



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

МАРИЈА ЂОРЂО САМАРЦИЋ

Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање

Доцент, ужа научна област Ваздухопловно машинство, Војна академија, Универзитет одбране, Одлука Сн број 7/69,

11. јул 2017. година

Научни сарадник, област техничко-технолошких наука-машинство, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Одлука број 660-01-00006/391, 27. април 2018. године

Датум и место рођења, адреса

22.04.1971. године, Трстеник, адреса становања: ул. Видиковачки венац 21/21, Раковица, 11 000 Београд

Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Војнотехнички институт, Сектор за експерименталну аеродинамику и прототипове. Цивилно лице, Руководилац сложеним пројектом

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

1990.-1996. године, Универзитет у Београду, Машински факултет, студијски програм: ваздухопловство, просечна оцена током студија 8.30 (осам и 30/100), стечен академски назив: Дипломирани машински инжењер

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)

1996.-2006. године, Универзитет у Београду, Машински факултет, научна област: ваздухопловство, стечен научни степен: Магистар техничких наука

Наслов магистарске тезе

Испитивање утицаја на тачност мерења аеродинамичких дериватива стабилности у аеротунелу Т-38

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)

2007-2010. година, Војна академија, Универзитет одбране, научна област: војни машински системи, стечени научни степен: Доктор наука из области војних машинских система

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)

Побољшање тачности мерења аеродинамичких дериватива стабилности методом крутих принудних осцилација у аеротунелу великих брзина са надпритиском

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

Енглески језик – Уверење STANAG 2 6001, оцена: 2, 2, 2, 2

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

Кретање у служби

- Машински факултет, Универзитет у Београду, катедра за Хидроенергетику, таленат-истраживач, 1997. – 2000. године

- Министарство одбране Републике Србије, СМР, УОТ, Војнотехнички институт, Истраживач сарадник у Сектору за експерименталну аеродинамику и прототипове, 2000. – 2004. године

- Министарство одбране Републике Србије, СМР, УОТ, Војнотехнички институт, Самостални истраживач у Сектору за експерименталну аеродинамику и прототипове, 2004. – 2008. године

- Министарство одбране Републике Србије, СМР, УОТ, Војнотехнички институт, Виши истраживач у Сектору за експерименталну аеродинамику и прототипове, 2008. – 2010. године

- Министарство одбране Републике Србије, СМР, УОТ, Војнотехнички институт, Руководилац сложеним пројектом у Сектору за експерименталну аеродинамику и прототипове, 2010. – до данас

**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

Школска година 2017/2018:

- ОАС СП ВМИ, предмет АЕРОДИНАМИКА, 3. година ОАС, 45 часова предавања
- ИАС СП ВВ, предмет ОСНОВИ АЕРОДИНАМИКЕ, 3. година, 45 часова

Школска година 2018/2019:

- ОАС СП ВМИ, предмет АЕРОДИНАМИКА, 3. година ОАС, 45 часова предавања
- ИАС СП ВВ, предмет ОСНОВИ АЕРОДИНАМИКЕ, 3. година ИАС, 45 часова предавања

Школска година 2019/2020:

- ОАС СП ВМИ, предмет АЕРОДИНАМИКА, 3. година ОАС, 45 часова предавања
- ИАС СП ВВ, предмет ОСНОВИ АЕРОДИНАМИКЕ, 3. година ИАС, 45 часова предавања

Школска година 2020/2021:

- ИАС СП ВВ, предмет ОСНОВИ АЕРОДИНАМИКЕ, 3. година ИАС, 45 часова предавања
- ИАС СП ВВ, предмет ОСНОВИ АЕРОДИНАМИКЕ, 3. година, 45 часова

**ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

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)

Школска година 2016/2017:

- предмет АЕРОДИНАМИКА, просечна оцена 4.75

Школска година 2017/2018:

- предмет АЕРОДИНАМИКА, просечна оцена 4.14

Школска година 2018/2019:

- предмет АЕРОДИНАМИКА, просечна оцена 4.88

**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, импакт фактор (уколико га има) и ознака М категорије часописа

[1] A. Boutemedjet, M. Самарџић, L. Rebhi, З. Рајић, Т. Mouada, "UAV aerodynamic design involving genetic algorithm and artificial neural network for wing preliminary computation", Aerospace Science and Technology, 84 (2019), pp. 464-483



- ISSN 1270-9638, IF= 2.829 (2018), 3/31 – Engineering, Aerospace, <https://doi.org/10.1016/j.ast.2018.09.043>, M21a
- [2] A. Boutemedjet, M. Самарцић, Д. Турчић, З. Рајић, Г. Оцокољић, “Wind tunnel measurement of small values of rolling moment using six-component strain gauge balance”, Measurement, Vol.116, 2018, pp.438-450, ISSN: 0263-2241, IF= 2.791(2018), 23/88 – Engineering, Multidisciplinary, <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.11.043>, M21
- [3] М. Миленковић-Бабић, М. Самарцић, В. Антонић, М. Марјановић, В. Стефановић, “Longitudinal Stability Characteristics of the LASTA Airplane”, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, Vol.89, No.6, 2017, pp. 911-919, ISSN 0002-2667, IF= 0.753( 2017), 22/31 – Engineering, Aerospace, <https://doi.org/10.1108/AEAT-02-2016-0026>, M23
- [4] Н. Belaidouni, М. Самарцић, Д. Јерковић, С. Живковић, З. Рајић, Д. Турчић, А. Кари, “Comparison of Static Aerodynamic Data Obtained in Dynamic Wind Tunnel Tests and Numerical Simulation Research” TEHNIČKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, Vol. 25 No. 2, 2018, pp. 445-452, ISSN 1330-3651, IF=0.644 (2018), 78/88 – Engineering, Multidisciplinary, <https://hrcak.srce.hr/199142>, M23

### 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 документа 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)
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)  
- Од 2019. године главни и одговорни уредник часописа *Scientific Technical Review* (издавач Војнотехнички институт, Београд)
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)  
- Рецеизија два рада за међународни часопис *Aerospace Science and Technology*, 2019 година.
9. Руководвођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)  
Руководилац истраживачког задатка: Истраживање и развој нових метода испитивања у аеротунелима, 2017, 2018, 2019 година, Војнотехнички институт, Београд
10. 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)
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.  
- Ђорђевић Милан, Уздужна статичка стабилност авиона класичне конфигурације, 2019. година
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)

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

- Даниел Радуловић, Контрола граничног слоја на примеру крила са прилагодљивим аеропрофилом, 2018. година

- Милош Биорац, Анализа аеродинамичких карактеристика за различите облике крила, 2018. година

- Сања Милосављевић, Одређивање аеродинамичких карактеристика летелица у аеротунелским испитивањима,

2018.година

- Александар Продановић, Појава ударних таласа при струјању стишљивог флуида, 2018. година

- Немања Хрњез, Струјање кроз конвергентно-дивергентан млазник, 2018. година

- Милан Пејановић, Мерење малих брзина струјања ваздуха, 2019. година

- Иван Стојковић, Струјање око аеропрофила у трансоничној области брзина, 2019. година

- Филип Лазић, Коси и нормални ударни таласи у раванском надзвучном струјању, 2020. година

- Петар Крстин, Утицај граничног слоја на положај тачке одвајања струјница, 2020. година

- Анђелија Радовановић, Мерење брзне у суперсоничном струјању, 2020. година

- Анастасија Радовановић, Континуална компресија у суперсоничном струјном пољу, 2020. година

- Александар Пејчић, Струјање око аеропрофила- одређивање положаја тачке преображаја, 2020. година

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

19. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (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

**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. 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  
 [1] Марија Самарџић, Драган Маринковски, Душан Ђурчић, *A Forces Oscillation System for Damping Derivative Measurement in the T-38 Trisonic Wind Tunnel*, Scientific Technical Review, 2018, Vol. 68, No. 3, pp. 31-36, ISSN: 1820-0206  
 [2] Марија Самарџић, Драган Маринковски, Душан Ђурчић, *An Elastic Element With a Pair of Symmetrical Cross-Flexures*, Scientific Technical Review, 2019, Vol.69, No.2, 36-42.
- 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 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
- [1] Ј. Исаковић, Р. Рајић, М. Самарџић, „Пројектовање једнокомпонентног давача силе за испитивање апсорпције удара индустријских шлемова”, Пета регионална међународна конференција Примењена заштита и њени трендови, Златибор, Србија, 8-10 Октобар, 2018, ISBN 978-86-800-10-9, М63
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
- [1] Ђ. Вуковић, В. Лапчевић, Д. Маринковски, М. Самарџић, Ј. Петровић, “Digitalization of Internal Wind Tunnel Balances”, 31<sup>st</sup> Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, Belo Horizonte, Brazil, 9-14 September, 2018, pp. 1-7, ISBN: 978-3-932182-88-4, М33
- [2] А. Boutemedjet, М. Самарџић, Д. Маринковски, “Monoblock Five-Component Balance for Dynamic Wind Tunnel Tests”, 11<sup>th</sup> International Symposium on Strain-Gauge Balances, 14-17 May, Cologne Germany, 2018, pp. 1-7, М33
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
- Миодраг Миленковић Бабић, Ваздухопловство, Уздужна стабилност и управљивост једномоторног нискокрилца погоњеног елисном погонском групом, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу.
- Ahmed Ali Ighayim Abubaker, Ваздухопловство, Нумеричко и експериментално истраживање утицаја атмосферског граничног слоја на струјно поље око грађевинских објеката, Машински факултет, Универзитет у Београду, 2021. година
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)
- Члан научног одбора 9. међународног научно-стручног скупа из области одбрамбених технологија, Београд, Србија, 15-16 октобар 2020. године
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

- Г. Оцокољић, Н. Јанковић, М. Самарцић, Ј. Сворцан, Ђ. Чантрак, "Water Cavitation Tunnel Characterisation by LDV", 6th IANR Europe Congress, June 30th – July 2nd, 2020, Warsaw, Poland, pp.848-849, ISBN: 978-83-66847-01-9, М34

**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**

  
Име Презиме

Марија Самарцић