 3, 3. година, 15 часова

- у школској 2020/2021. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство и ОАС Противваздухопловна одбрана, Дигитална обрада сигнала 1, 3. година, 90 часова
2. ОАС Војноелектронско инжењерство, Дигитална обрада сигнала 2, 4. година, 30 часова
3. ОАС Војноелектронско инжењерство, Телекомуникације 1, 2. година, 90 часова
4. МАС Војноелектронско инжењерство и одбрана у сајбер простору, Мобилне радио комуникације, 15 часова
5. ДАС Војноелектронско инжењерство, Алгоритми дигиталне обраде слике, 1. година, 75 часова
6. ДАС Војноелектронско инжењерство, Обрада и пренос мултимедијалног садржаја, 1. година, 75 часова
7. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 3, 3. година, 15 часова
8. ДАС Војноелектронско инжењерство, Студијски истраживачки рад на теоријским основама докторске дисертације 4, 3. година, 15 часова
9. ДАС Војноелектронско инжењерство, Докторска дисертација, 3. година, 15 часова

ПОТВРДА**ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Оцена педагошког рада у звању доцента (анкете кадета/студената) у целокупном протеклом изборном периоду (просечне оцене кадета/студената за сваку школску годину по предметима из студијских програма)

- у школској 2016/2017. години на основним академским студијама:

1. предмет Дигитална обрада сигнала, оцена 4.99
2. предмет Дигитална обрада сигнала 1, оцена 4.76
3. предмет Телекомуникације 1, оцена 5.00
4. предмет Војностручно оспособљавање (Мултисензорски системи), оцена 4.89

- у школској 2018/2019. години на основним академским студијама:

1. предмет Дигитална обрада сигнала 1, оцена 4.89

ПОТВРДА**ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА**

M21, M22, M23 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, и ознака М категорије часописа

а) у ранијем периоду

- [1] Andrić, M., **Bondžulić, B.**, Zrnić, B., Kari, A., Dikić, G., *Acoustic experimental data analysis of moving targets echoes observed by Doppler radars*, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering 58(2012)6, 386-393, <https://doi.org/10.5545/sv-jme.2011.278> (рад у истакнутом међународном часопису – M22)
- [2] Barbarić, Ž.P., **Bondžulić, B.P.**, Mitrović, S.T., *Passive ranging using image intensity and contrast measurements*, Electronics Letters, Volume 48, Issue 18, 30 August 2012, pp. 1122-1123, <https://doi.org/10.1049/el.2012.0632> (рад у истакнутом међународном часопису – M22)
- [3] **Bondžulić, B.**, Mitrović, S., Barbarić, Ž., Andrić, M., *A comparative analysis of three monocular passive ranging methods on real infrared sequences*, Journal of Electrical Engineering, Vol. 64, No. 5, pp. 305-310, 2013., <https://doi.org/10.2478/jee-2013-0044> (рад у међународном часопису – M23)
- [4] **Bondžulić, B.**, Petrović, V., *Additive models and separable pooling, A new look at structural similarity*, Signal Processing 97 (2014) 110-116, <https://doi.org/10.1016/j.sigpro.2013.10.020> (рад у врхунском међународном часопису – M21)
- [5] Barbarić, Ž.P., Manojlović, S.M., **Bondžulić, B.P.**, Andrić, M.S., Mitrović, S.T., *New relationship of displacement signal at quadrant photodiode: Control signal analysis and simulation of a laser tracker*, Optik 125 (2014) 1550-1557, <https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2013.10.012> (рад у међународном часопису – M23)
- [6] Mitrović, S.T., **Bondžulić, B.P.**, Andrić, M.S., Barbarić, Ž.P., *The statistical approach for overcoming the sensor saturation effect in passive ranging*, Elektronika Ir Elektrotehnika, ISSN 1392-1215, Vol. 20, No. 2, pp. 52-57, 2014., <https://doi.org/10.5755/j01.eee.20.2.3788> (рад у међународном часопису – M23)

- [7] Andric, M., Bujakovic, D., **Bondzulić, B.**, Simic, S., Zrnica, B., *Analysis of radar Doppler signature from human data*, Radioengineering, Vol. 23, No. 1, pp. 11-19, April 2014., www.radioeng.cz/fulltexts/2014/14_01_0011_0019.pdf (рад у међународном часопису – M23)
- [8] **Bondzulić, B.P.**, Petrovic, V.S., Mitrovic, S.T., Pavlovic, B.Z., Andric, M.S., *Visual attention pooling and understanding the structural similarity index in multi-scale analysis*, Optica Applicata, Vol. XLIV, No. 2, pp. 267-283, 2014., <https://doi.org/10.5277/oa140208> (рад у међународном часопису – M23)
- [9] Bujaković, D., Andrić, M., **Bondžulić, B.**, Mitrović, S., Simić, S., *Time-frequency distribution analyses of Ku-band radar Doppler echo signals*, Frequenz, Volume 69, Issue 3-4, pp. 119-128, ISSN (Online) 2191-6349, ISSN (Print) 0016-1136, February 2015., <https://doi.org/10.1515/freq-2014-0093> (рад у међународном часопису – M23)
- [10] **Bondzulić, B.**, Pavlovic, B., Petrovic, V., Andric, M., *Performance of peak signal-to-noise ratio quality assessment in video streaming with packet losses*, Electronics Letters, Volume 52, Issue 6, 17 March 2016, pp. 454-456, <https://doi.org/10.1049/el.2015.3784>, Print ISSN 0013-5194, Online ISSN 1350-911X (рад у истакнутом међународном часопису – M22)

б) од избора у звање доцента

- [1] Mikluc, D., Andrić, M., Mitrović, S., **Bondžulić, B.**, *Improved method for passive ranging based on surface estimation of an airborne object using an infrared image sensor*, Optica Applicata, Vol. XLVII, No. 3, pp. 383-394, 2017., <https://doi.org/10.5277/OA170305> (рад у међународном часопису – M23)
- [2] Tešić, L., **Bondžulić, B.**, Andrić, M., Pavlović, B., *An experimental study on the phase importance in digital processing of speech signal*, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 14, No. 8, pp. 197-213, 2017., <https://doi.org/10.12700/APH.14.8.2017.8.11>, http://acta.uni-obuda.hu/Tesic_Bondzulić_Andric_Pavlovic_79.pdf (рад у међународном часопису – M23)
- [3] **Bondzulić, B.**, Petrovic, V., Andric, M., Pavlovic, B., *Gradient-based image quality assessment*, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 15, No. 4, pp. 83-99, 2018., <https://doi.org/10.12700/APH.15.4.2018.4.5>, http://acta.uni-obuda.hu/Bondzulić_Petrovic_Andric_Pavlovic_83.pdf (рад у истакнутом међународном часопису – M22)
- [4] Stojanović, N., **Bondžulić, B.**, Pavlović, B., Novčić, M., Bujaković, D., *Improving the prediction accuracy of objective video quality evaluation*, Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 17, No. 7, pp. 219-232, 2020., <https://doi.org/10.12700/APH.17.7.2020.7.12> (рад у истакнутом међународном часопису – M22)
- [5] Merrouche, S., Andrić, M., **Bondžulić, B.**, Bujaković, D., *Objective image quality measures for disparity maps evaluation*, Electronics, Vol. 9, Issue 10, Article No. 1625, 2020., <https://doi.org/10.3390/electronics9101625> (рад у истакнутом међународном часопису – M22)

ПРОЈЕКТИ

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, оригинални метод) - аутори, назив пројекта, студије, оригиналног метода, институција, година

Научноистраживачки пројекат (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиоца/члан истраживачког тима)

- [1] Лабораторијски модел дидактичког радара, ВА-ТТ/3/16-18, 2016.–2018. године, члан тима
- [2] Примена различитих кодера аудио сигнала код VoIP комуникације у пакетским телекомуникационим мрежама, ВА-ТТ/1/17-19, 2017.–2019. године, члан тима
- [3] Управљање приступом заштићеним ресурсима рачунарских мрежа у Министарству одбране и Војсци Србије на основу мултимодалне биометријске идентификације корисника, ВА-ТТ/3/18-20, 2018.–2020. године, члан тима
- [4] Платформа обједињених ИП (Интернет протокол) услуга за потребе јединица тактичког нивоа, ВА-ТТ/3/20-22, 2020.–2022. године, члан тима

ПОТВРДА

МОНОГРАФИЈЕ

Научне монографије (аутори, наслов, издавач, година издавања)

УЏБЕНИЦИ

Основни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампани)

Помоћни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампани)

пк ванр. проф. др Бобан Павловић, дипл. инж. и пк доц. др Бобан Бонцулић, дипл. инж. Телекомуникације 1 – збирка решених задатака, Медија центар Одбрана, у штампани

ОДОБРЕЊЕ ЗАХТЕВ

МЕНТОРСТВО

Ментор у изради завршног рада основних или интегрисаних академских студија (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране)

Основне академске студије

- [1] ксвІк Марко Новчић, Телекомуникације, *Анализа пакетског преноса сигнала – софтверска имплементација и пренос у тактичкој ВВФ радио мрежи*, Војна академија, 24.08.2018. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [2] ксвІк Александар Трифуновић, Телекомуникације, *Примена компресије у оптимизацији времена преноса мирних слика у тактичкој ВВФ радио мрежи*, Војна академија, 28.08.2020. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [3] ксвІк Алекса Лазовић, Телекомуникације, *Примена радио фреквенцијске идентификације у контроли приступа заштићеним ресурсима рачунарских мрежа*, Војна академија, 28.08.2020. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [4] студент Александар Менићанин, Телекомуникације, *Софтверска имплементација алгоритама дигиталне обраде сигнала у програмском пакету МАТЛАБ*, Војна академија, 02.10.2020. године
[ПЛАН](#) (за 2019.) [ПРЕДЛОГ ЗАПИСНИК](#)

Мастер академске студије

- [1] студент Јован Михајловић, Телекомуникације, *Анализа утицаја клатера на вероватноћу детекције циља на слици*, Војна академија, 23.09.2020. године
[ОДЛУКА ЗАПИСНИК](#)

Докторске академске студије

- [1] student Saad Merrouche, Telekomunikacije, *Doprinos razvoju algoritama za određivanje daljine do cilja u stereovizijskim sistemima*, Vojna akademija, 16.03.2021. godine
[ОДЛУКА ЗАПИСНИК](#)

Изборни услови**1. Стручно-професионални допринос (од последњег избора)**

1. Аутор/коаутор елабората или студије из матичне стручне области (аутори, назив елабората или студије, година завршетка)

2. Аутор/коаутор доктринарног докумената из стручне области (аутори, назив доктринарног документа, година завршетка)

3. Аутор/ коаутор патента или техничког унапређења из стручне области (назив патента/техничког унапређења и број акта надлежног органа за послове интелектуалне својине, година)

4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)

5. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовању, година)

6. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и универзитета (назив одбора, законодавног тела и слично, година)

7. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)

8. Рецензирање радова за часописе, рецензирање пријава или завршених научноистраживачких пројеката на Универзитету (назив часописа, година од када је кандидат рецензент или назив научноистраживачког пројекта, година)

[1] рецензирао један рад за часопис Scientific Technical Review, 2017. године (истакнути национални часопис – М52)

[2] рецензирао један рад за часопис Electronics Letters, 2019. године (IF 2019=1.316; међународни часопис – М23)

[3] рецензирао три рада за часопис IET Image Processing, 2019. и 2020. године (IF 2019=1.995; истакнути међународни часопис – М22)

- [4] рецензирао један рад за часопис IET Signal Processing, 2020. године (IF 2019=1.692; међународни часопис – M23)
- [5] рецензирао један рад за часопис Vojnotehnički glasnik / Military Technical Courier, 2020. године (истакнути национални часопис – M52)

PUBLONS

Линк: <https://publons.com/researcher/1603131/boban-bondzulich/peer-review/>

ПОТВРДА ВТИ

СПИСАК НТП

Линк: <http://www.vti.mod.gov.rs/ntp/eindex.htm>

9. Руководвођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)

10. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиалац/члан истраживачког тима)

11. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)

12. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама (вреднује се за избор у звање доцента и ванредног професора) - име и презиме кадета/студента, наслов рада, година одбране.

Основне академске студије

- [1] ксвІк Јелена Јанковић, *Дигитална обрада говора*, 24.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [2] ксвІк Милена Савић, *Систем преноса оптичког сигнала у слободном простору – анализа пропусног опсега система*, 24.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [3] ксвІк Лазар Станковић, *Анализа сигнала квадрантне фотодиоде позиционирањем ласерског снопа*, 24.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [4] ксвІк Данило Станојевић, *Анализа пакетског саобраћаја тактичке ВВФ мреже*, 24.08.2017. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [5] ксвІк Ана Страхињић, *Одређивање ширине и дивергенције ласерског снопа*, 24.08.2018. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [6] ксвІк Никола Ракоњац, *Анализа потребног капацитета за реализацију говорног и видео сервиса SIP протоколом*, 24.08.2018. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [7] ксвІк Филип Димитријевић, *Анализа бежичног телекомуникационог саобраћаја у кризним ситуацијама*, 24.08.2018. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [8] ксвІк Весна Чанчаревић, *Упоредна анализа карактеристика линкова за повезивање Telephony Server-a протоколима SIP и QSIG*, 24.08.2018. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [9] ксвІк Лазар Станковић, *Анализа карактеристика радио комуникационих канала и могућности њиховог ометања код беспосадне платформе - дрона*, 09.10.2018. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [10] студент Владимир Ракоњац, *Анализа архитектуре мобилне мреже четврте генерације и карактеристика мрежног саобраћаја*, 15.01.2019. године
[ПЛАН](#) (за 2018.) [ЗАПИСНИК](#)
- [11] ванредни ксвІк Лука Тутуш, *Посредно даљинско мерење и параметарска класификација измерених карактеристика значајних природних појава употребом методе радио дијагностике*, 24.04.2019. године
[ПЛАН](#) (за 2018.) [ПРЕДЛОГ ЗАПИСНИК](#)
- [12] ксвІк Немања Накић, *Одређивање полупречника снопа анализом сигнала грешке квадрантне фотодиоде*, 27.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)
- [13] ксвІк Лазар Урошевић, *Графички приказ сигнала грешке позиционирањем у програмском пакету Matlab*, 27.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)

[14] ксвІк Марко Антонијевић, *Процена кинематичких стања авиона у тродимензионалном простору применом система са једним сензором слике*, 28.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)

[15] ксвІк Срђан Блесић, *Издавање обележја за препознавање речи из ограниченог речника*, 29.08.2019. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)

[16] ксвІк Милица Ивановић, *Модулација ласерског снопа акустичко-оптичким модулатором*, 28.08.2020. године
[ПЛАН ЗАПИСНИК](#)

Мастер академске студије

[1] студент Катарина Манојловић (Миловац), *Остваривање предефинисаних параметара квалитета сервиса применом механизма за избегавање и контролу загушења у пакетским телекомуникационим мрежама*, 17.09.2019. године
[ОДЛУКА ЗАПИСНИК](#)

[2] студент Душица Јелић (Лишанин), *Анализа преноса информационог садржаја кроз радио мрежу малог капацитета*, 27.11.2020. године
[ОДЛУКА ЗАПИСНИК](#)

13. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)

[1] Годишња награда Министарства одбране за најбољу докторску дисертацију у Министарству одбране и Војсци Србије за 2016. годину; награда је додељена 2017. године

[2] Похвала за најбољег наставника у Војној академији за 2020. годину; награда је додељена 2021. године а поводом Дана Војне академије

14. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)

пр Ненад Стојановић, наставник практичне наставе, 2018. године

[ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ](#)

15. Учешће у комисијама за признавање стране исправе са каријерних облика усавршавања (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање исправе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)

пп Дејан Станковић, Решење Војне академије И бр. 61-366 од 02. новембра 2020. године

[РЕШЕЊЕ ИЗВЕШТАЈ](#)

16. Учешће у извођењу наставе која не носи ЕСПБ, као што су каријерни облици усавршавања, школе резервних официра, специјалистички курсеви, континуирана медицинска едукација и друго (назив наставе која не носи ЕСПБ, број одржаних часова, година)

- у школској 2016/2017. години:

1. ОАС Војноелектронско инжењерство, Војностручно оспособљавање, 4. година, 15 часова

- у школској 2018/2019. години:

1. Познавање средстава везе и извора електричне енергије, СРО – септембар 2018, 3 часа

- у школској 2019/2020. години:

1. Савремени системи наоружања, 66. класа КШУ, 2 часа

- у школској 2020/2021. години:

1. Савремени системи наоружања, 67. класа КШУ, 14 часова
2. Познавање и одржавање електроенергетских и телекомуникационих средстава, СРО – септембар 2020, 7 часова

[ПОТВРДА](#)

17. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на основним и интегрисаним студијама (осим за избор у звање ванредног професора у пољу техничко-технолошких наука) – име и презиме кадета, назив рада, година одбране

18. Члан комисије за одбрану завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (осим за избор редовног професора) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране

20. Ментор у изради завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране

21. Члан комисије за одбрану завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране

22. Учесће у наставним активностима у оквиру здравствених специјализација (осим учешћа у комисијама за полагање испита из здравствене специјализације и уже специјализације за избор у звање редовног професора у пољу медицинских наука): - назив предмета у оквиру специјализације, број одржаних часова наставе по годинама; - име и презиме специјализанта, ментор, година положеног испита; - име и презиме лица на ужој специјализацији, година положеног испита; - име и презиме лица на специјализацији/ужој специјализацији, члан комисије за полагање испита, година положеног испита; - аутори, наслов, издавач, година издања.

23. Аутор/коаутор у стручним/научним радовима из категорије М24, М51-М53 (вреднује се за избор наставника у пољу медицинских наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, М категорија часописа
[1] Stanojević, D., Bondžulić, B. , Pavlović, B., Petrović, V., <i>The impact of quality of service parameters to the subjective and objective video quality assessment</i> , Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 15, No. 1, pp. 97-114, February 2018., https://doi.org/10.2298/SJEE1801097S , UDC: 621.391.837:004.92/.93 (рад у националном часопису међународног значаја – М24)
2. Допринос академској и широј заједници (од последњег избора)
1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)

2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)

3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година)

4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)

5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година

6. Учесће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)

7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
Веће техничко-технолошких наука Војне академије, члан, 2018.-2021. године ОДЛУКА
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
Комисија за обезбеђење квалитета Универзитета одбране, члан, 2017.-2020. године ОДЛУКА
9. Члан комисије за избор у звање наставника или сарадника на Универзитету (име и презиме кандидата за избор наставника, наставно звање у које је биран, година) или (име и презиме кандидата за избор у звање сарадника, сарадничко звање у које је биран, година)
[1] пт Данило Лазовић, асистент, 2018. године ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ [2] пт Василија Јоксимовић, сарадник у настави, 2019. године ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ [3] пр Василија Јоксимовић, сарадник у настави (поновни избор), 2020. године ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ [4] мј Бобан Саздић-Јотић и мј Данило Обрадовић, асистент, 2020. године ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ [5] пк Иван Покрајац, доцент (поновни избор), 2021. године ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ

[6] кпк Владимир Ристић и кп Ненад Стојановић, асистент, 2021. године

ОДЛУКА ИЗВЕШТАЈ

10. Члан комисије за признавање стране академске исправе - дипломе (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање дипломе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)

11. Учешће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације)

12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља:

- аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година *ISBN* број, област
- аутори, наслов уџбеника, издавач, година, *ISBN* број, област
- аутори, наслов монографије, издавач, година, *ISBN* број, област

13. Оснивање струковних организација и задужбина (назив струковне организације или задужбине, година оснивања)

14. Објављена најмање два рада у националном часопису који третира област одбране (вреднује се за избор у звање ванредног и редовног професора у пољу техничко-технолошких наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, *ISSN* број

3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (од последњег избора)

1. Учешће у заједничком студијском програму (израда студијског програма, извођење наставе) - назив акредитованог заједничког студијског програма и назив високошколске установе са којом се реализује заједнички студијски програм; година израде акредитације или предмет(и) са бројем часова одржане наставе по школским годинама

2. Извођење наставе на студијском програму на енглеском језику (назив акредитованог студијског програма, предмет којег кандидат предаје на енглеском језику и број часова одржане наставе по школским годинама)

3. Учешће у научноистраживачком пројекту које финансира министарство Р. Србије надлежно за науку (осим за избор у звање ванредног професора, ако је учешћем у овој активности испуњен обавезан услов) - назив и шифра научноистраживачког пројекта, период трајања пројекта (године од - до)

4. Реализација наставе на међународном студијском програму (назив студијског програма, високошколска установа, град, држава, назив предмета и број часова одржане наставе по школским годинама)

5. Рецензирање пројекта (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година

6. Учешће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука):

- саопштења (М63, М64) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања
- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини – М63

[1] Бужакović, D., Andrić, M., **Bondžulić, B.**, Mikluc, D., Simić, S., *Izdvajanje obeležja za klasifikaciju radarskih signala korišćenjem uvijene DFT*, Zbornik 61. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2017, str. AU1.1.1-6, Kladovo, Srbija, 05.-08. jun 2017.

[2] Mikluc, D., Mitrović, S., **Bondžulić, B.**, *Analiza mogućnosti detekcije manevra aviona praćenog infracrvenim video senzorom*, Zbornik 61. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2017, str. AU1.3.1-5, Kladovo, Srbija, 05.-08. jun 2017.

[3] Новчић, М., **Бонџулић, Б.**, Павловић, Б., Бајчетић, Ј., Тот, И., *Објективна процена квалитета видео секвенци са пакетским губицима*, XXIV научна и бизнис конференција YU INFO 2018, Зборник радова, стр. 278-283, Копаноник, Србија, 11.-14. март 2018.

[4] Ђорђевић, Л., Stevanović, L., **Bondžulić, B.**, Tot, I., Trikoš, M., *Analiza mogućnosti primene kros-korelacije u verifikaciji korisnika na osnovu otiska prsta*, XXIV naučna i biznis konferencija YU INFO 2018, Zbornik radova, str. 266-271, Kopaonik, Srbija, 11.-14. mart 2018.

- [5] Mladenović, F., **Bondžulić, B.**, Andrić, M., Mikluc, D., *Analysis of finite digital word length effects during implementation of IIR filters*, XXIV scientific and business conference YU INFO 2018, Proc. of papers, pp. 284-289, Kopaonik, Serbia, 11.-14. march 2018.
- [6] Mikluc, D., Andrić, M., **Bondžulić, B.**, Mitrović, S., *Primena Labview-a u proceni obeležja pokretnog cilja*, XXIV naučna i biznis konferencija YU INFO 2018, Zbornik radova, str. 250-255, Kopaonik, Srbija, 11.-14. mart 2018.
- [7] Bujaković, D., Andrić, M., **Bondžulić, B.**, Simić, S., Mikluc, D., *Klasifikacija signala izviđačkih radara primenom metode nosećih vektora*, Zbornik 62. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2018, str. 147-152, Palić, Srbija, 11.-14. jun 2018.
- [8] Novčić, M., **Bondžulić, B.**, Pavlović, B., Bajčetić, J., Stojanović, N., *Analiza performansi objektivnih mera procene kvaliteta na sekvencama sa paketskim gubicima*, Zbornik 62. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2018, str. 225-230, Palić, Srbija, 11.-14. jun 2018.
- [9] Stojanović, N., **Bondžulić, B.**, Stojanović, I., *Analiza značaja DCT koeficijenata u objektivnoj proceni kvaliteta slike zasnovanoj na promeni kontrasta*, Zbornik 63. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2019, str. 401-406, Srebrno jezero, Srbija, 03.-06. jun 2019.
- [10] Ferdjali, A., Zelmati, O., **Bondžulić, B.**, *Towards a digital video stabilization approach using objective image quality assessment metrics*, XXVI scientific and business ICT conference YU INFO 2020, Proc. of papers, pp. 186-190, Kopaonik, Serbia, 08.-11. march 2020.
- [11] Trifunović, A., Merrouche, S., **Bondžulić, B.**, Stojanović, N., *Analiza formata zapisa mirnih slika sa kompresijom bez gubitaka*, XXVI naučna i biznis ICT konferencija YU INFO 2020, Zbornik radova, str. 256-260, Kopaonik, Srbija, 08.-11. mart 2020.
- [12] Merrouche, S., **Bondžulić, B.**, Bujaković, D., Andrić, M., *Određivanje daljine do cilja u stereovizijskim sistemima*, XXVII naučna i biznis ICT konferencija YU INFO 2021, Kopaonik, Srbija, 07.-10. mart 2021.

7. Учесће на научним и стручним скуповима у иностранству (осим за избор у звање редовног професора и не односи се на поље медицинских наука):

- саопштења (M33, M34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања

Саопштења са међународних скупова штампана у целини – M33

- [1] Pavlović, B., **Bondžulić, B.**, Stojanović, N., Novčić, M., Bujaković, D., *Comments on objective quality assessment of MPEG-2, H.264 and H.265 videos*, 14th International Conference on New Trends in Signal Processing, Demanovska Dolina, Liptovsky Mikulaš, Slovak Republic, October 10-12, Proc. of papers, pp. 156-163, 2018., <https://doi.org/10.23919/NTSP.2018.8524085>
- [2] Merrouche, S., **Bondžulić, B.**, Andrić, M., Bujaković, D., *Description and analysis of infrared image database – Subjective and objective image quality assessment*, 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH, Belgrade, Serbia, October 11-12, Proc. of papers, pp. 307-313, 2018.
- [3] Merrouche, S., Bujaković, D., Andrić, M., **Bondžulić, B.**, *Feature selection for image distortion classification*, 14th Symposium on Neural Networks and Applications – NEUREL, Belgrade, Serbia, November 20-21, Proc. of papers, pp. 1-6, 2018., <https://doi.org/10.1109/NEUREL.2018.8586989>
- [4] Bajčetić, J., **Bondžulić, B.**, Novčić, M., Pavlović, B., Stojanović, N., *Analysis of still images IP transmission in the tactical communication networks*, Zooming Innovation in Consumer Electronics International Conference – ZINC 2019, Novi Sad, Serbia, May 29-30, Proc. of papers, pp. 11-16, 2019., <https://doi.org/10.1109/ZINC.2019.8769399>
- [5] Merrouche, S., Bujaković, D., Andrić, M., **Bondžulić, B.**, *Classification of infrared image distortions using contrast-based features*, 14th International Symposium on Signals, Circuits and Systems - ISSCS 2019, Iasi, Romania, July 11-12, Proc. of papers, pp. 1-4, 2019., <https://doi.org/10.1109/ISSCS.2019.8801761>
- [6] Zelmati, O., **Bondžulić, B.**, Andrić, M., Bujaković, D., *Spectral analysis of male and female speech signals*, Proceedings of the 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering – IcETAN 2019, pp. 816-821, Silver Lake, Serbia, June 03-06, 2019.
- [7] Sazdić-Jotić, B., Obradović, D., Bujaković, D., **Bondžulić, B.**, *Feature extraction for drone classification*, 14th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications – TELSIKS, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, Serbia, October 23-25, Proc. of papers, pp. 376-379, 2019., <https://doi.org/10.1109/TELSIKS46999.2019.9002087>

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу – M34

- [1] Merrouche, S., **Bondžulić, B.**, Andrić, M., Bujaković, D., Zelmati, O., *Range disparity evaluation by gradient similarity*, 6th International Conference on Contemporary Problems of Mathematics, Mechanics and Informatics – CPMMI, State University of Novi Pazar, Novi Pazar, Serbia, September 21, Book of abstracts, pp. 64-65, 2020.

8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)

9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)

10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носиоца пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)

11. Члан комисије за избор наставника и сарадника на другим универзитетима - назив универзитета и факултета, име и презиме кандидата, звање у које је биран, година

12. Члан комисије за одбрану докторске дисертације или других завршних радова на другом универзитету (осим за избор у звање редовног професора) - име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране

13. Члан комисије за полагање здравственог специјалистичког или субспецијалистичког испита на другом универзитету - име и презиме кандидата, грана специјализације или назив субспецијализације, универзитет, факултет, година

14. Извођење наставе у статусу гостујућег професора на универзитету у земљи и иностранству - назив универзитета на којем је кандидат изабран у гостујућег професора, број одржаних предавања, година

15. Члан органа или тела друге високошколске односно научноистраживачке институције у земљи или иностранству - назив високошколске или научноистраживачке институције, назив органа или тела, године мандата од-до

16. Аутор/коаутор одобреног уџбеника из уже научне области за коју се бира, за потребе студијског програма у другој високошколској установи (аутори, наслов уџбеника, издавач, година издавања, назив студијског програма и уже научне области којој је уџбеник намењен, назив високошколске установе)

17. Учешће у организационим и програмским одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова (назив скупа, члан организационог и/или програмског одбора, место и време одржавања скупа)

18. Учешће у реализацији наставних активности у сарадњи са високошколским установама у иностранству (међународне вежбе, конференције, семинари, обука и друге активности које доприносе угледу Универзитета одбране и система одбране) - назив активности, назив високошколске установе, град, држава, место и време одржавања

19. Заједнички радови из категорија М33, М34, М63 или М64 са ауторима из других високошколских установа и/или научноистраживачких организација (осим за избор у звање редовног професора) - аутори, наслов рада, назив научног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

Саопштења са међународних скупова штампана у целини – М33

- [1] **Bondžulić, B.P.**, Pavlović, B.Z., Andrić, M.S., Petrović, V.S., *Comments on objective quality assessment of JPEG images with visible differences*, 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications – TELSIKS, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, Serbia, October 18-20, Proc. of papers, pp. 455-458, 2017., <https://doi.org/10.1109/TELSKS.2017.8246323>
- [2] Tomić, Lj., Damjanović, V., Mišković, K., Vasiljević, D., Pavlović, D., **Bondžulić, B.**, Munić, N., *Combustion heat release estimation by means of thermal imaging*, 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH, Belgrade, Serbia, October 11-12, Proc. of papers, pp. 270-275, 2018.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу – М34

- [1] Barbarić, Ž., **Bondžulić, B.**, Mitrović, S., *Passive ranging in single-band infrared video sequence*, 5th International Conference on Contemporary Problems of Mathematics, Mechanics and Informatics – CPMMI, State University of Novi Pazar, Novi Pazar, Serbia, June 17-19, Book of abstracts, p. 65, 2018.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини – М63

- [1] Veljović, T., **Bondžulić, B.**, Tomić, Lj., Milanović, B., Pavlović, R., *Određivanje širine i divergencije laserskog snopa*, XXII međunarodni naučno-stručni skup Informacione tehnologije 2017, Zbornik radova, str. 133-136, Žabljak, Crna Gora, 27.02.-03.03.2017.

- [2] Šević, T., Andrić, M., Bondžulić, B., Bujaković, D., Ivković, D., *Izdvajanje obeležja radarskih ciljeva obradom spektrograma*, XXII međunarodni naučno-stručni skup Informacione tehnologije 2017, Zbornik radova, str. 233-236, Žabljak, Crna Gora, 27.02.-03.03.2017.
- [3] Бонцулић, Б., Петровић, В., Станковић, М., *Објективна процена слика са побољшањем квалитета*, XXIII научна и бизнис конференција YU INFO 2017, Зборник радова, стр. 223-228, Копаоник, Србија, 12.-15. март 2017.
- [4] Bondžulić, B., Petrović, V., Bujaković, D., *Primena mapa vizuelnog značaja u objektivnoj proceni kvaliteta slika*, Zbornik 61. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2017, str. EK2.3.1-5, Kladovo, Srbija, 05.-08. jun 2017.
- [5] Stanojević, D., Bondžulić, B., Pavlović, B., Petrović, V., *Uticaj parametara kvaliteta servisa na subjektivnu i objektivnu procenu kvaliteta videa*, Zbornik 61. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2017, str. TE1.5.1-6, Kladovo, Srbija, 05.-08. jun 2017. (nagrada za najbolji rad mladog istraživača u okviru sekcije Telekomunikacija, Konferencija ETRAN/IcETAN 2017)
- [6] Tomić, Lj., Damjanović, V., Mišković, K., Dikić, G., Bondžulić, B., Petričević, S., *Uporedna analiza termograma pod površinskih defekata pri različitim vremenima integracije*, Zbornik 61. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2017, str. MO1.2.1-4, Kladovo, Srbija, 05.-08. jun 2017.
- [7] Bondžulić, B., Pavlović, B., Petrović, V., *Analiza performansi objektivnih mera procene kvaliteta video signala*, Zbornik radova 11. konferencije digitalna obrada govora i slike – DOGS 2017, str. 77-80, Novi Sad, Srbija, 22.-25. novembar, 2017.
- [8] Šević, T., Andrić, M., Bondžulić, B., Bujaković, D., Ivković, D., *Uticaj kriterijumske funkcije na segmentaciju spektrograma*, XXIII međunarodna naučno-stručna konferencija Informacione tehnologije 2018, Zbornik radova, str. 68-71, Žabljak, Crna Gora, 19.02.-24.02.2018.
- [9] Стојановић, Н., Бонцулић, Б., Петровић, В., Миклуц, Д., *Објективна процена квалитета слика са вишеструким дисторзијама*, XXIV научна и бизнис конференција YU INFO 2018, Зборник радова, стр. 256-261, Копаоник, Србија, 11.-14. март 2018.
- [10] Stojanović, N., Bondžulić, B., Stojanović, I., Petrović, V., *Procena kvaliteta zamrljanih i JPEG komprimovanih slika*, Zbornik 62. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2018, str. 219-224, Palić, Srbija, 11.-14. jun 2018.
- [11] Tomić, Lj., Damjanović, V., Mišković, K., Bondžulić, B., Knežević, D., Kovačević, A., *Analiza uticaja početne temperature test uzorka pri primeni impulsne termografije*, Zbornik 62. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku – ETRAN 2018, str. 314-318, Palić, Srbija, 11.-14. jun 2018.
- [12] Mikluc, D., Stojanović, N., Bondžulić, B., Petrović, V., *Uticaj višestrukih distorzija na objektivnu procenu kvaliteta slike*, XXV naučna i biznis ICT konferencija YU INFO 2019, Zbornik radova, str. 395-400, Koпаonik, Srbija, 10.-13. mart 2019.
- [13] Bondžulić, B., Stojanović, N., Petrović, V., Zelmati, O., *Primena objektivnih metoda procene kvaliteta u detekciji jedva primetnih razlika JPEG slike*, XXVI naučna i biznis ICT konferencija YU INFO 2020, Zbornik radova, str. 203-208, Koпаonik, Srbija, 08.-11. mart 2020.

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(попуњава Комисија, највише 1/2 странице куцаног текста)

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА

(попуњава Комисија)

VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

(попуњава Комисија)

ПОТПИС КАНДИДАТА

пк доц. др Бобан Бонцулић, дипл. инж.

