



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Војна академија

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

(попуњава Комисија)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме
Зоран (Љубомир) Максимовић
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
Доцент, 28.05.2018
Датум и место рођења, адреса
19.07.1967 Ужице, Маршала Тита 62
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
Војна академија, начелник групе наставника математике
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
1986, 1994, 8.58 дипломирани математичар за рачунарство и информатику
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, 2001, Универзитет у Београду, Математички факултет, математика, магистар математике
Наслов магистарске тезе
О синтези оптималних аутомата у неким класама лавирината
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)
Неки оптимизациони проблеми уопштења бисекције графова и повезаности подграфова, 2016. Универзитет у Крагујевцу, доктор математичких наука.
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)
Усавршавање у трајању дужем од 30 дана у земљи или иностранству (назив институције, земља, година и трајање усавршавања)

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

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Кретање у служби

Рођен сам 19.7.1967. године у Ужицу. Основну школу и Математичку гимназију сам завршио у Београду.

Редовне студије на Математичком факултету уписане 1986/1987 сам завршио 1994. године са просечном оценом 8,58.

Последипломске студије на Математичком факултету уписао сам 1995 године. Положио сам све испите предвиђене планом и програмом последиломских студија са просечном оценом 10. Магистарски рад, под називом „О синтези оптималних аутомата у неким класама лавирината“, одбранио сам 21. марта 2001. године.

Докорирао сам темом под називом „Неки оптимизациони проблеми уопштења бисекције графова и повезаности подграфова“, на ПМФ Универзитета у Крагујевцу 2016. године.

Од 1994. до 2012 године сам радио прво као асистент приправник, а од 2001. као асистент на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Од 2012. радим као асистент на Војној академији. На Технолошко-металуршком факултету сам изводио вежбе из предмета Математика 1 и Математика 2 на основним студијама, док сам на Војној академији изводио наставу из предмета Математика за економисте, Математика 3, Теорија вероватноће и статистика, Математика 2 и Нумеричке методе. Ж Изабран у звање доцента 2018. године на Војној академији Универзитета одбране.

Обавезни услови**ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ**

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

2018/2019ОАС

[Предмет Математика 1Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 2Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 3, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 4, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, ЛО, 45 часова предавања](#)

2019/2020ОАС

[Предмет Математика 1Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 2Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 3, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 4, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, ЛО, 45 часова предавања](#)

2020/2021МАС

[Нумеричке методе, СП ВМИ, 45 часова предавања, 30 часова вежби](#)

ОАС

[Предмет Математика 1Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 2Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 3, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 4, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, ЛО, 45 часова предавања](#)

2021/2022ДАС

[Одабрана поглавља математике, 60 часова предавања](#)

ОАС

[Предмет Математика 1Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 2Б, МуО, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 3, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, 45 часова предавања](#)

[Предмет Математика 4, ВЕИ, ВМИ, ВХИ, ВВ, ЛО, 45 часова предавања](#)

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)

[2017/2018](#)

[Математика 2Б, 4.29](#)

[Математика 4, 4.26](#)

[Математика за економисте, 4.62](#)

[Математика 1Б, 4.33](#)

[Математика 3, 4.45](#)

[2018/2019](#)

[Математика 2Б, 4.70](#)

[Математика 4, 4.58](#)

[Математика за економисте, 4.46](#)

[Математика 4, 4.38](#)

[Математика 1Б, 4.71](#)

[Математика 3, 4.25](#)

[2019/2020](#)

[ОАС](#)

[Математика 2Б, 4.40](#)

[Математика 4, 3.93](#)

[Математика 4, 4.37](#)

[Математика 4, 5.00](#)

[МАС](#)

[Нумеричке методе, 5.00](#)

[2020/2021](#)

[ОАС](#)

[Математика 2Б, 4.72](#)

[Математика 2Б, 4.40](#)

[Математика 2Б, 4.78](#)

[Математика 4, 4.86](#)

[Математика 1Б, 4.69](#)

[Математика 3, 4.56](#)

[Математика за економисте, 5.00](#)

[ДАС](#)

[Одабрана поглавља математике, 5.00:](#)

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

1. Maksimovic, Zoran Lj, et al. "[Solving the Multidimensional Maximum Bisection Problem by a Genetic Algorithm and Variable Neighborhood Search.](#)" Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing 31.4 (2018), ISSN 1542-3980, **M22**.
2. Savic Aleksandar Lj Maksimovic Zoran Lj Bogdanovic Milena S, [The Open-Locating-Dominating Number of Some Convex Polytopes.](#) Info FILOMAT, (2018), vol. 32 br. 2, str. 635-642, ISSN 0354-5180, **M22**.
3. Dugošija Djordje, Aleksandar Savić, and Zoran Maksimović. "[A new integer linear programming formulation for the problem of political districting.](#)" Annals of Operations Research 288.1 (2020): 247-263. ISSN 0254-5330, **M21**.
4. Milica Milivojević Danas, Jozef Kratica, Aleksandar Savić, Zoran Lj. Maksimović, [Some New General Lower Bounds for Mixed Metric Dimensions of Graphs](#) Filomat 35:13 (2021), 4275–4285, DOI:

<https://doi.org/10.2298/FIL2113275M> ISSN 0354-5180 (Print) IF2020 0.844 **M22**.

5. ZL Maksimović, AL Savić, MS Bogdanović, [The convex and weak convex domination number of convex polytopes](#), Revista de la Unión Matemática Argentina 63 (1), 51-68 (2022) DOI: <https://doi.org/10.33044/revuma.1739> ISSN 0041-6932 IF 0.623 **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 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

BOGDANOVIĆ, M., Maksimović, Z., Simić, A., & Milošević, J. (2016). [A mixed integer linear programming formulation for low discrepancy consecutive k-sums permutation problem](#). Yugoslav Journal of Operations Research, 27(1), 125-132, **M51**.

Simić, A., Bogdanović, M., Maksimović, Z., & Milošević, J. (2018). [Fault-tolerant metric dimension problem: A new integer linear programming formulation and exact formula for grid graphs](#). Kragujevac Journal of Mathematics, 42(4), 495-503, ISSN 1450-9628, **M51**.

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)

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

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

[Рецензирао радове у Војно техничком гласнику.](#)

[Рецензирао радове у COMSIS.](#)

14. Руководођење 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)

[Истраживање физичких и математичких метода мерења и моделовања од значаја за примену у балистици и средствима наоружања и опреме, ВА-ТТ/2/18-20](#)

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)
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 Иван Гарић, „ Математички модел за трансформацију координата између различитих координатних система и пројекција у Андроид окружењу “, 2019
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
2. Допринос академској и широј заједници (од последњег избора)
1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)
2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)
3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година)
4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)

5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година
6. Учесће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)
7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
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) <u>Ивана Сарић, асистент, 2019</u>
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. Учесће 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
3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (од последњег избора)
1. Учесће 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. Учесће 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. Учесће 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

<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"> - саопштења (M33, M34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања <p>Maksimovic, Z., Kratica, J., Savic, A., & Bogdanovic, M. (2018, June). Some static roman domination numbers for flower snarks. In XIII Balkan Conference on Operational Research Proceedings (pp. 9-15). FON., M33.</p> <p>Maksimović Zoran, Bogdanović Milena, Kratica Jozef, Savić Aleksandar, OPEN-LOCATING-DOMINATING NUMBER OF GENERALIZED PETERSEN GRAPHS, SYM-OP-IS 45 (2018), 75-78, ISBN 978-86-403-1567-8, M33.</p> <p>M Milivojević Danas, Z Maksimović, J Kratica, A Savić, Mixed metric dimension of complete split graphs, XLVII SYMOPIS (2020), 101-104, ISBN 978-86-7395-429-5, M33.</p>
<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>
<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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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)</p>
<p>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)</p>
<p>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</p>
<p>19. Заједнички радови из категорија M33, M34, M63 или M64 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</p> <p>Maksimovic, Z., Kratica, J., Savic, A., & Bogdanovic, M. (2018, June). Some static roman domination numbers for flower snarks. In XIII Balkan Conference on Operational Research Proceedings (pp. 9-15). FON., M33.</p>

Maksimović Zoran, Bogdanović Milena, Kratica Jozef, Savić Aleksandar, [OPEN-LOCATING-DOMINATING NUMBER OF GENERALIZED PETERSEN GRAPHS](#), SYM-OP-IS 45 (2018), 75-78, ISBN 978-86-403-1567-8, M33.

M Milivojević Danas, Z Maksimović, J Kratica, A Savić, [Mixed metric dimension of complete split graphs](#), XLVII SYMOPIS (2020), 101-104, ISBN 978-86-7395-429-5, M33.

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

Зоран Максимовић

