



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ  
Војна академија

ИЗВЕШТАЈ  
Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника  
- обавезна садржина -<sup>1</sup>

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ**  
(попуњава Комисија)

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**  
(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме

**Зоран (Јован) Бајић**

Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање

Изабран у звање доцент за ужу научну област Заштита животне средине, Одлука са 69. седнице Сената Универзитета одбране у Београду, 11/69 од 11.07.2017. године.

Датум и место рођења, адреса

Рођен 06.07.1976. године, Швецинген, СР Немачка.

Адреса становања: Улица Марка Челебоновића 33/1А, 11077 Београд.

Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Војна академија, Универзитет одбране у Београду, професионално војно лице

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 ВЈ Београд, смер Техничке службе, специјалност Муниција и експлозивне материје, просечна оцена 8,21, дипломирани инжењер хемијске технологије

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)

2001.-2007., Технолошко-металуршки факултет у Београду, Магистарске студије, Органска хемија и технологија, магистар техничких наука

Наслов магистарске тезе

„Одређивање ТНТ еквивалента различитих експлозивних материја“

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)

„Примена материјала на бази калцита и апатита за уклањање тешких метала из површинских вода са локација на којима се врши активирање убојних средстава“, 2016., Универзитет Одбране, Београд, доктор из области Заштите животне средине (Диплома)

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

Наслов докторске тезе

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

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

(попуњава кандидат)

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

Енглески језик, Ниво *B2 CEFR*, [сертификат Cambridge Assessment English](#), од 15.10.2020. године.

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

**Кретање у служби**

- 650. позадинска база у Подгорици, од 2000. до 2004. године, командир вода за одржавање УБС.
- Војна академија од 2004. до 2017. године, сарадник у настави, Катедра војнохемијског инжењерства.
- Војна академија од 2017. године наставник, Катедра војнохемијског инжењерства.

**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

[Потврда](#) о реализованој настави у претходном изборном периоду.

- **Студијски програми ОАС и МАС Војне академије:**

**1. Школска 2017/2018. година:**

1. предмет Експлозивне материје за студенте ОАС ВИИ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 30 часова предавања;
2. предмет Управљање ризицима у располагању УБС за студенте ОАС ВИИ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 30 часова предавања;
3. предмет Основи експлозивних материја за кадете 140. класе ОАС ВМИ, модул Муниција, 27 часова предавања;
4. предмет Технологија одржавања УБС за студенте ОАС ВИИ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 45 часова предавања.

**2. Школска 2018/2019. година:**

1. предмет Основи експлозивних материја за кадете 141. класе ОАС ВМИ, модул Муниција, 27 часова предавања;
2. предмет Технологија одржавања УБС за кадете 140. класе ОАС ВМИ, модул Муниција и студенте ОАС ВИИ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 45 часова предавања.
3. предмет Технологија складиштења и транспорта УБС за кадете 140. класе ОАС ВМИ, модул Муниција, 30 часова предавања и 30 часова вежби.

**3. Школска 2019/2020. година:**

1. предмет Технологија одржавања УБС за кадете 141. класе ОАС ВМИ, модул Муниција и студенте ОАС ВИИ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 45 часова предавања и 30 часова вежби.
2. предмет Технологија складиштења и транспорта УБС за кадете 141. класе ОАС ВМИ, модул Муниција, 30 часова предавања и 30 часова вежби.

**4. Школска 2020/2021. година:**

1. предмет Технологија одржавања УБС за студенте ОАС ВИИ Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, 45 часова предавања и 15 часова вежби.
2. предмет Геодезија у заштити животне средине за кадете 143. класе ОАС ВГИ, 45 часова предавања.

- **Школовање слушалаца за резервне официре:**

**1. Школска 2018/2019. година:**

1. предмет Технологија одржавања УБС за слушаоце за резервне официре Техничке службе, 105. класа хемијско технолошка специјалност, 63 часова предавања.

**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)

[Оцена](#) педагошког рада.

**Школска 2018/2019. година:**

1. предмет Основи експлозивних материја за кадете 141. класе ОАС ВМИ, модул Муниција, 4,59.

Школска 2019/2020. година:

1. предмет Технологија одржавања УБС за кадете 141. класе ОАС ВМИ, модул Муниција, 5,00;
2. предмет Технологија складиштења и транспорта УБС за кадете 141. класе ОАС ВМИ, модул Муниција, 5,00.

**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

Радови:

1. Budimirović, Dragoslav, Zlate Veličković, [Zoran Bajić](#), Dragana Milošević, Jasmina Nikolić, Saša Drmanić, and Aleksandar Marinković. "Removal of heavy metals from water using multistage functionalized multiwall carbon nanotubes." Journal of the Serbian Chemical Society (2017) 82, no. 10: 1175-1191, ISSN 1820-7421, M23.
2. Pantić, Krstimir, [Zoran J. Bajić](#), Zlate S. Veličković, Jovica Z. Nešić, Maja B. Đolić, Nataša Z. Tomić, and Aleksandar D. Marinković. "Arsenic removal by copper-impregnated natural mineral tufa part II: a kinetics and column adsorption study." Environmental Science and Pollution Research (2019) 26, no. 23: 24143-24161, ISSN 0944-1344, M22.
3. Pantić, Krstimir, [Zoran J. Bajić](#), Z. S. Veličković, V. R. Đokić, J. D. Rusmirović, A. D. Marinković, and Aleksandra Perić-Grujić. "Adsorption performances of branched aminated waste polyacrylonitrile fibers: Experimental versus modelling study." Desalination and Water Treatment (2019) 171: 223-249, ISSN 1944-3994, M23.
4. Stevanović, Maja, [Zoran J. Bajić](#), Zlate Veličković, Radovan Karkalić, Ljiljana Pecić, Pavel Otrisal, and Aleksandar Marinković. "Adsorption performances and antimicrobial activity of the nanosilver modified montmorillonite clay." Desalination and Water Treatment (2020) 187: 345-369, ISSN 1944-3994, M23.
5. Pamučar, Dragan, Ljubomir Gigović, [Zoran Bajić](#), and Miljojko Janošević. "Location selection for wind farms using GIS multi-criteria hybrid model: An approach based on fuzzy and rough numbers." Sustainability (2017) 9, no. 8: 1315, ISSN 2071-1050, 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, руководиолац/члан истраживачког тима)

[Потврда](#) УО о учешћу у пројекту.

„Развој еколошки прихватљивих електролита за електрохемијско таложњење металних превлака у циљу заштите наоружања од корозије“, ВА-ТТ/2/17-19, од 2017. до 2019. године, члан тима.

**МОНОГРАФИЈЕ**

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

**УЦБЕНИЦИ**

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

Зоран Бајић, [Технологија складиштења и транспорта УБС](#), Медија центар Одбрана, 2020. [Картон предмета](#).

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

Зоран Бајић, [Иницијални и бризантни експлозивни](#), АГМ књига, 2015. [Картон предмета](#).

**СТАНДАРД 9**

Радови са SCI или SCIE листе (најмање 5 радова) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број, ISSN број, М категорија часописа, импакт фактор

[Одлука](#) ННВ ВА 10/105 од 28.04.2020. о именовану ментора на СП ДАС ТИМЗ. Радови:

1. [Bajic Zoran J.](#), Djokic Veljko R, Velickovic Zlate S, Vuruna Mladen M, Ristic Mirjana Dj, Ben Issa Nureddin, Marinkovic Aleksandar D, Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Studies on Removal of Cd(II), Pb(II) and As(V) from Wastewater Using Carp (Cyprinus Carpio) Scales, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures (2013) vol. 8 no. 4, 1581-1590, DOI [1581](#), ISSN 1842-3582, M22, IF 1,251.
2. [Zoran J. Bajić](#), Zlate S. Veličković, Veljko R. Đokić, Aleksandra A. Perić-Grujić, Ovidiu Ersen, Petar S. Uskoković, Aleksandar D. Marinković, Adsorption study of Arsenic removal by novel hybrid copper impregnated Tufa adsorbents in a batch system, CLEAN Air Water Soil (2016) 44, 1-12, DOI [10.1002/clen.201500765](#), ISSN 1863-0650, M22, IF 1,881.
3. Budimirović, Dragoslav, Zlate Veličković, [Zoran Bajić](#), Dragana Milošević, Jasmina Nikolić, Saša Drmanić, and Aleksandar Marinković. "Removal of heavy metals from water using multistage functionalized multiwall carbon nanotubes." Journal of the Serbian Chemical Society (2017) 82, no. 10: 1175-1191, DOI [10.2298/JSC170422066B](#), ISSN 1820-7421, M23, IF 0,923.
4. Pantić, Krstimir, [Zoran J. Bajić](#), Zlate S. Veličković, Jovica Z. Nešić, Maja B. Đolić, Nataša Z. Tomić, and Aleksandar D. Marinković. "Arsenic removal by copper-impregnated natural mineral tufa part II: a kinetics and

column adsorption study." Environmental Science and Pollution Research (2019) 26, no. 23: 24143-24161, DOI [10.1007/s11356-019-05547-7](https://doi.org/10.1007/s11356-019-05547-7), ISSN 0944-1344, M22, IF 3,306.

5. Pantić, Krstimir, [Zoran J. Bajić](#), Z. S. Veličković, V. R. Đokić, J. D. Rusmirović, A. D. Marinković, and Aleksandra Perić-Grujić. "Adsorption performances of branched aminated waste polyacrylonitrile fibers: Experimental versus modelling study." Desalination and Water Treatment (2019) 171: 223-249, DOI [10.5004/dwt.2019.24758](https://doi.org/10.5004/dwt.2019.24758), ISSN 1944-3994, M23, IF 1,324.
6. Stevanović, Maja, [Zoran J. Bajić](#), Zlate Veličković, Radovan Karkalić, Ljiljana Pecić, Pavel Otrisal, and Aleksandar Marinković. "Adsorption performances and antimicrobial activity of the nanosilver modified montmorillonite clay." Desalination and Water Treatment (2020) 187: 345-369, DOI [10.5004/dwt.2020.25451](https://doi.org/10.5004/dwt.2020.25451), ISSN 1944-3994, M23, IF 1,553.
7. Pamučar, Dragan, Ljubomir Gigović, [Zoran Bajić](#), and Miljojko Janošević. "Location selection for wind farms using GIS multi-criteria hybrid model: An approach based on fuzzy and rough numbers." Sustainability (2017) 9, no. 8: 1315, DOI [10.3390/su9081315](https://doi.org/10.3390/su9081315), ISSN 2071-1050, M22, IF 2,177.

### 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 именовану, година)

Члан комисије за усвајање стандарда одбране РС из области енергетски материјали, [Наређење](#) помоћника министра за материјалне ресурсе, П број 134-49 од 30.10.2020.

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. [Рецензија](#) рада за часопис „Journal of dispersion science and technology“ март 2018. године.
2. [Рецензија](#) рада за часопис „Desalination and water treatment“ јун 2021. године.

9. Руковођење 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, руководиолац/члан истраживачког тима)

[Потврда](#) УО о учешћу у пројекту.

„Развој еколошки прихватљивих електролита за електрохемијско таложење металних превлака у циљу заштите наоружања од корозије“, ВА-ТТ/2/17-19, од 2017. до 2019. године, члан 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.

1. [Марија Петровић](#), Примена технологије резања воденим млазом артиљеријске муниције, 2017.
2. [Марко Радисављевић](#), Могућност примене водећег прстена од полимерних материјала на пројектилама артиљеријске муниције малог калибра, 2019.
3. [Урош Предић](#), Анализа параметара конструкције и дејства тренутно-запаљиво-обележавајућег пројектила 20

mm M57, 2020.

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

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

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)

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)

Школовање слушалаца за резервне официре, [Технологија одржавања УБС](#), 63 часа, 2018.

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

1. [Дајана Мишчевић](#), ВА, [Детекција експлозивних материја употребом спектроскопских техника](#), 2020.
2. [Ђорђе Новковић](#), ВА, [Оцена дејства ударног таласа у земљи приликом активирања појединачних убојних средстава детонацијом](#), 2020.
3. [Тијана Рилак](#), ВА, [Складиштење убојних средстава на отвореном](#), 2020.
4. Лука Радуловић, [ФИНК](#), Истраживање могућности унапређења система прорачуна пиротехничке безбедности ускладиштених УБС, 2018.
5. Милица Антонијевић, [ФИНК](#), Аспекти пиротехничке безбедности приликом уништавања УБС детонацијом, 2019.
6. Милица Радивојевић, [ФИНК](#), Савремени технолошки поступци за делаборацију експлозивних пуњења, 2021.
7. Ана Миладиновић, [ФИНК](#), Процес освајања технологије ремонта невођене ракете Град-Огањ 122/128 mm, 2021.

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. Учешће 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. Nešić, Jovica, Aleksandar Marinković, [Zoran Bajić](#), and Saša Brzić. "Synthesis and characterization glycidyl azide polymer of an attractive binder for energetic materials." Scientific Technical Review (2018) 68, no. 2: 26-35, DOI [10.5937/str1802026N](#), ISSN 1820-0206, M52.
2. [Z. Bajić](#), D. Pamucar, J. Bogdanov, M. Bucko, Z. Velickovic, Optimization of arsenite adsorption on hydroxy apatite based adsorbent using adaptive neuro-fuzzy inference system, Vojnotehnicki glasnik (2019) 67, no. 4: 735-752, DOI [10.5937/vojtehg67-21519](#), ISSN 0042-8469, M52.
3. Veličković, Zlate S., Bogdan D. Vujičić, Vladica N. Stojanović, Predrag N. Stojisavljević, [Zoran J. Bajić](#), Veljko R. Đokić, Negovan D. Ivanković, and Pavel P. Otrisal. "Pulverized river shellfish shells as a cheap adsorbent for removing of malathion from water: Examination of the isotherms, kinetics, thermodynamics and optimization of the

<p>experimental conditions by the response surface method." Vojnotehnički glasnik (2021) 69, no. 4: 871-904, DOI <a href="https://doi.org/10.5937/vojtehg69-32844">10.5937/vojtehg69-32844</a>, ISSN 0042-8469, M51.</p>
<p><b>2. Допринос академској и широј заједници (од последњег избора)</b></p>
<p>1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)</p>
<p>2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)</p>
<p>3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година) Српско хемијско друштво, <a href="#">члан</a>, 2021.</p>
<p>4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)</p>
<p>5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година</p>
<p>6. Учешће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)</p>
<p>7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комисија за обезбеђење квалитета Војне академије, <a href="#">члан</a>, од 30.03.2021. до 30.03.2024.</li> <li>2. Савет Војне академије, <a href="#">члан</a>, од 16.04.2021.</li> </ol>
<p>8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)</p>
<p>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) <a href="#">Маја Виторовић-Тодоровић</a>, <a href="#">доцент</a>, 2021.</p>
<p>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)</p>
<p>11. Учешће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације) <a href="#">ОАС. МАС и ДС</a> Технолошко инжењерство материјала и заштите, ВА, УО, 2021.</p>
<p>12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља: - аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година <i>ISBN</i> број, област - аутори, наслов уџбеника, издавач, година, <i>ISBN</i> број, област - аутори, наслов монографије, издавач, година, <i>ISBN</i> број, област</p>
<p>13. Оснивање струковних организација и задужбина (назив струковне организације или задужбине, година оснивања)</p>
<p>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, <i>ISSN</i> број</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nešić, Jovica, Aleksandar Marinković, <a href="#">Zoran Bajić</a>, and Saša Brzić. "Synthesis and characterization glycidyl azide polymer of an attractive binder for energetic materials." Scientific Technical Review (2018) 68, no. 2: 26-35, DOI <a href="https://doi.org/10.5937/str1802026N">10.5937/str1802026N</a>, ISSN 1820-0206, M52.</li> <li>2. <a href="#">Z. Bajić</a>, D. Pamucar, J. Bogdanov, M. Bucko, Z. Velickovic, Optimization of arsenite adsorption on hydroxy apatite based adsorbent using adaptive neuro-fuzzy inference system, Vojnotehnički glasnik (2019) 67, no. 4: 735-752, DOI <a href="https://doi.org/10.5937/vojtehg67-21519">10.5937/vojtehg67-21519</a>, ISSN 0042-8469, M52.</li> <li>3. Veličković, Zlate S., Bogdan D. Vujičić, Vladica N. Stojanović, Predrag N. Stojisavljević, <a href="#">Zoran J. Bajić</a>, Veljko R. Đokić, Negovan D. Ivanković, and Pavel P. Otrisal. "Pulverized river shellfish shells as a cheap adsorbent for removing of malathion from water: Examination of the isotherms, kinetics, thermodynamics and optimization of the experimental conditions by the response surface method." Vojnotehnički glasnik (2021) 69, no. 4: 871-904, DOI <a href="https://doi.org/10.5937/vojtehg69-32844">10.5937/vojtehg69-32844</a>, ISSN 0042-8469, M51.</li> </ol>
<p><b>3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (од последњег избора)</b></p>
<p>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</p>

<p>програм; година израде акредитације или предмет(и) са бројем часова одржане наставе по школским годинама</p> <p>Изводио наставу (<a href="#">потврда</a>) на заједничком студијском програму ОАС Војне академије и Факултета инжењерских наука у Крагујевцу под називом Војноиндустријско инжењерство (<a href="#">књига предмета</a>)</p>
<p>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)</p>
<p>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)</p>
<p>4. Реализација наставе на међународном студијском програму (назив студијског програма, високошколска установа, град, држава, назив предмета и број часова одржане наставе по школским годинама)</p>
<p>5. Рецензирање пројеката (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година</p> <p><a href="#">Истраживање утицаја примене наноматеријала на средствима НВО</a>, Војнотехнички институт, 2018.</p>
<p>6. Учешће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- саопштења (М63, М64) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања</li> <li>- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања</li> </ul>
<p>7. Учешће на научним и стручним скуповима у иностранству (осим за избор у звање редовног професора и не односи се на поље медицинских наука):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- саопштења (М33, М34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања</li> <li>- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Zoran Bajic</a>, Jovica Bogdanov, Risk Assessment of Explosive Charge Removal From Artillery Shell During Ammunition Disposal Process, XLIV Simpozijum o operacionim istraživanjima, Zlatibor, Republika Srbija, Septembar 25–28, 2017., Proceedings, pp. 636–639, 2017.</li> <li>2. <a href="#">Zoran Bajic</a>, Jovica Bogdanov, Marko Savkovic, Danica Simic, Jovica Nesic, Combustion Temperature Measurement of Calcium Sulfate Dihydrate/Aluminium Thermite Mixture, 21st Seminar on New Trends in Research of Energetic Materials, Pardubice, Republika Česka, April 18–20, 2018., Proceedings, pp. 445–449, 2018.</li> <li>3. Zlate Velickovic, <a href="#">Zoran Bajic</a>, Radovan Karkalic, Milica Karanac, Maja Djolic, Aleksandar Marinkovic, New Low-Cost Adsorbent From Fish Scales Carp Modified by Nanoparticles of Cerium Dioxide to Remove As(V) Ions From Water, International Conference Contaminated Sites, Banska Bistrica, Republika Slovačka, Oktobar 08–10, 2018., Proceedings, pp. 189–190, 2018.</li> <li>4. Zlate Velickovic, Radovan Karkalic, <a href="#">Zoran Bajic</a>, Aleksandar D. Marinković, Aleksandar Nikolić, Pavel Otrisal, Stanislav Florus, Cerium Supported on High Porous Carbon From Fish Scales Carp, as a Novel Low Cost Adsorbent to Remove As(V) Ions From Water, 24th International Conference Materials, Methods &amp; Technologies, Burgas, Republika Bugarska, Avgust 19–22, 2018., Proceedings, pp. 110–122, 2018.</li> <li>5. <a href="#">Zoran Bajic</a>, Dušan Jevremović, Jovica Bogdanov, Zlate Veličković, Procena Rizika Radnih Mesta Tokom Procesa Delaboracije Ubojnih Sredstava, XLVIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, Banja Koviljača, Republika Srbija, Septembar 20–23, 2021., Proceedings, pp. 515–520, 2021.</li> </ol>
<p>8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)</p>
<p>9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)</p>
<p>10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носиоца пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)</p>
<p>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</p>
<p>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</p>

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) The 1 <sup>st</sup> International Conference on Management, Engineering and Environment (ICMNEE 2017), <a href="#">члан</a> програмског одбора, Београд 28.-29. септембар 2017.
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 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zlate Velickovic, <a href="#">Zoran Bajic</a>, Radovan Karkalic, Milica Karanac, Maja Djolic, Aleksandar Marinkovic, New Low-Cost Adsorbent From Fish Scales Carp Modified by Nanoparticles of Cerium Dioxide to Remove As(V) Ions From Water, International Conference Contaminated Sites, Banska Bistrica, Republika Slovačka, Oktobar 08–10, 2018., Proceedings, pp. 189–190, 2018.</li> <li>2. Zlate Velickovic, Radovan Karkalic, <a href="#">Zoran Bajic</a>, Aleksandar D. Marinković, Aleksandar Nikolić, Pavel Otrisal, Stanislav Florus, Cerium Supported on High Porous Carbon From Fish Scales Carp, as a Novel Low Cost Adsorbent to Remove As(V) Ions From Water, 24th International Conference Materials, Methods &amp; Technologies, Burgas, Republika Bugarska, Avgust 19–22, 2018., <a href="#">Proceedings</a>, pp. 110–122, 2018.</li> </ol>

**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 Зоран Бајић, дипл. инж.

