

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Институци је саглажан  
Б.ЂорђевићанинИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

- обавезна садржина -

(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 330/IV-1, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, 26.08.2020. [линк]
2. Датум и место објављивања конкурса:	09.09.2020. публикација „Послови“ број 898, страна 44 [линк]
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:	Један наставник за избор у звање редовни професор за ужу научну област Геометрија [линк]
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, редовни професор у пензији, ужа научна област Геометрија, 14.12.2004., Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу (председник комисије)</li> <li>Проф. др Зоран Ракић, редовни професор, ужа научна област Геометрија, 13.04.2011., Математички факултет Универзитета у Београду</li> <li>Проф. др Мирјана Ђорић, редовни професор, ужа научна област Геометрија, 14.07.2010., Математички факултет Универзитета у Београду [линк1] [линк2]</li> </ul>
5. Пријављени кандидати:	Проф. др Емилија Нешовић [линк1] [линк2] [линк3]
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Емилија Милојко Нешовић [линк]
2. Звање:	Ванредни професор [линк]
3. Датум и место рођења, адреса:	10.11.1970. Ужице Илинденска 34/8 34000 Крагујевац [линк]
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор [линк]
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	1989-1993, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група Математика, 8.84, дипломирани математичар за теоријску математику и примену [линк]
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	1994-1998, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, магистарске студије математике, 10.00, смер Геометрија, магистар математичких наука [линк]
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	Криве у простору Минковског [линк]
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 поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- 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: Одлука број 330/IV-1, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, 26.08.2020. [ <a href="#">линк</a> ]
2. Датум и место објављивања конкурса: 09.09.2020. публикација „Послови“ број 898, страна 44 [ <a href="#">линк</a> ]
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник за избор у звање <b>редовни професор</b> за ужу научну област <b>Геометрија</b> [ <a href="#">линк</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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. др Мирослава Петровић-Торгашев, редовни професор у пензији, ужа научна област Геометрија, 14.12.2004., Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу (председник комисије)</li> <li>• Проф. др Зоран Ракић, редовни професор, ужа научна област Геометрија, 13.04.2011., Математички факултет Универзитета у Београду</li> <li>• Проф. др Мирјана Ђорић, редовни професор, ужа научна област Геометрија, 14.07.2010., Математички факултет Универзитета у Београду [<a href="#">линк1</a>] [<a href="#">линк2</a>]</li> </ul>
5. Пријављени кандидати: Проф. др Емилија Нешовић [ <a href="#">линк1</a> ] [ <a href="#">линк2</a> ] [ <a href="#">линк3</a> ]
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
1. Име, име једног родитеља и презиме: Емилија Милојко Нешовић [ <a href="#">линк</a> ]
2. Звање: Ванредни професор [ <a href="#">линк</a> ]
3. Датум и место рођења, адреса: 10.11.1970. Ужице Илинденска 34/8 34000 Крагујевац [ <a href="#">линк</a> ]
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор [ <a href="#">линк</a> ]
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1989-1993, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група Математика, 8.84, дипломирани математичар за теоријску математику и примену [ <a href="#">линк</a> ]
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 1994-1998, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, магистарске студије математике, 10.00, смер Геометрија, магистар математичких наука [ <a href="#">линк</a> ]

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Криве у простору Минковског <a href="#">[линк]</a>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, докторске студије математике, 1999, Диференцијална геометрија <a href="#">[линк]</a>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Диференцијална геометрија кривих у простору Минковског, 2004., доктор математичких наука <a href="#">[линк]</a>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита – одлично, пише – врло добро, говори - добро
11. Област, ужа област: Математика, Геометрија <a href="#">[линк]</a>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1994-1998 асистент-приправник, Институт за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу <a href="#">[линк1]</a></li> <li>• 1998-2005 асистент, Институт за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу <a href="#">[линк2]</a></li> <li>• 2005-2011 доцент, Институт за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу <a href="#">[линк3]</a></li> <li>• 2011-2016 доцент, Институт за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу <a href="#">[линк4]</a></li> <li>• 2016-2020, ванредни професор, Институт за математику и информатику, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу <a href="#">[линк5]</a></li> </ul>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Референт Mathematical Reviews-а и Zentralblatt für Mathematik-а <a href="#">[линк1]</a> <a href="#">[линк2]</a>

## 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

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):  
а) укупно у ранијем периоду

1. **E. Šućurović**, A classification of 3-type curves in Minkowski 3-space, II, Publ. Inst. Math. Beograd (N.S.), Vol. 68(82), (2000), 117-132, ISSN 0350-1302 **M24** [[линк](#)]

2. **E. Šućurović**, A classification of 2-type curves in Minkowski space  $E^n$ , Publ. Inst. Math. Beograd (N.S.), Vol. 70(84), (2002), 42-58, ISSN 0350-1302 **M24** [[линк](#)]

3. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Spacelike and timelike normal curves in Minkowski space-time, Publ. Inst. Math. (Beograd), Vol. 85(99) (2009), 111-118, ISSN 0350-1302 **M24** [[линк](#)]

4. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Timelike and null normal curves in Minkowski 3-space, Indian J. Pure Appl. Math. 35(7) (2004), 881-888, ISSN 0019-5588 **M23** [[линк](#)]

5. **E. Nešović**, M. Petrović-Torgašev, L. Verstraelen, Curves in Lorentzian spaces, Boll. Della unione matematica Italiana, Serie 8, Vol. 8-B, No.3 (2005), 685-696, ISSN 0041-7084 **M23** [[линк](#)]

6. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Tensor product surfaces of the Lorentzian space curve and a Euclidean plane curve, Kuwait J. Sci & Eng. Section A:Science, Vol. 34, No. 2A (2007), 41-55, ISSN 1024-8684 **M23** [[линк](#)]

7. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Some characterizations of rectifying curves in the Euclidean space  $E^4$ , Turk. J. Math. Vol. 32 (2008), 21-30, ISSN 1300-0098 **M23** [[линк](#)]

8. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Some characterizations of null, pseudo null and partially null rectifying curves in Minkowski space-time, Taiwanese J. Math. Vol. 12 No.5, (2008), 1035-1044, ISSN 1027-5487 **M22** [[линк](#)]

9. K. Ilarslan, **E. Nešović**, The first kind and the second kind osculating curves in Minkowski space-time, Comptes Rendus de l'Academie bulgare des sciences, Vol. 62, No.6, (2009), 677-686, ISSN 1310-1331 **M23** [[линк](#)]

10. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Some characterizations of null osculating curves in Minkowski space-time, Proceedings of the Estonian Academy of sciences, Vol. 61, NO.1, (2012), 1-8, ISSN 1736-6046 **M23** [[линк](#)]

11. M. Grbović, **E. Nešović**, Some relations between rectifying and normal curves in Minkowski 3-space, Math. Commun. Vol. 17 (2012), 655-664, ISSN 1331-0623 **M23** [[линк](#)]

12. E. B. Koc Öztürk, U. Öztürk, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On pseudospherical Smarandache curves in Minkowski 3-space, J. Appl. Math. Vol. 2014, Article ID 404521 (2014) 14 pages, ISSN 1110-757X **M22** [[линк](#)]

13. E. B. Koc Öztürk, U. Öztürk, **E. Nešović**, k-type null slant helices in Minkowski space-time, Math. Commun. Vol. 20 (2015) 83-95, ISSN 1331-0623 **M23** [[линк](#)]

14. **E. Nešović**, On rotation about lightlike axis in the 3-dimensional Minkowski space, Adv. Appl. Clifford Algebras, Vol. 26 (2016) 237-251, ISSN 0188-7009 **M22** [[линк](#)]

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

1. **E. Nešović**, U. Öztürk, E. B. Koc Öztürk, On k-type pseudo null Darboux helices in Minkowski 3-space, J. Math. Anal. Appl. 439 (2016), 690-700, ISSN 0022-247X **M21** [[линк](#)]

2. M. Grbović, **E. Nešović**, On Backlund transformation and vortex filament equation for pseudo null curve in Minkowski 3-space, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. Vol. 13, No. 6 (2016), 1650077 (14 pages), ISSN 0219-8878 **M23** [[линк](#)]

3. A. Ucum, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On generalized spacelike Mannheim curves in Minkowski space-time, Proc. Natl. Acad. Sci. India, Sect A, Phys. Sci. Vol. 86(2) (2016), 249-258, ISSN 0369-8203 **M23** [[линк](#)]
4. U. Öztürk, **E. Nešović**, On pseudo null and null Cartan Darboux helices in Minkowski 3-space, Kuwait J. Sci. Vol 43(2) (2016), 64-82, ISSN 2307-4108 **M23** [[линк](#)]
5. M. Grbović, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On generalized null Mannheim curves in Minkowski space-time, Publ. Inst. Math. (Belgrade), Vol. 99 (113) (2016), 77-98, ISSN 0350-1302 **M23** [[линк](#)]
6. M. Grbović, **E. Nešović**, On Backlund transformation and vortex filament equation for null Cartan curve in Minkowski 3-space, Math. Phys. Anal. Geom. (2016) 19:23, DOI: 10.1007/s11040-016-9231-z, ISSN 1385-0172 **M22** [[линк](#)]
7. **E. Nešović**, On geometric interpretation of pseudo-angle in Minkowski plane, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. Vol. 14, No. 5 (2017) 1750068 (12 pages), ISSN 0219-8878 **M23** [[линк](#)]
8. U. Öztürk, E. B. Öztürk, **E. Nešović**, On equiform Darboux helices in Galilean 3-space, Math. Commun. 23 (2018) 145-159, ISSN 1331-0623 **M22** [[линк](#)]
9. U. Öztürk, **E. Nešović**, E. B. Koc Öztürk, On T-slant, N-slant and B-slant helices in pseudo-Galilean space, Filomat 32(1) (2018), 245-253, ISSN 0354-5180 **M22** [[линк](#)]
10. M. Grbović, **E. Nešović**, On the Bishop frames of pseudo null and null Cartan curves in Minkowski 3-space, J. Math. Anal. Appl. Vol. 461 (2018), 219-233, ISSN 0022-247X **M21** [[линк](#)]
11. K. Ilarslan, **E. Nešović**, On Bishop frame of a null Cartan curve in Minkowski space-time, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. Vol.15, No. 8 (2018) 1850142, ISSN 0219-8878 **M23** [[линк](#)]
12. **E. Nešović**, E. B. Koc Öztürk, U. Öztürk, On k-type null Cartan slant helices in Minkowski 3-space, Mathem. Meth. Appl. Sci. Vol. 41, No. 17 (2018) 7583-7598, ISSN 0170-4214 **M21** [[линк](#)]
13. U. Öztürk, **E. Nešović**, E. B. Koc Öztürk, On k-type spacelike slant helices lying on lightlike surfaces, Filomat, 33:9 (2019), 2781-2796, ISSN 0354-5180 **M22** [[линк](#)]
14. M. Hanif, Z. H. Hou, **E. Nešović**, On involutes of order k of a null Cartan curve in Minkowski spaces, Filomat, 33:8 (2019) 2295-2305, ISSN 0354-5180 **M22** [[линк](#)]
15. J. Đorđević, **E. Nešović**, On Bishop frame of pseudo null curve in Minkowski space-time, Turk. J. Math. Vol.44 (2020) 870-882, ISSN 1300-0098 **M23** [[линк](#)]

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):

а) укупно у ранијем периоду

1. **E. Шућуровић**: Криве у просторима Минковског, XI југословенски геометријски семинар, 11.10.- 17.10.1996, Дивчибаре, Математички институт САНУ, Књига апстраката, ИСБН 86-80593-23-0 **M34** [[линк](#)]
2. **E. Nešović**, K. Ilarslan: On generalized null Mannheim curves in Minkowski space-time, "13th Serbian Mathematical Congress", 22.5.-25.5.2014. Vrnjačka Banja, page 93, Book of Abstracts, ISBN 978-86-6275-026-6 **M34** [[линк](#)]

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

1. **E. Nešović**: Siacci's and the areal basis resolution of the acceleration vector for a space curve in Minkowski 3-space, 19. Geometrical Seminar, Zlatibor, August 28-September 4, 2016, Book of Abstracts, page 56, ISBN 978-86-7589-110-9 **M34** [[линк](#)]
2. **E. Nešović**: On k-Type Pseudo Null Darboux Helices According to Bishop Frame in Minkowski 3-Space, IECMSA, 16-19 August, Belgrade, 2016, Book of Abstracts, page 142, **M34** [[линк](#)]
3. **E. Nešović**: Bishop frame of a null Cartan curve in Minkowski space-time, XX Geometrical Seminar, Vrnjačka Banja, May 20-23, 2018, Book of Abstracts, page 84, **M34** [[линк](#)]

4. **E. Nešović**, U. Öztürk, E.B. Koc Öztürk : On k-type null Cartan slant helices in Minkowski 3-space, 14th Serbian Mathematical Congress, May 16-19, Kragujevac, 2018, page 152, Book of Abstracts, ISBN 978-86-6009-055-5 **M34** [[линк](#)]

5. M. Grbović, **E. Nešović**: On generalized Bishop frame of null Cartan curve in Minkowski 3-space, 14th Serbian Mathematical Congress, May 16-19, Kragujevac, 2018, page 141, Book of Abstracts, ISBN 978-86-6009-055-5 **M34** [[линк](#)]

2. Остварени резултати кандидата категорије 40 (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. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

1. **E. Šućurović**, A classification of 3-type curves in Minkowski 3-space, I, Novi Sad J.Math, Vol. 29 (3)(1999), 357-367, ISSN 1450-5444 **M51** [[линк](#)]

2. M.Petrović-Torgašev, **E. Šućurović**, Some characterizations of Lorentzian spherical spacelike curves with timelike and null principal normal, Mathematica Moravica, Vol. 4, (2000), 83-92, ISSN 1450-5932 **M52** [[линк](#)]

3. M. Petrović-Torgašev, **E. Šućurović**, Some characterizations of the spacelike, the timelike and the null curves on the pseudohyperbolic space  $H^2_0$  in Minkowski space  $E^3_1$ , Kragujevac J. Math. Vol. 22 (2000), 71-82, ISSN 1450-9628 **M52** [[линк](#)]

4. M. Petrović-Torgašev, **E. Šućurović**, Some characterizations of Lorentzian spherical timelike and null curves, Matematički vesnik Vol. 53, (2001), 21-27, ISSN 0025-5165 **M51** [[линк](#)]

5. M. Petrović-Torgašev, **E. Šućurović**, W-curves in Minkowski space-time, Novi Sad J. Math. Vol. 32, No. 2, (2002), ISSN 1450-5444 **M51** [[линк](#)]

6. K.Ilarlan, **E. Nešović**, M.Petrović-Torgašev, Some characterizations of rectifying curves in the Minkowski 3-space, Novi Sad J. Math. Vol. 33(2), (2003), 23-32, ISSN 1450-5444 **M51** [[линк](#)]

7. **E.Nešović**, M. Petrović-Torgašev, Some trigonometric relations in the Lorentzian plane, Kragujevac J. Math. Vol. 25 (2003), 219-225, ISSN 1450-9628 **M52** [[линк](#)]

8. C.Camci, K. Ilarlan, **E.Nešović**, On pseudohyperbolic curves in Minkowski space-time, Turk. J. Math, Vol. 27(2) (2003), 315-328, ISSN 1300-0098 **M51** [[линк](#)]

9. K. Ilarlan, **E. Nešović**, Tensor product surfaces of a Lorentzian space curve and a Lorentzian plane curve, Bulletin of the Institute of Mathematics Academia Sinica Vol. 33, No. 2, (2005), 151-171, ISSN 0304-9825 **M51** [[линк](#)]

10. **E. Nešović**, Hyperbolic angle function in the Lorentzian plane, Kragujevac J. Math. Vol. 28, (2005), 139-144, ISSN 1450-9628 **M52** [[линк](#)]

11. M. Petrović-Torgašev, K. Ilarlan, **E. Nešović**, On partially null and pseudo null curves in the semi-euclidean space  $R^4_2$ , Journal of Geometry, Vol. 84(2006), 106-116, ISSN 0047-2468 **M51** [[линк](#)]

12. K. Ilarlan, **E. Nešović**, On rectifying curves as centrodes and extremal curves in the Minkowski 3-space, Novi Sad J. Math. Vol. 37. No. 1, (2007), 53-64, ISSN 1450-5444 **M51** [[линк](#)]

13. K. Ilarlan, **E. Nešović**, Tensor product surfaces of a Euclidean space curve and a Lorentzian plane curve, Differential Geometry-Dynamical Systems Vol. 9 (2007), 47-57, ISSN 1454-511X **M51** [[линк](#)]

14. K. Ilarlan, **E. Nešović**, Some characterizations of osculating curves in the euclidean spaces, Demonstratio Mathematica, Vol. XLI, No. 4, (2008), 931-939, ISSN 0420-1213 **M51** [[линк](#)]

15. K. Ilarlan, **E. Nešović**, Some characterizations of pseudo and partially null osculating curves in Minkowski space-time, IEJG, Vol. 4, No. 2, (2011), 1-12, ISSN 1307-5624 **M51** [[линк](#)]

16. E.B.Koc Ozturk, U.Ozturk, K.Ilarlan, **E.Nešović**, On pseudohyperbolic Smarandache curves in Minkowski 3-space, Int. J. Math. Math. Sci. Vol. 2013, Article ID 658670, (2013) 1-7, ISSN 0161-1712 **M52** [[линк](#)]

17. M. Grbović, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On null and pseudo null Mannheim curves in Minkowski 3-space, J. Geom. Vol. 105 (2014), 177-183, ISSN 0047-2468 **M51** [[линк](#)]

18. U. Ozturk, E. B. Koc Ozturk, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On Smarandache curves lying in lightcone in Minkowski 3-space, Journal of Dynamical Systems & Geometric Theories, Vol. 12, No. 1, (2014) 81-91, ISSN 1726-037X **M51** [[линк](#)]

19. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Some relations between normal and rectifying curves in Minkowski space-time, IEJG, Vol. 7, No. 1, (2014) 26-35, ISSN 1307-5624 **M51** [[линк](#)]

20. M. Grbović, **E. Nešović**, A. Pantić, On the second kind twisted surfaces in Minkowski 3-space, IEJG Vol. 8, No. 2 (2015), 9-20, ISSN 1307-5624 **M51** [[линк](#)]

21. A. Ucum, **E. Nešović**, K. Ilarslan, On generalized timelike Mannheim curves in Minkowski space-time, Journal of Dynamical Systems & Geometric Theories, Vol. 13, No. 1, (2015) 71-94, ISSN 1726-037X **M52** [[линк](#)]

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

1. M. Grbović, **E. Nešović**, On generalized partially null Mannheim curves in Minkowski space-time, Novi Sad J. Math. Vol. 46, No. 1 (2016), 159-170, ISSN 1450-5444 **M51** [[линк](#)]

2. **E. Nešović**, E. B. Koc Ozturk, U. Ozturk, K. Ilarslan, On ruled surfaces with pseudo null base curve in Minkowski 3-space, IEJG Vol. 9, No. 2 (2016), 9-20, ISSN 1307-5624 **M51** [[линк](#)]

3. **E. Nešović**, U. Ozturk, E. B. Koc Ozturk, On T-slant, N-slant and B-slant helices in Galilean 3-space, Journal of Dynamical Systems and Geometric Theories, Vol. 16, No.2 (2018), 187-199, ISSN 1726-037X **M51** [[линк](#)]

4. U. Ozturk, K. Ilarslan, E. B. Koc Ozturk, **E. Nešović**, A note on Lamarle formula in Minkowski space, Tamkang J. Math. 49(4), (2018) 291-300, ISSN 0049-2930 **M51** [[линк](#)]

5. M. Grbović, **E. Nešović**, On generalized Bishop frame of null Cartan curve in Minkowski 3-space, Kragujevac J. Math. Vol 43(4) (2019), 559-573, ISSN 1450-9628 **M51** [[линк](#)]

6. K. Ilarslan, A. Ucum, N.K. Aslan, **E. Nešović**, Note on Bertrand B-pairs of curves, Honam Math. J. Vol. 40, No.3 (2018) 561-576, ISSN 1225-293X **M51** [[линк](#)]

7. K. Ilarslan, A. Ucum, **E. Nešović**, N.K. Aslan, Mannheim B-curve couples in Minkowski 3-space, Tamkang J. Math. Vol. 51, No. 3, (2020) 219-232, ISSN 0049-2930 **M51** [[линк](#)]

**2.** 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):

а) укупно у ранијем периоду

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

**3.** Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

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

**4.** Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

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

**5.** Хетероцитатни индекс:

Хетероцитатни индекс **268** [[линк1](#)] [[линк2](#)]

h-индекс **8** [[Scopus](#)] [[Publons](#)]

**6.** Кумулативни импакт фактор:

**37,983**

**7.** Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да [[линк](#)]

б) не

**8.** Руковођење или учешће у научним пројектима:

1994-1996 истраживач на пројекту 04M03 – Методе и модели у теоријској, индустријској и примењеној математици (Министарство за науку Републике Србије)

1997-2001 истраживач на пројекту 04M03D- Диференцијална геометрија и примене (Министарство за науку Републике Србије)

2002-2004 истраживач на пројекту MM1646 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство за науку Републике Србије)

2005-2010 истраживач на пројекту 144032 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)

2010-2015 истраживач на пројекту 174012 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

2015-2019 истраживач на пројекту 174012 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

**9.** Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
<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>
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):
<p style="text-align: center;"><b>Основне академске студије математике ПМФ Крагујевац:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Елементарна геометрија са тригонометријом, прва година, 1. семестар, 2 часа</li> <li>• Увод у геометрију, прва година, 1. семестар, 3 часа</li> <li>• Геометрија, друга година, 4. семестар, 4 часа</li> <li>• Нееуклидске геометрије, трећа година, 6. семестар, 2 часа</li> <li>• Нацртна и компјутерска геометрија, трећа година, 6. семестар, 2 часа</li> <li>• Диференцијална геометрија, четврта година, 8. семестар, 3 часа</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Дипломске студије математике ПМФ Крагујевац:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основи геометрије, друга година, 4. и 5. семестар, 3 часа</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Основне академске студије хемије ПМФ Крагујевац:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Математика 2, друга година, 4. семестар, 2 часа</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Мастер академске студије математике ПМФ Крагујевац:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одабрана поглавља геометрије, прва година, 1. семестар, 4 часа</li> <li>• Теорија површи, друга година, 4. семестар, 3 часа</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Докторске академске студије математике ПМФ Крагујевац:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Риманова и Семи-Риманова геометрија, прва година, 1. семестар, 5 часова</li> <li>• Лиове групе, прва година, 2. семестар, 5 часова <a href="#">[линк]</a></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Докторске академске студије Педагошки факултет Ужице:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Теоријско-методичке основе геометрије, прва година, 2. семестар, 4 часа <a href="#">[линк]</a> <a href="#">[линк]</a></li> </ul>
2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
<p>Просечан број часова одржане наставе је 217,5 на годишњем нивоу (односно просечно 7,25 часова наставе на недељном нивоу) на основним и мастер академским студијама математике у периоду од избора у претходно звање. <a href="#">[линк]</a></p> <p>Од избора у претходно звање такође је била ангажована на докторским академским студијама математике на ПМФ-у у Крагујевцу и на докторским академским студијама на Педагошком факултету у Ужицу по систему менторског рада. <a href="#">[линк]</a> <a href="#">[линк]</a></p>

3. Оцена педагошког рада:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Школска 15/16, зимски семестар, просечна оцена 4,68</li> <li>• Школска 15/16, летњи семестар, просечна оцена 4,69</li> <li>• Школска 16/17, зимски семестар, просечна оцена 4,69</li> <li>• Школска 16/17, летњи семестар, просечна оцена 4,85</li> <li>• Школска 17/18, зимски семестар, просечна оцена 4,33</li> <li>• Школска 17/18, летњи семестар, просечна оцена 4,61</li> <li>• Школска 18/19, зимски семестар, просечна оцена 4,68</li> <li>• Школска 18/19, летњи семестар, просечна оцена 4,75</li> <li>• Школска 19/20, зимски семестар, просечна оцена 4,56 <a href="#">[линк]</a></li> </ul> <p>Од избора у наставничко звање, у студентским анкетама је два пута била један од три најбоље оцењена наставника у Институту за математику и информатику школске 2008/09 и 2013/14 године <a href="#">[линк]</a><a href="#">[линк]</a></p>
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):
<p><b>1. Емилија Нешовић</b>, Ана Хинић-Галић: Збирка задатака из Диференцијалне геометрије кривих у еуклидском простору, Универзитет у Крагујевцу, ПМФ, 2010. ISBN 978-86-6009-006-7 <a href="#">[линк]</a> <a href="#">[линк]</a></p> <p><b>2. Емилија Нешовић</b>, Увод у геометрију, уџбеник, Универзитет у Крагујевцу, ПМФ, 2020. ISBN 978-86-6009-070-8 <a href="#">[линк]</a> <a href="#">[линк]</a></p>
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
У току школске 2019/20 године држала је наставу на следећим предметима:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ОАС Математика, Увод у геометрију, прва година, 3 часа.</li> <li>2. ОАС Математика, Геометрија, друга година, 4 часа.</li> <li>3. ОАС Математика, Нееуклидске геометрије, трећа година, 2 часа.</li> <li>4. ОАС Математика, Диференцијална геометрија, четврта година, 3 часа <a href="#">[линк]</a></li> </ol>
7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
12. Обављање секретарских послова на катедри:
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
14. Менторство студентских радова:
15. Туторство:
16. Остало:

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

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

**Кандидат је био ментор 12 мастер радова:**

1. Борђе Пејчић, *Нормално пројектовање на три пројекцијске равни*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2012.
2. Милан Миликић, *Три нормалне пројекције тела чије су основе у пројекцијским равнима*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2012.
3. Драган Веселиновић, *Равни пресеци*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2013.
4. Бранка Славковић, *Сенке*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2014.
5. Милош Војиновић, *Две нормалне пројекције геометријских тела у општем положају према пројекцијским равнима*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2014.
6. Анђелка Миловановић, *Косо пројектовање*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2015.
7. Марија Павловић, *Пројективна пресликавања у пројективном простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2016.
8. Немања Матић, *Елиптичка геометрија*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2016.
9. Тања Милутиновић, *Ректификационе, нормалне и оскулаторне криве у еуклидским просторима  $E^3$  и  $E^4$* , Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2017.
10. Ивана Радивојевић, *Геометрије поретка неких нееуклидских геометрија*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2017.
11. Александар Обреновић, *Неке карактеризације Манхајмових кривих у еуклидским просторима  $E^3$  и  $E^4$* , Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2018.
12. Тамара Станојевић, *Неке примене трансформације сличности у конструктивним задацима у средњој школи*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2019.

**Кандидат је био ментор 22 дипломска рада:**

1. Мелинда Николић, *Изометријске трансформације простора  $E^n$  и подударност геометријских ликова*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2006.
2. Саша Јолић, *Неке значајне тачке и линије троугла и четвороугла у еуклидској равни*, Геометрија ПМФ, Крагујевац, 2006.
3. Владимир Станковић, *Аполонијеви проблеми о додиру кругова*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
4. Иван Диздаревић, *Симетрија у односу на праву и раван у еуклидском простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
5. Јелена Новичић, *Круг девет тачака*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
6. Нада Јанковић, *Геометрија троугла и четвороугла у хиперболичкој равни*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
7. Марија Бојанић, *Геометрија круга и сфере*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
8. Бранко Аксентијевић, *Геометрија полиедара*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
9. Марија Малишић, *Хармонијске четворке тачака*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.

10. Тања Петровић, *Аполонијев круг*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
11. Теодора Жарковић, *Тригонометрија правоуглог троугла*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2009.
12. Милица Грбовић, *Ортогнални кругови*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2009.
13. Љубиша Гајић, *Тетивни и тангентни четвороуглови*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2009.
14. Милош Цвенчек, *Пол и полара у односу на круг*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2009.
15. Слајана Ћирица, *Чевина теорема и њена примена у геометрији*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2010.
16. Душица Вујичић, *Менелајева теорема и њена примена у геометрији*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2010.
17. Данијела Бојовић, *Лајбницева теорема и њена примена у геометрији*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2010.
18. Зоран Димитријевић, *Рачунарска графика као пример примене геометрије у информатици*, Геометрија и Информатика, ПМФ, Крагујевац, 2010.
19. Душан Николић, *Правилан седмоугао и деветоугао*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2012.
20. Милан Радевић, *Карактеристичне површи у хиперболичком простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2013.
21. Весна Лаловић, *Поенкареов диск модел*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2013.
22. Петар Станковић, *Пројективна геометрија*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2015. [\[линк\]](#)

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

**Кандидат је био члан комисије за одбрану 9 мастер радова:**

1. Маја Матковић, *Правилан седамнаестоугао*, Геометрија и Методика наставе математике, ПМФ, Крагујевац, 2012.
2. Милица Миљивојевић, *t-димензионалне многострукости*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2012.
3. Светлана Тројић, *Симетрије у Римановој геометрији*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2014.
4. Тијана Гачевић, *Риманова геометрија*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2014.
5. Градимир Грујичић, *Псеудо-симетрије Риманове многострукости*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2015.
6. Стевановић Бранкица, *Изометријске трансформације у еуклидском простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2017.
7. Дејан Златић, *Примери изопериметријског проблема у настави математике у основној и средњој школи*, Геометрија и Методика наставе математике, ПМФ, Крагујевац, 2018.
8. Стефаниа Васиљев, *Симсонове праве*, Геометрија и Методика наставе математике, ПМФ, Крагујевац, 2019.
9. Дабовић Марија, *Конструкције правилног петоугла*, Геометрија и Методика наставе математике, ПМФ, Крагујевац, 2020.

**Кандидат је био члан комисије за одбрану 14 дипломских радова:**

1. Данијела Ранић, *Криве у еуклидском простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2005.
2. Зорица Петровић, *Мерење у геометрији*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2005.

3. Јелена Месаровић, *Класификација изометрија у еуклидским просторима*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
4. Гордана Добрић, *Класификација кривих другог реда у еуклидској равни*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
5. Оливера Миљановић-Дугић, *Криве у еуклидском простору  $E^3$* , Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
6. Селена Митић, *Кривине површи у еуклидском простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
7. Бранислава Бјелановић, *Геометријске трансформације у еуклидском простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2008.
8. Војислав Милић, *Класификација површи другог реда у еуклидском простору*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2009.
9. Наташа Петровић, *Геометрија сфере  $S^2$* , Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2009.
10. Аница Пантић, *Симетрије Риманових многострукости*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2009.
11. Драгана Ћирић, *Златни пресек*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2010.
12. Јелица Јовановић, *Неједнакости*, Математичка анализа, ПМФ, Крагујевац, 2012.
13. Савић Марија, *Геометрија природе*, Геометрија, ПМФ, Крагујевац, 2013.
14. Јована Бошковић, *Одређени интеграл и примена*, Математичка анализа, ПМФ, Крагујевац, 2013. [\[линк\]](#)

**Кандидат је био члан комисије за одбрану једне магистарске тезе:**

1. Ана Хинић, ужа научна област Геометрија, магистраска теза „Кривинске симетрије Ченових идеалних подмногострукости“, ПМФ, Крагујевац, 2007. [\[линк\]](#)

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

**Кандидат је био члан комисије за оцену две пријављене докторске дисертације:**

1. Александар Шебековић, ужа научна област Геометрија, „Унутрашње и спољашње симетрије у Римановој геометрији“, ПМФ, Крагујевац, 2016. [\[линк\]](#)
2. Милица Грбовић, ужа научна област Геометрија, „Неке специјалне врсте кривих, репера и површи у просторима Минковског“, ПМФ, Крагујевац, 2020. [\[линк\]](#)

4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

**Кандидат је био члан комисије за одбрану једне докторске дисертације:**

1. Александар Шебековић, ужа научна област Геометрија, наслов дисертације „Унутрашње и спољашње симетрије у Римановој геометрији“, ПМФ, Крагујевац, 2016. [\[линк\]](#)

2. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):

1. Милица Грбовић, ужа научна област Геометрија, наслов дисертације „Неке специјалне врсте кривих, репера и површи у просторима Минковског“, датум када је израда одобрена 23.01.2019. датум именовања кандидата за ментора 26.12.2018. [\[линк\]](#)

3. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

2. Милица Грбовић, ужа научна област Геометрија, наслов дисертације „Неке специјалне врсте кривих, репера и површи у просторима Минковског“, 4.7.2020. године. [\[линк\]](#) [\[линк\]](#)

3. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

4. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:

Кандидат је био члан комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма ОАС  
Математике школске 2018/19 [\[линк\]](#)

Кандидат је био члан комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма ДАС  
Математике школске 2018/19 [\[линк\]](#)

Кандидат је био члан комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма ОАС и  
МАС Математике школске 2015/16 [\[линк\]](#)

5. Допринос уређењу интернет странице факултета:

6. Остало:

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

1994-1996 истраживач на пројекту 04M03 – Методе и модели у теоријској, индустријској и примењеној математици (Министарство за науку Републике Србије)

1997-2001 истраживач на пројекту 04M03D- Диференцијална геометрија и примене (Министарство за науку Републике Србије)

2002-2004 истраживач на пројекту MM1646 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство за науку Републике Србије)

2005-2010 истраживач на пројекту 144032 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)

2010-2015 истраживач на пројекту 174012 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

2015-2019 истраживач на пројекту 174012 – Геометрија, образовање и визуализација са применама (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

3. Иноваторство:

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

Члан редакције међународног научног часописа Int. Elec. J.Geom. [\[ЛИНК\]](#)

Члан редакције међународног научног часописа Ikonion J. Math. [\[ЛИНК\]](#)

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

Рецензирала је радове за следеће научне часописе (извор **Publons** [\[ЛИНК\]](#))

- Filomat
- Advances in Applied Clifford Algebras
- Turkish Journal of Mathematics
- Journal of the Egyptian Mathematical Society
- Applied Mathematics & Information Sciences
- Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics
- Journal of Applied Mathematics
- Journal of Mathematics
- Mathematical Communications
- Novi Sad Journal of Mathematics
- Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2
- Southeast Asian Bulletin of Mathematics
- Mathematical Methods in the Applied Sciences
- International Journal of Geometric Methods in Modern Physics
- AIMS Mathematics
- Results in Physics
- Acta Polytechnica
- Asian-European Journal of Mathematics
- Honam Mathematical Journal
- Journal of Geometry
- Open Mathematics
- Kragujevac Journal of Mathematics
- Mathematical Sciences and Applications E-notes
- Punjab University Journal of Mathematics

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revista de la Union Matematica Argentina</li> <li>• Advances in Mathematical Physics</li> </ul>
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
Кандидат је био члан <i>програмског одбора</i> међународне конференције IECMSA, 15-17. август 2017., Будимпешта, Мађарска. [ <a href="#">линк</a> ]
Кандидат је био члан <i>организационог одбора</i> научних конференција:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13. југословенски геометријски семинар, 2002.</li> <li>• Mathematics at Kragujevac, 2004.</li> <li>• 19. геометријски семинар, 2016. [<a href="#">линк</a>]</li> <li>• 20. геометријски семинар, 2018. [<a href="#">линк</a>]</li> </ul>
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руководијење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
18. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету:
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: Кандидат је био члан комисије за полагање пријемног испита на МАС и ДАС Математике школске 2020/21 <a href="#">[линк]</a> Кандидат је био члан комисије за полагање пријемног испита на МАС и ДАС Математике школске 2019/20 <a href="#">[линк1]</a> <a href="#">[линк2]</a> Кандидат је био члан комисије за полагање пријемног испита на МАС и ДАС Математике школске 2018/19 <a href="#">[линк]</a> Кандидат је био члан комисије за полагање пријемног испита на МАС и ДАС Математике школске 2017/18 <a href="#">[линк]</a> Кандидат је био члан комисије за полагање пријемног испита на МАС и ДАС Математике школске 2016/17 <a href="#">[линк]</a> Кандидат је био члан комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма ОАС Математике школске 2018/19 <a href="#">[линк]</a> Кандидат је био члан комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма ДАС Математике школске 2018/19 <a href="#">[линк]</a> Кандидат је био члан комисије за припрему документације за акредитацију студијских програма ОАС и МАС Математике школске 2015/16 <a href="#">[линк]</a> Кандидат је члан НН-већа од октобра 2019. године <a href="#">[линк]</a>
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Кандидат је био члан следећих Комисија за избор у звање:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комисија за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Геометрија, 28.11.2007. <a href="#">[линк]</a></li> <li>2. Комисија за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Геометрија, 09.06.2010. <a href="#">[линк]</a></li> <li>3. Комисија за спровођење поступка за избор Милице Грбовић, истраживача-приправника у истраживачко звање истраживач сарадник за научну област Математика, 25.12.2012. <a href="#">[линк]</a></li> <li>4. Комисија за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Геометрија, 25.06.2014. <a href="#">[линк]</a></li> <li>5. Комисија за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Геометрија, 28.06.2017. <a href="#">[линк]</a></li> <li>6. Комисија за спровођење поступка за избор Јелене Ђорђевић, мастер математичара у истраживачко звање истраживач-приправник за научну област Геометрија, 11.04.2018. <a href="#">[линк]</a></li> <li>7. Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Геометрија, 08.07.2020. <a href="#">[линк]</a></li> <li>8. Комисија за припрему Извештаја за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Геометрија, 26.08.2020. <a href="#">[линк]</a></li> </ol>
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: Референт Mathematical Reviews-а и Zentralblatt für Mathematik-а <a href="#">[линк1]</a> <a href="#">[линк2]</a>
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:  Кандидат је био члан <i>програмског одбора</i> међународне конференције IECMSA, 15-17. август 2017., Будимпешта, Мађарска. <a href="#">[линк]</a>  Кандидат је био члан <i>организационог одбора</i> конференција:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13. југословенски геометријски семинар, 2002.</li> <li>• Mathematics at Kragujevac, 2004.</li> <li>• 19. геометријски семинар, 2016.<a href="#">[линк]</a></li> </ul>

• 20. геометријски семинар, 2018. [ <a href="#">линк</a> ]
9. Међународне и националне награде и признања:
10. Остало:

<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
<p><b>Кандидат је публиковао 38 научних радова са 9 коаутора са универзитета у иностранству:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, Spacelike and timelike normal curves in Minkowski space-time, Publ. Inst. Math. (Beograd), Vol. 85(99) (2009), 111-118, ISSN 0350-1302 <b>M24</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>2. K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, Timelike and null normal curves in Minkowski 3-space, Indian J. Pure Appl. Math. 35(7) (2004), 881-888, ISSN 0019-5588 <b>M23</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>3. <b>E. Nešović</b>, M. Petrović-Torgašev, L. Verstraelen, Curves in Lorentzian spaces, Boll. Della unione matematica Italiana, Serie 8, Vol. 8-B, No.3 (2005), 685-696, ISSN 0041-7084 <b>M23</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>4. K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, Tensor product surfaces of the Lorentzian space curve and a Euclidean plane curve, Kuwait J. Sci &amp; Eng. Section A:Science, Vol. 34, No. 2A (2007), 41-55, ISSN 1024-8684 <b>M23</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>5. K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, Some characterizations of rectifying curves in the Euclidean space <math>E^4</math>, Turk. J. Math. Vol. 32 (2008), 21-30, ISSN 1300-0098 <b>M23</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>6. K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, Some characterizations of null, pseudo null and partially null rectifying curves in Minkowski space-time, Taiwanese J. Math. Vol. 12 No.5, (2008), 1035-1044, ISSN 1027-5487 <b>M22</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>7. K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, The first kind and the second kind osculating curves in Minkowski space-time, Comptes Rendus de l'Academie bulgare des sciences, Vol. 62, No.6, (2009), 677-686, ISSN 1310-1331 <b>M23</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>8. K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, Some characterizations of null osculating curves in Minkowski space-time, Proceedings of the Estonian Academy of sciences, Vol. 61, NO.1, (2012), 1-8, ISSN 1736-6046 <b>M23</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>9. E. B. Koc Öztürk, U. Öztürk, K. Parslan, <b>E. Nešović</b>, On pseudospherical Smarandache curves in Minkowski 3-space, J. Appl. Math. Vol. 2014, Article ID 404521 (2014) 14 pages, ISSN 1110-757X <b>M22</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>10. E. B. Koc Öztürk, U. Öztürk, <b>E. Nešović</b>, k-type null slant helices in Minkowski space-time, Math. Commun. Vol. 20 (2015) 83-95, ISSN 1331-0623 <b>M23</b> [<a href="#">линк</a>]</li> <li>11. <b>E. Nešović</b>, U. Öztürk, E. B. Koc Öztürk, On k-type pseudo null Darboux helices in Minkowski 3-space, J. Math. Anal. Appl. 439 (2016), 690-700, ISSN 0022-247X <b>M21</b> [<a href="#">линк</a>]</li> </ol>

12. A. Ucum, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On generalized spacelike Mannheim curves in Minkowski space-time, Proc. Natl. Acad. Sci. India, Sect A, Phys. Sci. Vol. 86(2) (2016), 249-258, ISSN 0369-8203 **M23** [[ЛИНК](#)]
13. U. Öztürk, **E. Nešović**, On pseudo null and null Cartan Darboux helices in Minkowski 3-space, Kuwait J. Sci. Vol 43(2) (2016), 64-82, ISSN 2307-4108 **M23** [[ЛИНК](#)]
14. M. Grbović, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On generalized null Mannheim curves in Minkowski space-time, Publ. Inst. Math. (Belgrade), Vol. 99 (113) (2016), 77-98, ISSN 0350-1302 **M23** [[ЛИНК](#)]
15. U. Öztürk, E. B. Öztürk, **E. Nešović**, On eqiform Darboux helices in Galilean 3-space, Math. Commun. 23 (2018) 145-159, ISSN 1331-0623 **M22** [[ЛИНК](#)]
16. U. Öztürk, **E. Nešović**, E. B. Koc Öztürk, On T-slant, N-slant and B-slant helices in pseudo-Galilean space, Filomat 32(1) (2018), 245-253, ISSN 0354-5180 **M22** [[ЛИНК](#)]
17. K. Ilarslan, **E. Nešović**, On Bishop frame of a null Cartan curve in Minkowski space-time, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. Vol.15, No. 8 (2018) 1850142, ISSN 0219-8878 **M23** [[ЛИНК](#)]
18. **E. Nešović**, E. B. Koc Öztürk, U. Öztürk, On k-type null Cartan slant helices in Minkowski 3-space, Mathem. Meth. Appl. Sci. Vol. 41, No. 17 (2018) 7583-7598, ISSN 0170-4214 **M21** [[ЛИНК](#)]
19. U. Öztürk, **E. Nešović**, E. B. Koc Öztürk, On k-type spacelike slant helices lying on lightlike surfaces, Filomat, 33:9 (2019), 2781-2796, ISSN 0354-5180 **M22** [[ЛИНК](#)]
20. M. Hanif, Z. H. Hou, **E. Nešović**, On involutes of order k of a null Cartan curve in Minkowski spaces, Filomat, 33:8 (2019) 2295-2305, ISSN 0354-5180 **M22** [[ЛИНК](#)]
21. K. Ilarslan, **E. Nešović**, M. Petrović-Torgašev, Some characterizations of rectifying curves in the Minkowski 3-space, Novi Sad J. Math. Vol. 33(2), (2003), 23-32, ISSN 1450-5444 **M51** [[ЛИНК](#)]
22. C. Camci, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On pseudohyperbolic curves in Minkowski space-time, Turk. J. Math, Vol. 27(2) (2003), 315-328, ISSN 1300-0098 **M51** [[ЛИНК](#)]
23. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Tensor product surfaces of a Lorentzian space curve and a Lorentzian plane curve, Bulletin of the Institute of Mathematics Academia Sinica Vol. 33, No. 2, (2005), 151-171, ISSN 0304-9825 **M51** [[ЛИНК](#)]
24. M. Petrović-Torgašev, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On partially null and pseudo null curves in the semi-euclidean space  $R^4_2$ , Journal of Geometry, Vol. 84(2006), 106-116, ISSN 0047-2468 **M51** [[ЛИНК](#)]
25. K. Ilarslan, **E. Nešović**, On rectifying curves as centrodes and extremal curves in the Minkowski 3-space, Novi Sad J. Math. Vol. 37. No. 1, (2007), 53-64, ISSN 1450-5444 **M51** [[ЛИНК](#)]
26. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Tensor product surfaces of a Euclidean space curve and a Lorentzian plane curve, Differential Geometry-Dynamical Systems Vol. 9 (2007), 47-57, ISSN 1454-511X **M51** [[ЛИНК](#)]
27. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Some characterizations of osculating curves in the euclidean spaces, Demonstratio Mathematica, Vol. XLI, No. 4, (2008), 931-939, ISSN 0420-1213 **M51** [[ЛИНК](#)]
28. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Some characterizations of pseudo and partially null osculating curves in Minkowski space-time, IEJG, Vol. 4, No. 2, (2011), 1-12, ISSN 1307-5624 **M51** [[ЛИНК](#)]
29. E.B.Koc Ozturk, U.Ozturk, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On pseudohyperbolic Smarandache curves in Minkowski 3-space, Int. J. Math. Math. Sci. Vol. 2013, Article ID 658670, (2013) 1-7, ISSN 0161-1712 **M52** [[ЛИНК](#)]
30. M. Grbović, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On null and pseudo null Mannheim curves in Minkowski 3-space, J. Geom. Vol. 105 (2014), 177-183, ISSN 0047-2468 **M51** [[ЛИНК](#)]
31. U. Ozturk, E. B. Koc Ozturk, K. Ilarslan, **E. Nešović**, On Smarandache curves lying in lightcone in Minkowski 3-space, Journal of Dynamical Systems & Geometric Theories, Vol. 12, No. 1, (2014) 81-91, ISSN 1726-037X **M51** [[ЛИНК](#)]
32. K. Ilarslan, **E. Nešović**, Some relations between normal and rectifying curves in Minkowski space-time, IEJG, Vol. 7, No. 1, (2014) 26-35, ISSN 1307-5624 **M51** [[ЛИНК](#)]

33. A. Ucum, <b>E. Nešović</b> , K. Ilarslan, On generalized timelike Mannheim curves in Minkowski space-time, Journal of Dynamical Systems & Geometric Theories, Vol. 13, No. 1, (2015) 71-94, ISSN 1726-037X <b>M52</b> [ <a href="#">линк</a> ]
34. <b>E. Nešović</b> , E. B. Koc Ozturk, U. Ozturk, K. Ilarslan, On ruled surfaces with pseudo null base curve in Minkowski 3-space, IEJG Vol. 9, No. 2 (2016), 9-20, ISSN 1307-5624 <b>M51</b> [ <a href="#">линк</a> ]
35. <b>E. Nešović</b> , U. Ozturk, E. B. Koc Ozturk, On T-slant, N-slant and B-slant helices in Galilean 3-space, Journal of Dynamical Systems and Geometric Theories, Vol. 16, No.2 (2018), 187-199, ISSN 1726-037X <b>M51</b> [ <a href="#">линк</a> ]
36. U. Ozturk, K. Ilarslan, E. B. Koc Ozturk, <b>E. Nešović</b> , A note on Lamarle formula in Minkowski space, Tamkang J. Math. 49(4), (2018) 291-300, ISSN 0049-2930 <b>M51</b> [ <a href="#">линк</a> ]
37. K. Ilarslan, A. Ucum, N.K. Aslan, <b>E. Nešović</b> , Note on Bertrand B-pairs of curves, Honam Math. J. Vol. 40, No.3 (2018) 561-576, ISSN 1225-293X <b>M51</b> [ <a href="#">линк</a> ]
38. K. Ilarslan, A. Ucum, <b>E. Nešović</b> , N.K. Aslan, Mannheim B-curve couples in Minkowski 3-space, Tamkang J. Math. Vol. 51, No. 3, (2020) 219-232, ISSN 0049-2930 <b>M51</b> [ <a href="#">линк</a> ]
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:
12. Остало
Кандидат је учествовао у раду семинара „Геометрија, образовање и визуализација са применама“ на Математичком институту САНУ. <b>1. E. Nešović</b> : Неке карактеризације нул, псеудо нул и парцијално нул ректификационих кривих у простор-времену Минковског, Семинар „Геометрија, образовање и визуализација са применама“ , Математички Институт САНУ, Београд, 15.04.2010. [ <a href="#">линк</a> ] <b>2. E. Nešović</b> : О Бишоповом реперу за псеудо нул и нул Картанове криве у простору Минковског, Семинар „Геометрија, образовање и визуализација са применама“, Математички Институт САНУ, Београд, 08.06.2017. [ <a href="#">линк</a> ]

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научноистраживачког рада и других активности кандидата проф. Емилије Нешовић извршено је у складу са Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

### 1. Научно-истраживачки рад

Др Емилија Нешовић се активно бави научно-истраживачким радом у области Диференцијалне геометрије, при чему су предмет истраживања подмногострукости семи-Риманових многострукости.

Од избора у наставничко звање, објавила је 56 научних радова у националним и међународним часописима, од чега 26 у часописима са SCI-листе. У последњем изборном периоду, објавила је 15 научних радова у часописима са SCI-листе. До сада је била истраживач на 6 научно-истраживачких пројеката ресорног Министарства. Учествовала је на 5 међународних конференција и на 2 домаћа конгреса (у последњем изборном периоду на 1 домаћем конгресу и на 3 међународне конференције). Такође је активно учествовала у раду Семинара „Геометрија, образовање и визуализација са применама“ Математичког института САНУ.

### 2. Наставни рад

Др Емилија Нешовић је у последњем изборном периоду држала наставу на пет предмета на ОАС Математике. Такође је држала наставу на два предмета на МАС Математике и на пет предмета на ДАС Математике. Такође је била ангажована на једном предмету на ДАС на другом факултету. Њено просечно ангажовање на годишњем нивоу било је 217,5 часова предавања. Аутор је универзитетског уџбеника и коаутор универзитетске збирке задатака. Резултати студентских анкета потврђују позитивно мишљење о њеном педагошком раду. Од избора у наставничко звање, два пута је била један од три најбоље оцењена наставника у студентским анкетама.

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

Др Емилија Нешовић је ментор једне одбрањене докторске дисертације. Такође је била ментор 22 дипломска рада и 12 мастер радова. Била је члан комисије за одбрану 9 мастер радова и 14 дипломских радова, члан комисије за одбрану једне магистарске тезе, члан комисије за оцену две пријављене докторске дисертације и члан комисије за одбрану једне докторске дисертације.

### 4. Стручно-професионални допринос

Др Емилија Нешовић је била члан шест научно-истраживачких пројеката ресорног Министарства у периоду 1994-2019. Члан је редакције међународних часописа International Electronic Journal of Geometry и Ikonion Mathematical Journal. Рецензирала је радове за 26 међународних часописа (извор Publons). Такође је референт Mathematical Reviews-а и Zentralblatt für Mathematik-а. Била је члан организационог одбора четири домаћа научна скупа и програмског одбора једног међународног научног скупа.

### 5. Допринос академској и широј заједници

Др Емилија Нешовић је школске 2019/2020 године била члан Савета родитеља Прве крагујевачке гимназије. Такође је била члан осам Комисија за избор у звање наставника и сарадника. Од 2019. године је члан НН-већа ПМФ-а у Крагујевцу. Била је члан пет Комисија за полагање пријемног испита на ДАС математике и МАС математике и члан три Комисије за реакредитацију студијског програма Математика.

### 6. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама

Кандидат др Емилија Нешовић има 38 заједнички публикованих радова са коауторима са универзитета у иностранству. Учествовала је у раду семинара на Математичком институту САНУ.

## 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 Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Природно-математичког факултета и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да кандидат **др Емилија Нешовић испуњава све услове** за избор у звање и на радно место **редовног професора** на Природно-математичком факултету у Крагујевцу за ужу научну област **Геометрија**. Остварени резултати по свим ставкама одређеним Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу вишеструко превазилазе прописане минималне услове за избор у звање редовног професора на Универзитету у Крагујевцу за област математичких наука.

**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

На основу позитивне оцене наставно-образовног рада и резултата научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Емилија Нешовић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Крагујевцу и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу и Сенату Универзитета у Крагујевцу да др **Емилију Нешовић** изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Геометрија**.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Мирослава Петровић-Торгашев (председник комисије)  
редовни професор Природно-математичког факултета  
Универзитета у Крагујевцу у пензији  
ужа научна област: Геометрија



Проф. др Мирјана Ђорић  
редовни професор Математичког факултета  
Универзитета у Београду  
ужа научна област: Геометрија



Проф. др Зоран Ракић  
редовни професор Математичког факултета  
Универзитета у Београду  
ужа научна област: Геометрија

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања 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.

## VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

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

Ред. бр.	<b>РЕДОВНИ ПРОФЕСОР</b>		
<b>УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА</b>		<b>Остварено</b>	<b>Испуњава услов</b>
<b>Општи услови</b>	Испуњен услов за избор у ванредног професора		ДА
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, објављена од избора у претходно звање	3 M21 5 M22 7 M23	ДА
	1 рад у часопису који се издаје у Србији од избора у претходно звање	6 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	4 саопштења на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање	ДА
	ХТЦ $\geq$ 10	Број хетероцитата 268	ДА
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	Истраживач напројекту МПНТР број 174012	ДА
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			
<b>Обавезни 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 217,5 часова предавања 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		
	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу научну област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања)	Два објављена уџбеника за ужу научну област	ДА
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
<b>Обавезни услови</b>	Менторство најмање 3 завршена (мастер или специјалистичка) рада (За уже области којима факултет није матичан једно менторство се може заменити једним чланством у комисији за одбрану одговарајућег рада)	Ментор 12 мастер радова и 22 дипломска рада	ДА
	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	20 научних радова на СЦИ листи у последњих 10 година	ДА

	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ    ДА <input checked="" type="checkbox"/>   НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b> (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>			
	Аутор, коаутор елабората или студије		НЕ
	Руководилац или сарадник на научном пројекту	Истраживач на пројекту МПНТР број 174012	ДА
	Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења		НЕ
	Уредник међународних и домаћих научних часописа		НЕ
	Чланство у редакцијама међународних и научних домаћих часописа	Члан редакције часописа Int. Elec. J. Geom. и Konion Math. J.	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	Рецензирање радова за 26 међународних часописа (извор Publons), реферисање за Mathematical Reviews и Zentralblatt für Mathematik	ДА
	Рецензије студијских програма, установа, и др.		НЕ
	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова	Члан организационог одбора 4 домаћа научна скупа и програмског одбора једног међународног научног скупа	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
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
	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	Члан Савета родитеља Прве крагујевачке гимназије	ДА
	Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација		НЕ

Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама	Референт Mathematical Reviews-a и Zentrallblatt für Mathematik-a	ДА
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	Члан 7 комисија за избор у звања наставника и сарадника	ДА
Чланство у радним телима факултета и Универзитета	Члан НН-већа, Члан пет Комисија за полагање пријемног испита на ДАС и МАС математике, члан три Комисије за реакредитацију студијског програма Математика	ДА
Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета		НЕ

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

Боравци у иностраним научно- истраживачким установама		НЕ
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	38 заједнички публикованих радова са наставницима и сарадницима са универзитета у иностранству	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

