

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Природно-математички факултет у Крагујевцу

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поље природно-математичких наука (Математика и рачунарске науке)

ПРИЈАВЉЕНО: 30.11.2020.			
Орг. јед.	Број	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ	ФАКУЛТЕТ
05	580/1	-	-

- обавезна садржина -

Институт је сагласан  
Б. Ђорђевић

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука број 440/III-1, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, 30.09.2020. године <a href="#">[link]</a>
2. Датум и место објављивања конкурса: 14.10.2020. године, лист Послови <a href="#">[link]</a>
3. Број наставника који се бира, звање и назив научне и уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звање редовни професор за научну област Математика, уже научну област Алгебра и логика <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a>
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:  1. др Миодраг Рашковић (председник Комисије) редовни професор у пензији, Математички институт, САНУ, Београд ужа научна област: Математичка логика датум избора у звање: 16.9.1996. године.  2. др Зоран Огњановић научни саветник, Математички институт, САНУ, Београд ужа научна област: Математичка логика датум избора у звање: 19.11.2008. године.  3. др Александар Перовић редовни професор, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду ужа научна област: Математика датум избора у звање: 15.11.2018. године. <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a>
5. Пријављени кандидати: ванредни професор др Радосав Ђорђевић <a href="#">[link]</a>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Радосав, Санде, Ђорђевић <a href="#">[link]</a>
2. Звање: Ванредни професор <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a>
3. Датум и место рођења, адреса: [REDACTED]
4. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a>
5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1979 – 1983, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Математика, 9,76, дипломирани математичар <a href="#">[link]</a>
6. Година уписа и завршетка, мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Магистратура 1983-1986, Универзитет у Београду, Природно-математички факултет, Математика, 10,00, Алгебарска и комбинаторна топологија, Магистар математичких наука <a href="#">[link]</a>
7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Једна паралела између неких хомолошких и комбинаторних техника <a href="#">[link]</a>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поље природно-математичких наука (Математика и рачунарске науке)**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <b>Одлука број 440/III-1, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, 30.09.2020. године <a href="#">[link]</a></b>
2. Датум и место објављивања конкурса: <b>14.10.2020. године, лист Послови <a href="#">[link]</a></b>
3. Број наставника који се бира, звање и назив научне и уже научне области за коју је расписан конкурс: <b>Један наставник у звање редовни професор за научну област Математика, уже научну област Алгебра и логика <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:  <b>1. др Миодраг Рашковић (председник Комисије) редовни професор у пензији, Математички институт, САНУ, Београд ужа научна област: Математичка логика датум избора у звање: 16.9.1996. године.</b>  <b>2. др Зоран Огњановић научни саветник, Математички институт, САНУ, Београд ужа научна област: Математичка логика датум избора у звање: 19.11.2008. године.</b>  <b>3. др Александар Перовић редовни професор, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду ужа научна област: Математика датум избора у звање: 15.11.2018. године. <a href="#">[link]</a><a href="#">[link]</a></b>
5. Пријављени кандидати: ванредни професор др Радосав Ђорђевић <a href="#">[link]</a>
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
1. Име, име једног родитеља и презиме: <b>Радосав, Санде, Ђорђевић <a href="#">[link]</a></b>
2. Звање: <b>Ванредни професор <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>
3. Датум и место рођења, адреса: <b>2. април 1961., Сурлица, општина Трговиште <a href="#">[link]</a></b>
4. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <b>Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>
5. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: <b>1979 – 1983, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Математика, 9,76, дипломирани математичар <a href="#">[link]</a></b>
6. Година уписа и завршетка, мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: <b>Магистратура 1983-1986, Универзитет у Београду, Природно-математички факултет, Математика, 10,00, Алгебарска и комбинаторна топологија, Магистар математичких наука <a href="#">[link]</a></b>
7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: <b>Једна паралела између неких хомолошких и комбинаторних техника <a href="#">[link]</a></b>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

<b>Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Докторске студије математике, 1987, Математичка логика, 10,00. <a href="#">[link]</a></b>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<b>Вероватносне логике, 1991, Доктор математичких наука <a href="#">[link]</a></b>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<b>задовољавајуће чита, пише и говори енглески језик</b>
11. Научна област, ужа научна област:
<b>Математика, математичка логика <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<b>Madison, University of Wisconsin, USA, 1. 09. 1990. – 31. 12. 1990. <a href="#">[link]</a></b>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни сувјек, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<b>Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за математику:</b>
<b>асистент приправник 1984 – 1986, <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>
<b>асистент 1986 – 1991, <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>
<b>доцент 1991-1998, <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>
<b>ванредни професор 1998 – <a href="#">[link]</a><a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a><a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a><a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a><a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a><a href="#">[link]</a></b>
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање:
<b>1998. године <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></b>

## III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **Radosav Đorđević**, Miodrag Rašković, *Cylindric probability algebras*, (in: *Cylindric-like Algebras and Algebraic Logic* (eds. H. Andreka, M. Ferenczi, I. Nemeti)), Bolyai Society Mathematical Studies, vol 22, Springer-Verlag, Berlin, 2012, pp. 303-320, (ISBN 978-3-642-35025-2, **M13**) [[link](#)]

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

1. **R. Đorđević**, *Barwise completeness theorems for logics with integrals*, Publ. Inst. Math., 1991, NS 49(63), 1-5, (YU ISSN 0350-1302, **M24**) [[link](#)]

2. **R. Đorđević**, *Analytic completeness theorem for absolutely continuous biprobability models*, Zeitschr. f. math. Logik und Grundlagen d. Math., 1992, 38, 241-246, (ISSN: 0942-5616, **M23**) [[link](#)]

3. **R. Đorđević**, *Logics with two types of integral operations*, Publ. Inst. Math., 1993, NS 54(68), 18-24, (YU ISSN 0350-1302, **M24**) [[link](#)]

4. **R. Đorđević**, *Analytic completeness theorem for singular biprobability models*, Math. Log. Quart., 1993, 39, 228-230, (ISSN: 0942-5616, **M23**) [[link](#)]

5. M. Rašković, **R. Đorđević**, *Continuous time probability logic*, Publ. Inst. Math., 1995, NS 57(71), 143-146, (YU ISSN 0350-1302, **M24**) [[link](#)]

6. M. Rašković, **R. Đorđević**, M. Bradić, *Weak cylindric probability algebras*, Publ. Inst. Math., 1997, NS 61(75), 6-16, (YU ISSN 0350-1302, **M24**) [[link](#)]

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. S. Marinković, M. Rašković, **R. Đorđević**, *Weak probability logic with infinitary predicates*, Publ. Inst. Math., 1999, NS 65(79), 8-16, (YU ISSN 0350-1302, **M24**) [[link](#)]

2. M. Rašković, **R. Đorđević**, *Cylindric probability algebras*, Publ. Inst. Math., 2000, NS 68(82), 20-36, (YU ISSN 0350-1302, **M24**) [[link](#)]

3. M. Rašković, **R. Đorđević**, Z. Marković, *A logic of approximate reasoning*, Publ. Inst. Math., 2001, NS 69(83), 8-12, (YU ISSN 0350-1302, **M24**) [[link](#)]

4. **R. Đorđević**, M. Rašković, Z. Ognjanović, *Completeness theorem for propositional probabilistic models whose measures have only finite ranges*, Arch. Math. Logic, 2004, 43, 557-563, (ISSN 1432-0665, IF(2002)= 0.532, **M22**) [[link](#)]

5. **R. Đorđević**, N. Ikodinović, Ž. Mijajlović, *Completeness theorem for topological class models*, Arch. Math. Logic, 2007, 46, 1-8, (ISSN 1432-0665, IF(2007)= 0.62, **M22**) [[link](#)]

6. V. Ristić, **R. Đorđević**, N. Ikodinović, *Biprobability logic with conditional expectation*, Math. Logic Quarterly, 2011, 49, 400-408, (ISSN 0942-5616, IF(2009)=0.523, **M23**) [[link](#)]

7. **R. Đorđević**, V. Ristić, N. Ikodinović, *Completeness theorem for continuous functions and product class-topologies*, Publ. Inst. Math., 2016, NS 100(114), 119-129 (ISSN 0350-1302, IF(2014)=0.270, **M23**) [[link](#)]

<p>8. N. Stojanović, N. Ikodinović, <b>R. Djordjević</b>, <i>A propositional logic with binary metric operators</i>, Journal of Applied Logics - IfCoLoG Journal of Logics and their Applications, 2018, 5 (8), 1605-1622, (ISSN 1570-8683, ISSN 2055-3706, IF(2016)=0.838, <b>M21</b>) [<a href="#">link</a>]</p> <p>9. M. Rašković, <b>R. Djordjević</b>, N. Stojanović, <i>Completeness theorem for probability models with finitely many valued measure</i>, Open Mathematics, 2019, 17, 168-171, (ISSN 2391-5455, IF(2017)=0.831, <b>M22</b>) [<a href="#">link</a>]</p> <p>10. <b>R. Djordjević</b>, N. Ikodinović, N. Stojanović, <i>A Propositional Metric Logic with Fixed Finite Ranges</i>, Fundamenta Informaticae, 2020, 174 (2), 185-199, (ISSN 0169-2968, IF(2018)=1.204, <b>M22</b>) [<a href="#">link</a>]</p>
<p>3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. M. Rašković, <b>R. Đorđević</b>, <i>Completeness theorem for probability models with measure of finite range</i>, KUREPA's SYMPOSIUM (international mathematical symposium dedicated to the memory of Đuro Kurepa), Belgrade, May 27-28, 1996. (<b>M33</b>)</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>1. <b>R. Đorđević</b>, V. Ristić, <i>Probability logics with vector-valued measures</i>, International conference on numerical and applied mathematics, Kragujevac, September 27-30, 2006. (<b>M33</b>) [<a href="#">link</a>]</p> <p>2. N. Stojanović, N. Ikodinović, <b>R. Djordjević</b>, <i>Propositional logics with metric operators</i>, XIV Serbian Mathematical Congress, Kragujevac, May 16-19, 2018. (ISBN 978-86-6009-055-5) (<b>M34</b>) [<a href="#">link</a>]</p>
<p>4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. M. Rašković, <b>R. Đorđević</b>, <i>Finite compactness theorem for biprobability logics</i>, Math. Balkanica, 1991, 5, 12-14, (ISSN: 0205-3217, <b>M51</b>) [<a href="#">link</a>]</p> <p>2. M. Rašković, <b>R. Đorđević</b>, <i>Second-order probability logic</i>, Math. Balkanica, 1992, 6, 105-108, (ISSN: 0205-3217, <b>M51</b>) [<a href="#">link</a>]</p> <p>3. <b>R. Đorđević</b>, <i>Two variants of Sperners lemma with applications to invariance of dimension theorems</i>, Matematički Vesnik, 1989, 41, 149-153, (YU ISSN 0025-5165, <b>M51</b>) [<a href="#">link</a>]</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>1. S. Marinković, M. Rašković, <b>R. Đorđević</b>, <i>Weak probability polyadic algebras</i>, Facta Universitatis (Niš), 2001, 16, 1-12, (YU ISSN 0352-9665, <b>M51</b>) [<a href="#">link</a>]</p>
<p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>1. <b>R. Đorđević</b>, <i>Logike sa integralima</i>, 3. jugoslovenski seminar za logiku i računarstvo, Kragujevac, 1989. (<b>M63</b>) [<a href="#">link</a>]</p>

<p>2. <b>R. Đorđević</b>, <i>Teorema potpunosti za analitičke apsolutno neprekidne dvoverovatnosne modele</i>, 4. jugoslovenski seminar za logiku i računarstvo, Dubrovnik, 1990. (M63) <a href="#">[link]</a></p> <p>3. <b>R. Đorđević</b>, <i>Teorema potpunosti za analitičke singularne dvoverovatnosne modele</i>, Konferencija iz Matematičke logike, Beograd, 1993. (M63)</p> <p>4. M. Rašković, <b>R. Đorđević</b>, <i>Cilindrične verovatnosne algebra</i>, Algebarske structure i primene, Beograd, 1994. (M63)</p> <p style="padding-left: 40px;">б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>1. <b>R. Đorđević</b>, N. Ikodinović, <i>A topological class logic</i>, XI Kongres matematičara Srbije i Crne Gore, Petrovac, 2004. (M63)</p> <p>2. V. Ristić, <b>R. Đorđević</b>, N. Ikodinović, <i>Biprobability logic with conditional expectation</i>, Prva nacionalna konferencija "Verovatnosne logike i njihove primene", Matematički institut SANU, Beograd, 2011. (M63) <a href="#">[link]</a></p> <p>3. <b>R. Đorđević</b>, N. Ikodinović, V. Ristić, <i>Topological class logic <math>L(O, C)</math></i>, Druga nacionalna konferencija "Verovatnosne logike i njihove primene", Matematički institut SANU, Beograd, 2012. (M63)</p> <p>4. Н. Стојановић, Н. Икодиновић, <b>Р. Ђорђевић</b>, <i>A propositional logic with metric operators</i>, Седма национална конференција „Вероватносне логике и њихове примене“, Београд, 07. новембар 2017. (M64) <a href="#">[link]</a></p>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p style="padding-left: 20px;">а) укупно у ранијем периоду</p> <p style="padding-left: 20px;">б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p style="padding-left: 20px;">а) укупно у ранијем периоду</p> <p style="padding-left: 20px;">б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>9. <b>обавезан услов избор у звање редовни професор</b> Хетероцитатни индекс: 25 <a href="#">[link]</a></p>
<p>10. <b>обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор</b> Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима:</p> <p><b>Истраживач на пројекту:</b>  <b>2002-2005: пројекат #111379 (Министарство просвете и науке, Република Србија): <i>Методе математичке логике за подршку закључивању у реалним ситуацијама.</i></b> <a href="#">[link]</a></p> <p><b>2011-2019: пројекат #ОИ174026 (Министарство просвете и науке, Република Србија): <i>Репрезентација логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству.</i></b> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></p>
<p>11. Остало:</p> <p>Приказ монографије:</p> <p>J. Keisler, <i>Miodrag Raskovic and Radosav Djordjevic: Probability quantifiers and operators</i>, The Journal of Symbolic Logic. Vol. 63, No. 3 (1998), pp. 1191-1193. <a href="#">[link]</a></p>

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
1.	<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>
1.	Назив приступног предавања из уже научне области:
2.	Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
	<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
	<b>Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор</b> Искуство у педагошком раду са студентима - преко 90 часова наставе у току школске године (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
	<b>На Природно-математичком факултету у Крагујевцу:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Алгебарске структуре (основне академске студије математике, 2. година студија, 3 часа недељно)</li> <li>• Алгебарске структуре (основне академске студије математике, 2. година студија, 4 часа недељно)</li> <li>• Алгебра и логика (основне академске студије математике, 3. година студија, 3 часа недељно)</li> <li>• Топологија 1 (основне академске студије математике, 3. година студија, 3 часа недељно)</li> <li>• Топологија 2 (основне академске студије математике, 3. година студија, 2 часа недељно)</li> <li>• Стручна пракса (основне академске студије математике, 4. година студија, 2 часа недељно)</li> <li>• Логика 1 (мастер академске студије математике, 1. година студија, 4 часа недељно)</li> <li>• Логика 2 (мастер академске студије математике, 1. година студија, 4 часа недељно) <a href="#">[link]</a></li> </ul>
2.	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Школска 2013/2014, оцена 4,84 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2014/2015, оцена 4,58 (на скали од 1 до 5) <a href="#">[link]</a></li> <li>• Школска 2015/2016, зимски семестар, оцена 4,97 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2015/2016, летњи семестар, оцена 4,82 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2016/2017, зимски семестар, оцена 4,31 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2016/2017, летњи семестар, оцена 4,60 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2017/2018, зимски семестар, оцена 4,99 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2017/2018, летњи семестар, оцена 4,70 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2018/2019, зимски семестар, оцена 5,00 (на скали од 1 до 5)</li> <li>• Школска 2018/2019, летњи семестар, оцена 4,81 (на скали од 1 до 5) <a href="#">[link]</a></li> </ul>
3.	<b>Обавезан услов за избор у звање ванредни професор:</b> Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):
	<p>1. Miodrag Rašković, <b>Radosav Đorđević</b>, <i>Probability Quantifiers and Operators</i>, 1996, Vesta company and Math. Institut SANU, Belgrade, (ISBN 86-7212-004-3) <a href="#">[link]</a></p> <p>2. Жарко Мијајловић, Драгољуб Аранђеловић, Миодраг Рашковић, <b>Радосав Ђорђевић</b>, <i>Нестандардна анализа</i>, Математички факултет, Београд, 2014, ISBN 978-86-7589-099-7. <a href="#">[link]</a></p> <p>3. <b>Радосав Ђорђевић</b>, Владимир Ристић, <i>Збирка решених задатака из Математике I</i>, Факултет педагошких наука, Универзитет у Крагујевцу, Јагодина, 2015 (ISBN 978-86-7604-123-7) <a href="#">[link]</a></p>
4.	<b>Обавезан услов за избор у звање редовни професор:</b>

Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):

1. Miodrag Rašković, **Radosav Đorđević**, *Probability Quantifiers and Operators*, 1996, Vesta company and Math. Institut SANU, Belgrade, (ISBN 86-7212-004-3) [\[link\]](#)
2. Жарко Мијајловић, Драгољуб Аранђеловић, Миодраг Рашковић, **Радосав Ђорђевић**, *Нестандардна анализа*, Математички факултет, Београд, 2014, ISBN 978-86-7589-099-7. [\[link\]](#)
3. **Radosav Đorđević**, Miodrag Rašković, *Cylindric probability algebras*, (in: Cylindric-like Algebras and Algebraic Logic (eds. H. Andreka, M. Ferenczi, I. Nemeti)), Bolyai Society Mathematical Studies, vol 22, Springer-Verlag, Berlin, 2012, pp. 303-320, (ISBN 978-3-642-35025-2) [\[link\]](#)
4. **Радосав Ђорђевић**, Владимир Ристић, *Збирка решених задатака из Математике I*, Факултет педагошких наука, Универзитет у Крагујевцу, Јагодина, 2015 (ISBN 978-86-7604-123-7) [\[link\]](#)

5. Остало:

### 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

#### 1. Обавезан услов за поновни избор у звање доцент и за избор и поновни избор у звање ванредни професор

Менторство завршног (дипломског или мастер) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

#### Ментор 29 дипломских радова

- Кандидат: Небојша Тасић, Научна област: Алгебра, Назив дипломског рада: Диофантове једначине, ПМФ Крагујевац, 2005.
- Кандидат: Александар Дмитривић, Научна област: Алгебра, Назив дипломског рада: Верижни разломци, ПМФ, Крагујевац, 2005.
- Кандидат: Милева Ђаковић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Компактност метричких простора, ПМФ Крагујевац, 2008.
- Кандидат: Мира Нешовић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Скупови у тополошком простору, ПМФ Крагујевац, 2008.
- Кандидат: Ђорђе Баралић, Научна област: Диференцијална топологија, Назив дипломског рада: Теорема о четири темена, ПМФ Крагујевац, 2008.
- Кандидат: Оливера Видојевић, Научна област: Математичка логика и Топологија, Назив дипломског рада: Компактност, ПМФ Крагујевац, 2008.
- Кандидат: Јадранка Пенев, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Метризација тополошких простора, ПМФ Крагујевац, 2008.
- Кандидат: Ивана Арсенијевић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Повезани тополошки простори, ПМФ Крагујевац, 2009.
- Кандидат: Зоран Перић, Научна област: Нестандардна анализа, Назив дипломског рада: Хиперреални бројеви, ПМФ Крагујевац, 2009.
- Кандидат: Рајко Радосављевић, Научна област: Алгебра, Назив дипломског рада: Конгруенције, ПМФ Крагујевац, 2010.
- Кандидат: Марија Ђорђевић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Нормални тополошки простори, ПМФ Крагујевац, 2010.

- Кандидат: Јелена Недељковић, Научна област: Алгебра, Назив дипломског рада: Реални корени полинома, ПМФ Крагујевац, 2010.
- Кандидат: Слађана Марковић, Научна област: Математичка логика, Назив дипломског рада: Исказни рачун као формална теорија, ПМФ Крагујевац, 2010.
- Кандидат: Сандра Јовановић, Научна област: Линеарна алгебра, Назив дипломског рада: Инваријантни потпростори, ПМФ Крагујевац, 2011.
- Кандидат: Милена Кузмановић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Уопштени низови и филтри, ПМФ Крагујевац, 2011.
- Кандидат: Александар Дишовић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Идентификација и фактор простори, ПМФ Крагујевац, 2011.
- Кандидат: Александар Чоланић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Браурова теорема, ПМФ Крагујевац, 2011.
- Кандидат: Јелена Теофиловић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Беров простор, ПМФ Крагујевац, 2012.
- Кандидат: Милка Весковић, Научна област: Алгебра, Назив дипломског рада: Жорданова матрица, ПМФ Крагујевац, 2012.
- Кандидат: Милош Шапић, Научна област: Алгебра, Назив дипломског рада: Теорија Галоа, ПМФ Крагујевац, 2012.
- Кандидат: Милена Марковић, Научна област: Математичка логика, Назив дипломског рада: Метод резолуције, ПМФ Крагујевац, 2012.
- Кандидат: Ненад Митић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Комплетност униформних простора, ПМФ Крагујевац, 2013.
- Кандидат: Тања Јовичић, Научна област: Линеарна алгебра, Назив дипломског рада: Векторски простор хомоморфизама, ПМФ Крагујевац, 2013.
- Кандидат: Љиљана Глишић, Научна област: Алгебра, Назив дипломског рада: Комутативне групе, ПМФ Крагујевац, 2014.
- Кандидат: Марко Константиновић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Квоцијентна пресликавања и простори, ПМФ Крагујевац, 2014.
- Кандидат: Слободан Шљанић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Тополошки појам димензије, ПМФ Крагујевац, 2014.
- Кандидат: Данко Стеванетић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Повезаност путевима и фундаменталне групе, ПМФ Крагујевац, 2014.
- Кандидат: Младен Мијаиловић, Научна област: Топологија, Назив дипломског рада: Филтери у топологији, ПМФ Крагујевац, 2016.
- Кандидат: Саша Дамњановић, Научна област: Алгебра и логика, Назив дипломског рада: Конгруенција у прстену целих бројева, ПМФ Крагујевац, 2016.

#### Ментор 11 мастер радова

- Кандидат: Маринко Тимотијевић, Научна област: Алгебарска топологија, Назив мастер рада: Фундаменталне групе, ПМФ Крагујевац, 2012.
- Кандидат: Далибор Милосављевић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Ултрапроизводи, ПМФ Крагујевац, 2013.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кандидат: Наташа Павловић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Засићени модели, ПМФ Крагујевац, 2013.</li> <li>• Кандидат: Марина Ерић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Стоп-Чехова компактификација, ПМФ Крагујевац, 2014.</li> <li>• Кандидат: Силвија Мијатовић, Научна област: Топологија и логика, Назив мастер рада: Топологија нестандартне праве, ПМФ Крагујевац, 2014.</li> <li>• Кандидат: Сузана Ђорђевић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Примена Булових алгебри у информационим технологијама, ПМФ Крагујевац, 2017.</li> <li>• Кандидат: Милена Матић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Нестандардни приступ граничним процесима, ПМФ Крагујевац, 2017.</li> <li>• Кандидат: Данијела Никодијевић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Метризабилни тополошки простори, ПМФ Крагујевац, 2017.</li> <li>• Кандидат: Александра Коковић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Ординални и кардинални бројеви, ПМФ Крагујевац, 2017.</li> <li>• Кандидат: Љубица Милевић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Неке комбинаторне технике у топологији, ПМФ Крагујевац, 2018.</li> <li>• Кандидат: Јована Дедовић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Простори пресликавања, ПМФ Крагујевац, 2019. <a href="#">[link]</a></li> </ul> <p><b>Ментор 1 магистарске тезе</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кандидат: Владимир Ристић, Научна област: Математичка логика, Назив магистарске тезе: Вероватносне логике са вектор-вредносним мерама, ПМФ Крагујевац, 2006.</li> </ul> <p><b>Коментор 2 магистарске тезе</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кандидат: Миланка Брадић, Научна област: Математичка логика, Назив магистарске тезе: Алгебраизација једне вероватносне логике, Математички факултет Београд, 1996.</li> <li>• Кандидат: Небојша Икодиновић, Научна област: Математичка логика, Назив магистарске тезе: Кргова интерполациона теорема у вероватносним логикама, ПМФ Крагујевац, 2001.</li> </ul>
<p>2. <b>Обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни и редовни професор</b> Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) Да <a href="#">[link]</a> б) не</p>
<p>3. <b>Обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Менторство одбрањене докторске дисертације (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p>
<p><b>Ментор 1 докторске дисертације</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кандидат: Небојша Икодиновић, Научна област: Математичка логика, Назив докторске дисертације: Неке вероватносне и тополошке логике, 08.03.2006. <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></li> </ul>
<p>4. <b>Обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Менторство завршног (мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):</p>
<p><b>Ментор 11 мастер радова</b></p>

- Кандидат: Маринко Тимотијевић, Научна област: Алгебарска топологија, Назив мастер рада: Фундаменталне групе, ПМФ Крагујевац, 2012.
- Кандидат: Далибор Милосављевић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Ултрапроизводи, ПМФ Крагујевац, 2013.
- Кандидат: Наташа Павловић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Засићени модели, ПМФ Крагујевац, 2013.
- Кандидат: Марина Ерић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Стоп-Чехова компактификација, ПМФ Крагујевац, 2014.
- Кандидат: Силвија Мијатовић, Научна област: Топологија и логика, Назив мастер рада: Топологија нестандардне праве, ПМФ Крагујевац, 2014.
- Кандидат: Сузана Ђорђевић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Примена Булових алгебри у информационам технологијама, ПМФ Крагујевац, 2017.
- Кандидат: Милена Матић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Нестандардни приступ граничним процесима, ПМФ Крагујевац, 2017.
- Кандидат: Данијела Никодијевић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Метризабилни тополошки простори, ПМФ Крагујевац, 2017.
- Кандидат: Александра Коковић, Научна област: Алгебра и логика, Назив мастер рада: Ординални и кардинални бројеви, ПМФ Крагујевац, 2017.
- Кандидат: Љубица Милевић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Неке комбинаторне технике у топологији, ПМФ Крагујевац, 2018.
- Кандидат: Јована Дедовић, Научна област: Топологија, Назив мастер рада: Простори пресликавања, ПМФ Крагујевац, 2019. [\[link\]](#)

**Ментор 1 магистарске тезе**

- Кандидат: Владимир Ристић, Научна област: Математичка логика, Назив магистарске тезе: Вероватносне логике са вектор-вредносним мерама, ПМФ Крагујевац, 2006.

5. Остало:

<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>
1. Аутор/коаутор елабората или студије
2. Руководилац или сарадник на научном пројекту
<b>Истраживач на пројекту:</b>
<b>2002-2005:</b> пројекат #111379 (Министарство просвете и науке, Република Србија): <i>Методе математичке логике за подршку закључивању у реалним ситуацијама.</i> <a href="#">[link]</a>
<b>2011-2019:</b> пројекат #ОИ174026 (Министарство просвете и науке, Република Србија): <i>Репрезентација логичких структура и формалних језика и њихове примене у рачунарству.</i> <a href="#">[link]</a>
3. Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења
4. Уредник међународних и домаћих научних часописа
<b>Од 2013. до 2015. године придружени уредник часописа Kragujevac Journal of Mathematics, ISSN 1450-9628 (часопис је категорије М51 и 2016. године је укључен на ESCI листу).</b> <a href="#">[link]</a>
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа
<b>Од 2013. до 2015. године је био члан редакције часописа Kragujevac Journal of Mathematics, ISSN 1450-9628 (часопис је категорије М51 и 2016. године је укључен на ESCI листу).</b> <a href="#">[link]</a>
6. Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке
7. Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке
8. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.
<b>Рецензирао је:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Збирка задатака из математике за припрему пријемног испита, чији су аутори проф. др Бранислав Поповић и проф. др Марија Станић у издању Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (два издања). <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></li> <li>• Збирка задатака из теорије група, аутора Небојше Икодиновића у издању Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Збирка задатака из теорије бројева, аутора Марије Станић и Небојше Икодиновића у издању Завода за уџбенике и наставна средства, Београд. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Математика 3, аутора Небојше Икодиновића, Марије Станић, Мирјане Павловић и Сузане Симић у издању Машинског факултета Универзитета у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Matematika II, rešeni ispitni zadaci, autora Ljiljane Petrović i Branislava Popovića u izdanju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu. <a href="#">[link]</a></li> </ul>
9. Рецензије студијских програма, установа и друго
10. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова
<b>Члан научног одбора 14. српског математичког конгреса.</b> <a href="#">[link]</a>
11. Руководио је или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду

12. Руководилац или сарадник на темпус пројекту
13. Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката
14. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама и институцијама од јавног значаја и др.
2. Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе
3. Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација
4. Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама
5. Промоција науке
6. Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа
7. Активности у раду са талентима
8. Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Љубице Милевић, мастер математичара, у звање асистент за научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику, одлука број 520/VIII-1 од 09.10.2019. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата др Ненада Стојановића, у звање доцент за научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику, одлука број 260/IV-1 од 15.05.2019. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-477/6 од 12.06.2019. Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Ненада Стојановића, у звање истраживач-сарадник за научну област Математика у Институту за математику и информатику, одлука број 680/VI-2 од 10.10.2018. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Маринка Тимотијевића, у звање истраживач-сарадник за научну област Математика у Институту за математику и информатику, одлука број 680/VI-1 од 10.10.2018. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Ненада Стојановића, у звање асистент за научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику, одлука број 820/III-6 од 16.09.2015. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Маринка Тимотијевића, у звање асистент за научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 1260/VI-1 од 23.12.2015. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата др Маринко Тимотијевић, у звање доцент за научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, одлука број 470/V-1 од 11.09.2019. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата др Силване Маринковић, у звање доцент за научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику, одлука број 970/III-2 од 02.11.2016. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу и одлука број IV-01-1185/12 од 14.12.2016. Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Љубице Милевић, математичара, у звање сарадник у настави за научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику, одлука број 650/VIII-1 од 26.09.2018. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Ненада Стојановића, у звање истраживач-приправник за научну област Математика у Институту за математику и информатику, одлука број 370/VII-1 од 23.05.2018. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Маринка Тимотијевића, у звање истраживач-сарадник за научну област Математика у Институту за математику и информатику, одлука број 370/VII-2 од 23.05.2018. Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата др Владимира Ристића, у звање доцент за научну област Математика са методиком наставе на Факултету педагошких наука у Јагодини, одлука број IV-01-435/10 од 15.06.2016. Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Комисија за припрему извештаја за избор кандидата Славице Стаменковић, у звање асистент за научну област Математика са методиком наставе на Факултету педагошких наука у Јагодини, одлука број 01-5269/1 од 25.11.2016. Наставно-научног већа Факултету педагошких наука у Јагодини. <a href="#">[link]</a></li> </ul>
9. Чланство у радним телима факултета и Универзитета
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Од априла 2019. је члан Савета Природно-математичког факултета у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a></li> <li>• Члан Комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија математике и основних академских студија информатике на ПМФ-у у Крагујевцу.</li> <li>• Комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину мастер и докторских академских студија математике на ПМФ-у у Крагујевцу. <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a></li> </ul>
10. Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета
Управник Института за математику и информатику Природно-математичког факултета од 1997. до 1999. <a href="#">[link]</a> <a href="#">[link]</a>
11. Остало:

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Боравци у иностраним научно-истраживачким установама
Madison, University of Wisconsin, USA, 1. 09. 1990. – 31. 12. 1990. <a href="#">[link]</a>
2. Учешће у програмима размене наставника и студената
3. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству .
<b>Већи број радова (видети референце из категорија M10, M20, M40 и M50) је заједнички публикован са колегама са других универзитета у земљи и иностранству.</b>
4. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима
5. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству
6. Остало

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

### 1. Научно–истраживачки рад

Проф. др Радосав Ђорђевић се активно бави научно–истраживачким радом у области Математичке логике. Објавио је 20 научних радова, од тога 16 у часописима са SCI листе и једно поглавље у монографији коју је издао Springer. Истраживач је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

### 2. Наставни рад

У последњих пет школских година проф. др Радосав Ђорђевић је држао наставу из 8 различитих предмета. У том периоду је на годишњем нивоу имао просечно 186 часова (6,2 часова недељно). У студентским анкетама је увек добијао високе оцене.

### 3. Рад на обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Проф. др Радосав Ђорђевић је био ментор 29 дипломских и 11 одбрањених мастер радова, ментор једне и коментор две магистарске тезе и ментор једне одбрањене докторске дисертације.

### 4. Допринос академској, локалној и широј заједници

Проф. др Радосав Ђорђевић је активно ангажован у различитим активностима Факултета и Универзитета. Био је Управник Института за математику и информатику у периоду 1997-1999, био је рецензент научних радова у часописима Krag. J. Math., Publ. Inst. Math., и других, као и рецензент великог броја рукописа рукописа.

## V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

**На основу приложене анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, Комисија је закључила да др Радосав Ђорђевић испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Алгебра и логика.**

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија са задовољством предлаже да се кандидат др Радосав Ђорђевић изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Алгебра и логика у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Миодраг Рашковић (председник Комисије),  
редовни професор у пензији, Математички институт, САНУ,

Београд

ужа научна област: Математичка логика



др Зоран Огњановић,  
научни саветник, Математички институт, САНУ, Београд  
ужа научна област: Математичка логика



др Александар Перовић,  
редовни професор, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду  
ужа научна област: Математика

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**

**Поље природно-математичких наука - Математика и рачунарске науке**

Ред. бр.

**РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**

**УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА**

**Остварено**

**Испуња  
ва услов**

**Општи  
услови**

Испуњен услов за избор у ванредног професора

ДА

**1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ**

**1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА**

<b>Обавезн и услови</b>	5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање	M21-1 рад, M22-4 рада, M23- 2 рада.	ДА
	1 рад у часопису који се издаје у Србији од избора у претходно звање	5 радова у часопису који се издаје у Србији од избора у претходно звање	ДА
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање	6 саопштења на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање	ДА
	ХТЦ $\geq$ 10	25 хетероцитата	ДА
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	Учешће на пројекту 174026 МНТРР. Србије	ДА

**1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ**

<b>Обавезн и услови</b>	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Позитивна оцена током целокупног изборног периода	ДА
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године)	Просечно 180 часова наставе у току школске године	ДА
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира		
	Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	Два објављена уџбеника и једно поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област	ДА

**1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛЈАТКА**

<b>Обавезн и услови</b>	Менторство најмање 3 завршна (мастер или специјалистичка) рада	Ментор 11 мастер и 29 дипломских радова	ДА
---------------------------------	--	---	----

Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	5 радова у последњих 10 година	ДА
Ментор једне одбрањене докторске дисертације	ментор једне докторске дисертације	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</b> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>		

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ** (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)

**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Аутор, коаутор елабората или студије		НЕ
Руководилац или сарадник на научном пројекту	Сарадник на пројекту 174026 МНТТР. Србије	ДА
Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења		НЕ
Уредник међународних и домаћих научних часописа	Придružени уредник часописа Krag. J. Math.ISSN 1450-9628(M51)	ДА
Чланство у редакцијама међународних и научних домаћих часописа	Члан редакције часописа Krag. J. Math.ISSN 1450-9628(M51)	ДА
Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке		НЕ
Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке		НЕ
Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл	Рецензије научних радова и уџбеника	ДА
Рецензије студијских програма, установа, и др.		НЕ
Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова	Члан научног одбора-14th Serbian Mathematical Congress	ДА
Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду		НЕ
Руководилац или сарадник на темпус пројекту		НЕ
Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката		НЕ

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.		НЕ
Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе		НЕ
Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација		НЕ

Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама		НЕ
Промоција науке		НЕ
Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа		НЕ
Активности у раду са талентима		НЕ
Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника	Више пута члан Комисије за избор у наставничка и сарадничка звања	ДА
Чланство у радним телима факултета и Универзитета	Члан Савета ПМФа	ДА
Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета	Управник института	ДА

### 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Боравци у иностраним научно- истраживачким установама	Madison, University of Wisconsin, USA, 1. 09. 1990. – 31. 12. 1990.	ДА
Учешће у програмима размене наставника и студената		НЕ
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	Заједнички публиковани радови	ДА
Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима		НЕ
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству		НЕ

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА       НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА   
НЕ