



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
Рале (Милосав) Николић
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
Избор у звање ванредног професора од 02. 10. 2017. године Признање избора у звање ванредног професора од стране УО
Датум и место рођења, адреса
08. 01. 1976. године, Крушевац, Каплара Момчила Гаврића 5/16, 11010 Београд
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
Војна академија, у својству војног службеника у Групи наставника математике, Катедре природно-математичких наука Департмана техничко-технолошких и прородно-математичких наука Деканата Војне академије Универзитета одбране Министарства одбране Републике Србије
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
1994 – 1999, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Група: Математика, просечна оцена 8,43, 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)
2000 – 2006, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Смер: Техника и информатика, Научна област: Математичке методе у информатици, просечна оцена 9,86
Наслов магистарске тезе
Мера хомогености и припадности и њена примена
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)
Ставови о непокретној тачки на просторима са недетерминистичком метриком, 2012. године, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 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

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

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

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

Наводи кандидат: чита, пише, говори са оценом врло добар

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

/

Кретање у служби

Ванредни професор на Војној академији, Универзитет одбране, од 16. 09. 2021. године, научна област *Математика*
 Ванредни професор на Универзитету Метрополитан, од 02. 10. 2017. године до 15.09. 2021. године, научна област *Математика*

Доцент на Универзитету Метрополитан, од 01. 10. 2012. године до 01. 10. 2017. године, научна област *Математика*
 Истраживач сарадник, од новембра 2011. год. до септембра. 2012. год., Математичком факултету, Универзитет у Београду,

Асистент, Војна академија, од новембра 2010. године до новембра 2011. године

Асистент при Катедри за математику, од јануара 2010. год. до новембра 2010. год. Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу,

Асистент при Катедри за математику, од јануара 2007. год. до јануара 2010. год. Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу,

Асистент приправник при Катедри за математику, од децембра 2000. године до јануара 2007. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Крагујевцу,

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

Прилог о одржаној настави

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)

Прилог о евалуацији педагошког рада

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, од последњег избора

[Nikolić, R.M., Ristić, V.T. Fixed Point Theorems For Non-Self Mappings With Nonlinear Contractive Condition In Strictly Convex Menger PM-Spaces, Acta Mathematica Hungarica, 163 \(1\) \(2021\), pp 295–308, ISSN 0236-5294, IF 0,623 за 2020. одина, M23](#)

[Rale M. Nikolić, Vladimir T. Ristić, Nataša A. Ćirović, A Common Fixed Point Theorem for non-self mappings in strictly convex Menger PM-spaces, Math. Slovaca 70 \(2020\), No. 6, pp 1367 – 1380, ISSN 0139-9918, DOI: 10.1515/ms-2017-0438, IF 0,770, M23](#)

[R.P. Pant, Abhijit Pant, Rale M. Nikolić, Siniša N. Ješić, A characterization of completeness of Menger PM-spaces, JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, \(2019\), vol. 21 No. 4, ISSN 1661-7738, IF 1,741, M21a](#)

[Ješić N. Siniša, Nikolić M. Rale, R. P. Pant, Common fixed point theorems for self-mappings in Menger PM-spaces with nonlinear contractive condition, JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, \(2018\), vol. 20 No. 2, ISSN 1661-7738, IF 1,253, M21](#)

Изборни услови

1. Стручно-професионални допринос (у периоду од последњег избора)

1. Аутор/коаутор елабората или студије из матичне стручне области (аутори, назив елабората или студије, година завршетка)

2. Аутор/коаутор доктринарног докумената из стручне области (аутори, назив доктринарног документа, година завршетка)

3. Аутор/ коаутор патента или техничког унапређења из стручне области (назив патента/техничког унапређења и број акта надлежног органа за послове интелектуалне својине, година)
4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)
5. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовану, година)
6. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и универзитета (назив одбора, законодавног тела и слично, година)
7. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)
8. Рецензирање радова за часописе, рецензирање пријава или завршених научноистраживачких пројеката на Универзитету (назив часописа, година од када је кандидат рецензент или назив научноистраживачког пројекта, година) Рецензија за рад Fixed Point Theory (M21a) Maejo International Journal of Science and Technology M(23) Mathematical Reviews (http://www.ams.org/publications/math-reviews/math-reviews) Mathematica Moravica (M52)
9. Руководођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)
10. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиоца/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.
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 Бојана Почуча, Примена CORDIC алгоритма у раду SCIENTIFIC калкулатора, Универзитет Метрополитан, 2018. 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. Учесће 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 (у периоду 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) Јуриј Архимед Курепа, асистент, 2020. година Јасмина Фијуљанин, асистент, 2022. 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. 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 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
3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (у периоду 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 пројекта (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 Rale Nikolić, Nataša Ćirović, Jasmina Fijuljanin, Some generalizations of Banach Contraction Principle, XI Симпозијум “Математика и примене”, Београд, 3. и 4. децембар 2021. године, Књига апстраката, 44. страна, 2021. година М64
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 Rale M. Nikolić, Fixed point Theory in Spaces with Non-deterministic Distances, INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN ALGEBRA, ANALYSIS AND APPLICATIONS -2019(ICRAAAA-2019), MOHANLAL SUKHADHIA UNIVERSITY, UDAIPUR-313001 (RAJ.) India, December 20-22, 2019. М34
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) Erasmus+ Mathematics of the Future – Understanding and Application of Mathematics with help of Technology, Универзитет Метрополитан, од 01. 11. 2020. године до 30. 09. 2021. године
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 Александар Миленковић, Методика наставе математике, Визуализација наставних садржаја из вишеструких интеграла – когнитивни конфликти, ПМФ Нови Сад, 2021. године
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 Члан Сената Универзитета Метрополитан, од 16. 11. 2020. године до 15 09. 2021. године. Члан Научно-наставног већа Факултета информacionих технологија, Универзитет Метрополитан, од 01. 10. 2012. до 15. 09. 2021. године
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) History and recent development in mathematics, with applications in science and technology, члан програмског одбора, 17 – 19. Децембар 2019. године, Madhuben and Bhanubhai Patel Institute of Technology and Gujarat Technological University, New V. V. Nagar 388121 Gujarat, India
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 Aleksandra Stevanović, Rale Nikolić, Miroslava Raspopović Milić, <i>Experiences and opinions of higher education students about remote learning during the COVID-19 pandemic</i>, The 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021), Proceedings, pp 86 – 91, 23 - 24 September 2021, Belgrade, Serbia. 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

Име Презиме

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

Члан Сената Универзитета Метрополитан, од 16. 11. 2020. године до 15 09. 2021. године.

Члан Научно-наставног већа Факултета информатичких технологија, Универзитет Метрополитан, од 01. 10. 2012. до 15. 09. 2021. године

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)

History and recent development in mathematics, with applications in science and technology, члан програмског одбора, 17 – 19. Децембар 2019. године, Madhuben and Bhanubhai Patel Institute of Technology and Gujarat Technological University, New V. V. Nagar 388121 Gujarat, India

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

Aleksandra Stevanović, **Rale Nikolić**, Miroslava Raspopović Milić, *Experiences and opinions of higher education students about remote learning during the COVID-19 pandemic*, The 12th International Conference on eLearning (eLearning-2021), Proceedings, pp 86 – 91, 23 - 24 September 2021, Belgrade, Serbia. 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

Име Презиме

