



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
<b>Бојана (Зоран) Фидановски</b>
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
– <a href="#">Научни сарадник</a> у области техничко-технолошких наука–технолошко инжењерство, број 660-01-00001/1231, од 18.05.2020. године.
– <a href="#">Реизбор у звање асистент</a> за ужу научну област Опасне материје, Одлука ННВ ВА бр. 52-364, од 04.05.2017. године.
Датум и место рођења, адреса
– Рођена 21.03.1983. године, Београд
– Адреса становања: улица Студенска 31, 11070 Нови Београд, Београд.
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
– Војнотехнички институт Београд, војни службеник, допис број 11/53-246, од 19.10.2022. године.
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
– 2002.-2008. године, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, основне академске студије, смер: Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство, просечна оцена 8,35, <a href="#">дипломирани инжењер технологије</a>
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)
/
Наслов магистарске тезе
/
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)
/
Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
– 2008.-2018. године, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, 9,82, Студијски програм <a href="#">Инжењерство материјала, Доктор наука-технолошко инжењерство</a>
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)

– „Композитни материјал на бази био-обновљиве незасићене полиестарске смоле и рециклираног поли(етилентерефталата)“ датум одбране 28.12.2018. године, на Технолошко-металуршком факултету, Универзитет у Београду.

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

– **Енглески језик:** [STANAG 6001 СЕРТИФИКАТ](#) и [УВЕРЕЊЕ Војне академије](#) о постигнутом успеху на курсу и оценом 9 на тесту.

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

само кратки курсеви:

– 2013. године, курс (у трајању од 4 дана) на Defence Academy у Кренфилду, Велика Британија, под називом „Савремене методе и технике праћења стања муниције у циљу продужења века употребе, правци деловања развоја муниције, савремени енергетски материјали и њихова примена у производњи муниције“

– 2014. год., курс под називом „[Основе ХПЈЦ-практичан приступ](#)“

Кретање у служби

– 2010.–2017. године, истраживач-сарадник у Одсеку за испитивање енергетских материјала, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт, Београд;

– 2017.- 2019. године, виши истраживач у Одсеку за испитивање енергетских материјала, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт, Београд;

– 2019. године и даље, водећи истраживач у Одсеку за испитивање енергетских материјала, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт, Београд.

**III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ**

(попуњава кандидат)

**Општи услови**

Област наведена у дипломи о стеченом научном називу доктора наука

– [Доктор наука – технолошко инжењерство – инжењерство материјала](#)

**Обавезни услови****ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ**

Назив приступног предавања из уже научне области наведене у конкурс, датум одржаног предавања и оцена приступног предавања из уже научне области (просечна оцена чланова комисије за оцену приступног предавања)

– [Карактеризација експлозивних материја, Тема 1. Хемијска стабилност барута и ракетних горива](#), бр 43-268, датум одржаног предавања: 09.06.2021., просечна оцена: 10.00

**ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ**

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

[Потврда Војне академије број 26-2040 од 25.10.2022. године](#) којом се потврђује да је ВС др Бојана Фидановски, дипл.инж., реализовала/одржала часове наставе на ВА према следећем:

У зимском семстру школске 2018/2019 год.

- На студијском програму ОАС Војне академије из предмета:

- „Основи експлозивних материја“, са кадетима СП Војномашинско инжењерство модул Муниција, 3 часа вежби.

- На студијском програму МАС Војне академије из предмета:

- „Горива за ракетни погон“, са студентима СП ВХИ, 15 часова вежби,

- „Карактеризација експлозивних материја“, са студентима СП ВХИ, 15 часова вежби и

- „Хемијска анализа опасних материја“, са студентима СП ВХИ, 16 часова вежби.

У летњем семстру школске 2019/2020 год. СП МАС ВХИ из предмета:

- На студијском програму МАС Војне академије из предмета:

- „Горива за ракетни погон“, са студентима СП ВХИ, 30 часова вежби, и

- „Карактеризација експлозивних материја“, са студентима СП ВХИ, 8 часова вежби

**ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

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

– [Потврда Војне академије бр. 26-999 од 15.06.2021. године](#) да до сада није вршено кадетско вредновање педагошког рада кандидата ВС др Бојане Фидановски, дипл.инж.

#### ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА

M21a, M21, M22, M23 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, импакт фактор (уколико га има) и ознака М категорије часописа

Рад у међународном часопису изузетних вредности - M21a:

1. [Fidanovski B.](#), Popović I., Radojević V., Radisavljević I., Perišić S., Spasojević P.: *Composite materials from fully bio-based thermosetting resins and recycled waste poly(ethylene terephthalate)*, Composites: Part B: Engineering 153, 117-123, (2018), <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.07.034>, ISSN 1359-8368, IF (2018) = 6.864

Рад у врхунском међународном часопису - M21:

1. [Fidanovski B.](#), Spasojević P., Panić V., Šeslija S., Spasojević J., Popović I., *Synthesis and characterization of fully bio-based unsaturated polyester resins*, Journal of Materials Science 53(6), 4635-4644, (2018). DOI: 10.1007/s10853-017-1822-y, ISSN 0022-2461, IF (2018) = 3.442

Рад у истакнутом међународном часопису - M 22:

1. Obradović V., Bajić D., Sejkot P., [Fidanovski B.](#), Machalicka K., Vokac M., *Effect of moisture absorption on the thermo-mechanical properties of carbon/epoxy composites with SiC reinforcement*, COMPOSITE INTERFACES, (Article; Early Access), 1-16, (May 2022), ISSN: 0927-6440, DOI:10.1080/09276440.2022.2068247, <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09276440.2022.2068247>
2. Samolov A., Simić D., [Fidanovski B.](#), Obradović V., Tomić Lj., Kežević D.: *Improvement of VIS and IR camouflage properties by impregnating cotton fabric with PVB/IF-WS2*, Defence Technology, accepted in pres (2020), ISSN 2214-9147, doi.org/10.1016/j.dt.2020.10.008, ISSN 2214-9147, IF (2020) = 2.637

Рад у међународном часопису - M 23:

1. Marjanović M., Bajić D., Perković S., [Fidanovski B.](#), Burzić Z.: *Inorganic fullerene-like nanoparticles and nanotubes of tungsten disulfide as reinforcement of carbon-epoxy composites*, Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures, doi.org/10.1080/1536383X.2021.1928644
2. Brzić S., Ušćumlić G., Dimić M., Tomić M., Rodić V., [Fidanovski B.](#): *Viscoelastic behavior of carboxyl-terminated (butadiene-co-acrylonitrile) based composite rocket propellant binder containing polyglycidyl-type bonding agent*, 70, 5, (2016), Chem. Ind. DOI: 2298/HEMIND150918062B

M51, M52, M53 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волимен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, ознака М категорије часописа

Радови у водећем часопису националног значаја - M 51:

1. Rakić M., Krstović M., Dimić M., [Fidanovski B.](#): *Classical methods of chemical stability - comparison of analyses for gunpowders*, Scientific Technical Review, Military Technical Institute, 2021, Vol.71, No.1, pp.25-29, doi: 10.5937/str2101025R, UDK: 662.312.1:303-723,622.235.2, COSATI: 19-01
2. Rakić M., Krstović M., Mijatov S., Dimić M., [Fidanovski B.](#): *Comparative analysis of volumetric and instrumental method for determination of nitroglycerin content in gunpowder*, Military Technical Institute, Scientific Technical Review, 2021, Vol.71, No.2, pp.41-45, doi: 10.5937/str2102041R, UDK: 343.983:622.352, COSATI: 19-10
3. [Fidanovski B.](#), Simić D., Dimić M., Terzić S.: *Differential scanning calorimetry and vacuum stability test as methods to determine explosives compatibility*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 70, No 3, pp 35-40, Beograd, 2020. Doi: 10.5937/str2003035F, UDK: 536.6:001.365,66-982
4. Jelisavac Lj., Stoiljković S., Brzić S., Nešić J., [Fidanovski B.](#), Tanaskovski B.: *Modification of AOP-48 Ed. 2 extrapolation expression by introduction of real storage t-Tconditions of naturally aged nitrocellulose gunb powder*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 69, No 3, pp 49-54 Beograd, 2019. doi: 10.5937/str1903049J, UDK: 351.712.2.031;519.652;662.231.21:662.3
5. Rodić V., Bogosavljević M., Brzić S., [Fidanovski B.](#): *Possibility of Aluminium/Magnesium Exchange in Composite Rocket Propellants*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 68, No 1, pp 40-49 Beograd, 2018. doi:10.5937/str1801040R, UDK: 621.454.019.2:549.514.6
6. Dimić M., [Fidanovski B.](#), Jelisavac Lj., Rodić V.: *Anaysis of the propellants-polymers compatibility by different test methods*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 67, No 2, pp 13-19 Beograd, 2017. ISSN 1820-0206, UDK: 662.312.1:665:351

7. Rodić V., Bogosavljević M., Milojković A., Brzić S., **Fidanovski B.**, Gligorijević N.: *Preliminary research of composite rocket propellants including octogene*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 67, No 1, pp 3-12, Beograd, 2017. ISSN 1820-0206, UDK: 621.454.019.2:549.514.6
8. **Fidanovski B.**, Dimić M., Milojković A., Rodić V.: *Determination of chemical stability of propellants using the vacuum stability test method*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, Beograd, 2016, vol. 66, No 1, pp 18-22, ISSN 1820-0206, UDK: 662.312.1:665.351
9. Rodić V., **Fidanovski B.**: *Burning Stability of Composite Solid Propellants Including Zirconium Carbide*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, Beograd, 2013, vol. 63, No 3, pp 33-40, ISSN 1820-0206

## Радови у којима је кандидат први аутор

1. M21a: **Fidanovski B.**, Popović I., Radojević V., Radisavljević I., Perišić S., Spasojević P.: *Composite materials from fully bio-based thermosetting resins and recycled waste poly(ethylene terephthalate)*, Composites: Part B: Engineering 153, 117-123, (2018), <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.07.034>, ISSN 1359-8368, IF (2018) = 6.864
2. M21: **Fidanovski B.**, Spasojević P., Panić V., Šeslija S., Spasojević J., Popović I., *Synthesis and characterization of fully bio-based unsaturated polyester resins*, Journal of Materials Science 53(6), 4635-4644, (2018). DOI: 10.1007/s10853-017-1822-y, ISSN 0022-2461, IF (2018) = 3.442
3. M 51: **Fidanovski B.**, Simić D., Dimić M., Terzić S.: *Differential scanning calorimetry and vacuum stability test as methods to determine explosives compatibility*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 70, No 3, pp 35-40, Beograd, 2020. Doi: 10.5937/str2003035F
4. M 51: **Fidanovski B.**, Dimić M., Milojković A., Rodić V., *Determination of chemical stability of propellants using the vacuum stability test method*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, Beograd, 2016, vol. 66, No 1, pp 18-22, ISSN 1820-0206

## Изборни услови

## 1. Стручно-професионални допринос

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. Аутор/коаутор научне монографије (уколико није обавезан услов)

/

6. Аутор/коаутор поглавља у научној монографији (уколико није обавезан услов)

/

7. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима у тематским зборницима (уколико није обавезан услов)

/

8. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима категоризације M52-M54

/

9. Рецензија уџбеника и монографија.

/

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

/

11. 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)

– **Члан Научног одбора** 10. међународне научно-стручне конференције OTEX 2022 из области одбрамбених технологија одржане 13. и 14. октобра 2022. године, Војнотехнички институт, Београд.

12. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година одо, или назив зборника или монографије, година)

/
13. 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)
– <a href="#">Рецензија за међународну конференцију сертификат</a> - „9th International Scientific Conference on Defensive Technologies ОТЕН 2020“, за 2020. годину. – <a href="#">Рецензија за међународну конференцију сертификат</a> - „10th International Scientific Conference on Defensive Technologies ОТЕН 2022“, за 2022. годину.
14. Руковођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)
/
15. 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)
– Учешће на научно-истраживачком пројекту А5И01Р "Истраживање у области експлозива, пиротехнике, барута и ракетних горива", члан радног тима за наведени пројекат у периоду 2010-2020. године, као и за период 2021-2023. година, <a href="#">члан радног тима (И бр. 04/82-64 од 18.02.2022, под редним бројем 1.10)</a> – Учешће на научно-истраживачком пројекту А5И03Р "Истраживање у области металургије и металних материјала за НВО", за период 2021-2023. година, <a href="#">члан радног тима (И бр. 04/12-125 од 05.04.2021. године, под редним бројем 1.9)</a>
16. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)
/
17. 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.
/
18. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)
1. Годишња награда за <a href="#">најбољу докторску дисертацију</a> у Војсци Србије и Министарству одбране у 2018. години, додељена поводом Дана Војске Србије 2019. године. 2. <a href="#">Наградно одсуство 7 дана</a> поводом доделе годишње награде за најбољу докторску дисертацију у МО и ВС, наредбом министра одбране, број 680-19, 18.06.2018. год. 3. Годишња награда за <a href="#">најбољи научноистраживачки пројекат</a> под називом "Истраживање у области експлозива, пиротехнике, барута и ракетних горива" у Војсци Србије и Министарству одбране у 2017. години, додељена поводом Дана Војске Србије 2018. године, <a href="#">члан радног тима (под редним бројем 1.9) инт. бр. 04/51-126 од 30.03.2015. године.</a>
19. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)
/
20. 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)
/
21. 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)
– Учешће, у више наврата, у извођењу показних вежби за полазнике Полицијске академије, као и у обуци полазника пост-дипломских студија из Уједињених Арапских Емирата и других курсева за више ино-партнера са којима Војнотехнички институт има сарадњу 2013-2019.
22. 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
/
23. 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
/
24. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)
/
25. 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



/
26. 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
/
27. 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
/
28. 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
/
<b>2. Допринос академској и широј заједници</b>
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 – <a href="#">Секретар Научног већа Војнотехничког института</a> (инт.бр. 01/251-178 од 16.10.2013. год.) у периоду од 2013-2015. године.
6. Учешће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)
/
7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
/
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
/
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)
/
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

Радови у водећем часопису националног значаја - М 51:

1. Rakić M., Krstović M., Dimić M., [Fidanovski B.](#): *Classical Methods of Chemical Stability - Comparison of Analyses for Gunpowders*, Scientific Technical Review, Military Technical Institute, 2021, Vol.71, No.1, pp.25-29, doi: 10.5937/str2101025R, UDK: 662.312.1:303-723,622.235.2, COSATI: 19-01
2. Rakić M., Krstović M., Mijatov S., Dimić M., [Fidanovski B.](#): *Comparative Analysis of Volumetric and Instrumental Method for Determination of Nitroglycerin Content in Gunpowder*, Military Technical Institute, Scientific Technical Review, 2021, Vol.71, No.2, pp.41-45, doi: 10.5937/str2102041R, UDK: 343.983:622.352, COSATI: 19-10
3. [Fidanovski B.](#), Simić D., Dimić M., Terzić S.: *Differential scanning calorimetry and vacuum stability test as methods to determine explosives compatibility*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 70, No 3, pp 35-40, Beograd, 2020. Doi: 10.5937/str2003035F, UDK: 536.6:001.365,66-982
4. Jelisivac Lj., Stoiljković S., Brzić S., Nešić J., [Fidanovski B.](#), Tanaskovski B.: *Modification of AOP-48 Ed. 2 extrapolation expression by introduction of real storage t-conditions of naturally aged nitrocellulose gunb powder*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 69, No 3, pp 49-54 Beograd, 2019. doi: 10.5937/str1903049J, UDK: 351.712.2.031;519.652;662.231.21:662.3
5. Rodić V., Bogosavljević M., Brzić S., [Fidanovski B.](#), *Possibility of Aluminium/Magnesium Exchange in Composite Rocket Propellants*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 68, No 1, pp 40-49 Beograd, 2018. doi:10.5937/str1801040R, UDK: 621.454.019.2:549.514.6
6. Dimić M., [Fidanovski B.](#), Jelisivac Lj., Rodić V., *Analysis of the propellants-polymers compatibility by different test methods*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 67, No 2, pp 13-19 Beograd, 2017. ISSN 1820-0206, UDK: 662.312.1:665:351
7. Rodić V., Bogosavljević M., Milojković A., Brzić S., [Fidanovski B.](#), Gligorijević N., *Preliminary research of composite rocket propellants including octogene*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, vol. 67, No 1, pp 3-12, Beograd, 2017. ISSN 1820-0206, UDK: 621.454.019.2:549.514.6
8. [Fidanovski B.](#), Dimić M., Milojković A., Rodić V., *Determination of chemical stability of propellants using the vacuum stability test method*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, Beograd, 2016, vol. 66, No 1, pp 18-22, ISSN 1820-0206, UDK: 662.312.1:665.351
9. Rodić V., [Fidanovski B.](#), *Burning Stability of Composite Solid Propellants Including Zirconium Carbide*, Scientific-Technical Review, Military Technical Institute, Beograd, 2013, vol. LVIII, No 3, pp 33-40, ISSN 1820-0206

### 3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству

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)

– Учешће у теоретској настави и практичној обуци полазника пост-дипломских студија из Уједињених Арапских Емирата, на енглеском језику

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)

– Учешће на пројекту технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони бр. за 2021. год 451-03-9/2021-14/200325, година почетка 2010. Учесник пројекта од 2021. године и даље.

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 пројеката (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

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини - М 63:

1. Bajić D., Dimitrijević I., [Fidanovski B.](#), Rusmirović J., Mijatov S., Kovačević T., Milić M.: *The effect of curing conditions on properties of cast thermobaric PBX explosive*, Processing '21, Novi Sad, 01-02. June 2021., pp 50-53, <https://doi.org/10.24094/ptc.021.33.2.50>,
2. Simić D., Dimić M., [Fidanovski B.](#), Anđelić U., *Processability of cast composite explosives*, 30. Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING 2017 Beograd, 01-02. jun 2017. ISBN 978-86-81505-83-0, 83-92.
3. Dimić M., Simić D., Terzić S., [Fidanovski B.](#), Anđelić U., *Recycled explosive characterization and estimation of processing possibilities*, 29. Međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING 16 Beograd, 2-3. jun 2016. ISBN 978-86-81505-81-6, 87-102.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу - М 64:

1. [Fidanovski B.](#), Spasojević P., Panić V., Šešlija S., Popović I., *Composite materials from unsaturated polyester resin and waste PET particals*, 54. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, r. 69, Beograd, 2017.
2. Trišović N., [Fidanovski B.](#), Valentić N., Ušćumlić G., *Sinteza, struktura i solvatohromizam potencijalno farmakološki aktivnih 3-alkil-5-etil-5-fenilhidantoina*, XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, r.138, Beograd, 2009.

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 (М33, М34) - 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

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини - М 33:

1. Rakić M., Krstović M., Dimić M., [Fidanovski B.](#), *Classical and instrumental methods for determination of residual solvent in nitrocellulose gunpowder*, 10th International scientific conference on defensive technologies OTEH 2022, Belgrade, 13-14 October 2022., ISBN 978-86-81123-85-0
2. Krstović M., Rakić M., Jelisavac Lj., Dimić M., Mojsilović J., [Fidanovski B.](#), *Comparative analysis for determination of stabilizer content in gunpowder and double base propellant by hplc method*, 10th International scientific conference on defensive technologies OTEH 2022, Belgrade, 13-14 October 2022., ISBN 978-86-81123-85-0
3. Dimić M., [Fidanovski B.](#), Milojković A., Krstović M., Jelisavac Lj., *Influence of the ballistic modifier in double base rocket propellants on the chemical stability*, 9th International scientific conference on defensive technologies OTEH 2020, Belgrade, 15-16 October 2020., ISBN 978-86-81123-83-6
4. Rusmirović J., Mijatov S., [Fidanovski B.](#), Brzić S., Kovačević T., *Effect of ammonium perchlorate modification by nano copper oxide on its decomposition rate*, 9th International scientific conference on defensive technologies OTEH 2020, Belgrade, 15-16 October 2020., ISBN 978-86-81123-83-6
5. Samolov A., [Fidanovski B.](#), Simić D., *Textile camouflage properties improvement by impregnation with system PVB/IF-WS2*, 2nd World Conference on Advanced Materials for Defense AuxDefense 2020, Guimaraes, Portugal, 6th – 8th July 2020, ISBN 978-989-54808-4-5
6. Simić D., Dimitrijević I., [Fidanovski B.](#), Knežević D., Totovski Lj., Kemmoukhe H., Terzić S., *Tracking the thermal output of plastic explosives with nano-sized aluminium*, 22th Seminar on New Trends in Research of Energetic Materials NTREM 2019, Pardubice, Czech Republic, April 10-12, 2019, Proceedings, pp. 636-645, ISBN 978-80-7560-210-7
7. [Fidanovski B.](#), Dimić M., Terzić S., Karišik N., Bajramović D., *Compatibility of explosives by thermal methods and vacuum stability test*, Proceedings of the 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2018, Belgrade, 11-12 October 2018., Proceedings, pp. 172-176, ISBN 978-8681123-88-1
8. Dimić M., [Fidanovski B.](#), Jelisavac Lj., Stojiljković S., Karišik N., *Determination of compatibility of double base propellant with polymer materials using different test methods*, OTEH 2016, Belgrade, 06-07 October 2016., Proceedings, pp. 266-271, ISBN 978-8681123-82-9,
9. [Fidanovski B.](#), Dimić M., Milojković A., Karišik N., *Define method Vacuum stability test for chemical stability of single base and double base propellants*, OTEH 2014, Belgrade, 09-10 October 2014., Proceedings, pp. 368-371, ISBN 978-8681123-71-3
10. Jelisavac Lj., Bobić N., Stojiljković S., Koibis A., Brzić S., [Fidanovski B.](#), *Chemical stability assessment of unusual double-base propellants compositions without a stabilizer*, OTEH 2014, Belgrade, 09-10 October 2014., Proceedings,



pp. 431-437, ISBN 978-8681123-71-3

**Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу - М 34:**

1. Dimitrijević I., Simić D., [Fidanovski B.](#), Brzić S., *Rheology and compatibility study of partly cured binders for plastic Explosives*, Seventeenth Young Researchers' Conference Materials Science And Engineering, December 5-7, 2018, Belgrade, Serbia, r. 7-7, ISBN 978-86-80321-34-9
2. Simić D., Samolov A., [Fidanovski B.](#), Totovski Lj., *Spectrophotometric and thermal properties of poly(vinyl butyral) and epoxy protective coatings with nanostructures of WS 2*, Seventeenth Young Researchers' Conference Materials Science And Engineering, December 5-7, 2018, Belgrade, Serbia, r.11-4, ISBN 978-86-80321-34-9

**8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)**– [Предавање по позиву](#) са међународног скупа штампано у целости (М31):

1. [Fidanovski B.](#), Dimić M., Simić D., Terzić S., *Differential scanning calorimetry in the field of explosives materials*, 9th International scientific conference on defensive technologies OTEH 2020, Belgrade, 15-16 October 2020., ISBN 978-86-81123-83-6

**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, носива пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)**

– Учесник у акцији Европске сарадње у науци и технологији (European Cooperation in Science and Technology – COST), називом: "Reliable roadmap for certification of bonded primary structures (CERTBOND)", бр. акције CA 18120, период 2020. године и даље

**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****У категорији М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини:**

1. Simić D., Dimitrijević I., [Fidanovski B.](#), Knežević D., Totovski Lj., Kemmoukhe H., Terzić S., *Tracking the thermal output of plastic explosives with nano-sized aluminium*, 22th Seminar on New Trends in Research of Energetic

Materials NTREM 2019, Pardubice, Czech Republic, April 10-12, 2019, Proceedings, pp. 636-645, ISBN 978-80-7560-210-7

2. Dimić M., [Fidanovski B.](#), Jelisavac Lj., Stojiljković S., Karišik N., *Determination of compatibility of double base propellant with polymer materials using different test methods*, ОТЕН 2016, Belgrade, 06-07 October 2016., Proceedings, pp. 266-271, ISBN 978-8681123-82-9
3. Jelisavac Lj., Bobić N., Stojiljković S., Koibis A., Brzić S., [Fidanovski B.](#), *Chemical stability assessment of unusual double-base propellants compositions without a stabilizer*, ОТЕН 2014, Belgrade, 09-10 October 2014., Proceedings, p. 431-437, ISBN 978-8681123-71-3

У категорији **М63 - Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини:**

1. Bajić D., Dimitrijević I., [Fidanovski B.](#), Rusmirović J., Mijatov S., Kovačević T., Milić M.: *The effect of curing conditions on properties of cast thermobaric PBX explosive*, Processing '21, Belgrade, 01-02. June 2021., pp 83-92, ISBN: 987-86-81505-83-0

У категорији **М64 - Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу:**

1. [Fidanovski B.](#), Spasojević P., Panić V., Šešlija S., Popović I., *Composite materials from unsaturated polyester resin and waste PET particals*, 54. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, r. 69, Beograd, 2017.
2. Trišović N., [Fidanovski B.](#), Valentić N., Ušćumlić G., *Sinteza, struktura i solvatohromizam potencijalno farmakološki aktivnih 3-alkil-5-etil-5-fenilhidantoina*, XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kratki izvodi radova, r.138, Beograd, 2009.

**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

ВС др Бојана Фидановски, дипл.инж.