



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
Драган (Ратко) Трифковић
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
<u>Ванредни професор, 19. 07. 2017. године</u>
Датум и место рођења, адреса
24.09.1972. Лукавац, Партизанске авијације 46/3 11070 Нови Београд
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
Војна академија, Универзитет одбране у Београду, ПВЛ
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
1991-1996, Војнотехничка академија ВЈ, Београд, смер Морнарничкотехничка служба, 9,87, <u>дипломирани инжењер машинства</u>
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)
1997-2004, Универзитет у Београду, Машински факултет, Мотори са унутрашњим сагоревањем, <u>магистар техничких наука</u>
Наслов магистарске тезе
„Истраживање торзионих осцилација у систему преноса снаге са дизел мотора на пропелер“
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)
„Теоријска и експериментална анализа осцилација система са дугим вратилима“, 2012, Универзитет у Београду, Машински факултет, <u>доктор техничких наука - област машинство</u>
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) - <i>STANAG</i> , или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

<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)

1. Енглески језик (STANAG, 2+, 2, 2, 2, II степен ВА, оцена 10, Курс за наставнике и сараднике ВА за реализацију наставе на енглеском језику, оцена 10)
2. Грчки језик ( I степен ВА, оцена 10)
3. Руски језик (чита-врло добро, пише-добро, говори-добро)

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

-

Кретање у служби

1996-1998 Ратна морнарица ВЈ, 88. Флотила подморница, Тиват  
 1998-2007 Војнотехничка академија, Београд, командир и асистент  
 2007- Војна академија, Београд, асистент и наставник

**III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ**

(попуњава кандидат)

**Обавезни услови**

**ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ**

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

- у школској 2017/2018. години реализовао следећу наставу:  
на студијским програмима ОАС Војне академије:  
 - предмет Механика 1 за кадете 142. класе ВМИ и 142. класе ВВ, 60 часова предавања и вежби;  
 - предмет Теорија брода за кадете 140. класе МуО-речне јединице, 45 часова предавања;  
 - предмет Бродомашинство за кадете 140. класе МуО-речне јединице, 45 часова предавања;
- у школској 2018/2019. години реализовао следећу наставу:  
на студијским програмима ОАС и ИАС Војне академије:  
 - предмет Механика 1 за кадете 143. класе ОАС ВМИ и 143. класе ИАС ВВ, 60 часова предавања и вежби;  
 - предмет Теорија брода за кадете 141. класе ОАС МуО-речне јединице, 45 часова предавања;  
 - предмет Бродомашинство за кадете 141. класе ОАС МуО-речне јединице, 45 часова предавања;  
на студијском програму МАС ВМИ:  
 - предмет Теорија осцилација, 75 часова предавања и вежби;  
на студијском програму ДАС ВМИ МНО ДНР:  
 - предмет Теорија решавања инвентивних задатака и методе научног рада, 45 часова вежби;  
 - предмет Механика лома, 105 часова предавања и вежби;
- у школској 2019/2020. години реализовао следећу наставу:  
на студијским програмима ОАС и ИАС Војне академије:  
 - предмет Механика 1 за кадете 143. класе ОАС ВМИ и 143. класе ИАС ВВ, 30 часова предавања;  
 - предмет Крцање и превоз терета за кадете 142. класе ОАС МуО-речне јединице, 30 часова предавања;
- у школској 2020/2021. години реализовао следећу наставу:  
на студијским програмима ОАС и ИАС Војне академије:  
 - предмет Механика 1 за кадете 145. класе ОАС ВМИ и 145. класе ИАС ВВ, 45 часова предавања;  
на студијском програму МАС ВМИ МНО ДНР :  
 - предмет Теорија осцилација, 75 часова предавања и вежби;  
на студијском програму ДАС ВМИ:  
 - предмет Одабрана поглавља из механике, 60 часова предавања;
- у школској 2021/2022. години реализује следећу наставу:  
на студијским програмима ОАС Војне академије:  
 - предмет Механика 1 за кадете 146. класе ОАС ВМИ, 146. класе ОАС ВВ и 146. класе ОАС ВСИ , 45 часова предавања;  
 - предмет Техничка механика за кадете 144. класе ОАС МуО-Инжињерија, 75 часова предавања и вежби;  
на студијском програму ДАС ВМИ:  
 - предмет Методе и организација НИР, 60 часова предавања.

<b>ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА</b>
Оцена педагошког рада у наставном звању (анкете кадета/студената) у целокупном протеклом изборном периоду (просечне оцене кадета/студената за сваку школску годину по предметима из студијских програма)
Оцена педагошког рада- <a href="#">Потврда Продекана за наставу ВА</a>
<b>ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА</b>
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, од последњег избора
1. <a href="#">Predrag S. DOBRATIĆ, Mileta R. RISTIVOJEVIĆ, Božidar B. ROSIĆ, Radivoje M. MITROVIĆ and Dragan R. TRIFKOVIĆ; MATHEMATICAL MODEL OF ENERGY EFFICIENCY IN INTERNAL SPUR GEARS; THERMAL SCIENCE: Year 2019, Vol. 23, Suppl. 5, pp. S1801-S1813</a>
<b>Изборни услови</b>
<b>1. Стручно-професионални допринос (у периоду од последњег избора)</b>
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 именовању, година)
Члан <a href="#">Сталног радног тела Савета за научноистраживачку делатност у Министарству одбране о финансирању научноистраживачких пројеката</a>
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)
12. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)
<a href="#">Одлука ректора о именовању уређивачког одбора ВТГ</a>
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)
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, руководилац/члан истраживачког тима)
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)
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)
Реализација наставе на <a href="#">курсу за водитеље јахти</a>
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 (у периоду од последњег избора)</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
6. Учешће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)

7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
1) <a href="#">Члан Савета ВА (2016-2019)</a> 2) <a href="#">Заменик председника ННВ ВА (2021-)</a> 3) <a href="#">Председник већа за ТТ науке ВА (2017- 2018)</a>
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
1) <a href="#">Савет УО (2020-)</a> 2) <a href="#">Сенат УО (2017-2020)</a> 3) <a href="#">Члан стручног већа за ТТ науке УО ( 2018-2021 )</a> 4) <a href="#">Заменик председника Савета УО (2021-)</a>
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)
Члан комисије за избор наставника на УО: <a href="#">Александар Буквић</a> , <a href="#">Јово Даутовић</a>
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 <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
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, <i>ISSN</i> број
<b>3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (у периоду од последњег избора)</b>
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 пројеката (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година <a href="#">Дијагностички приступ оцене стања бродских система на пловним објектима речне флотиле</a> , Управа за стратегијско планирање, 2018. 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 <a href="#">BEHAVIOR TESTS OF A NEW FORM OF PROPULSION AFTER SHIP RECONSTRUCTION</a> - ОТЕН 2020
7. Учешће 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
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) <u>Члан научног одбора међународног стручног скупа из области одбранбених технологија ОТЕХ 2018. и 2020. године</u>
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

**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)

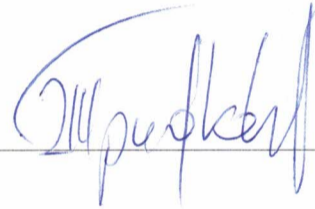
**VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА**

(попуњава Комисија)

**VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

(попуњава Комисија)

**ПОТПИС КАНДИДАТА**

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'Шрифков'.

Име Презиме