

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА:

Учитељски факултет у Ужицу Универзитета у Крагујевцу

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

- 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: 223; датум: 20. 11. 2013. Одлуку потписао Декан Учитељског факултета у Ужицу проф. др Радмила Николић
2. Датум и место објављивања конкурса:	27. 11. 2013. године; лист „Послови“. Национална служба за запошљавање, Београд.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:	Један наставник у звању доцента за ужу научну област <i>Математика, Методика наставе математике</i>
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. Проф. др Вера Лазаревић, ванредни професор, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу; бирана у звање 15.6.2011. за ужу научну област Математика. 2. Др Владимир Грујић, доцент, Математички факултет, Универзитет у Београду; биран у звање 13.4.2009. за ужу научну област Топологија. 3. Др Ненад Вуловић, доцент, Факултет педагошких наука, Универзитет у Крагујевцу; биран у звање 11.1.2012. за ужу научну област Методика наставе математике
5. Пријављени кандидати:	Др Оливера Марковић, доцент Учитељског факултета у Ужицу
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Оливера, Ратко, Марковић
2. Звање:	Доктор математичких наука
3. Датум и место рођења, адреса:	22.7.1969. године Ужице; Николе Пашић 32, Ужице
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Универзитет у Крагујевцу, Учитељски факултет у Ужицу; доцент за ужу научну област Методика наставе математике и Математика
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	Универзитет у Београду, Математички факултет, 1988-1994; студијска група: Теоријска математика

и примене; академски назив: Дипломирани математичар; просечна оцена 8,23.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, 1994-1998; последипломске магистарске студије математике, смер: Дискретна математика; магистар математичких наука; просечна оцена 10,00.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Коначне n -речи са неким интерпретацијама
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Хопфове алгебре речи; 2008. Доктор математичких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик – чита (врло добро), пише (добро), говори (добро)
11. Област, ужа област:
Математика, Методика наставе математике, Математичка анализа
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
Нема
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Од 1994. до 1995. – Сарадник, Научно истраживачки центар у Ужицу. Од 1995. до 1999. – Асистент приправник, Учитељски факултет у Ужицу. Од 1999. до 2009 – Асистент, Учитељски факултет у Ужицу. Од 2009. – Доцент, Учитељски факултет у Ужицу.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Нема
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода –
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду 1. Р. Дорословачки, О. Марковић <i>Комбинаторика на речима</i> , монографија, Фелтон, решење: ПМФ бр 0602-498/6 Нови Сад 2000, 99 стр. б) у току последњег изборног периода –
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода 1. Pikula M., Vladičić V., Marković O. – <i>A solution to the inverse problem for the Sturm-Liouville-type equation with a delay</i> - FILOMAT 27:7,(2013), 1237-1245 (ISSN 0354-5180) DOI: 10.2298/FIL1307237P (M22, IF: 0,714) бр. поена $5 \cdot 0,714/3 = 1,19$
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):
а) у ранијем периоду 1. Stojadinović T., Marković O.: <i>On Hopf Algebras of Dimension p^2</i> , Zbornik na trudovi od III kongres

na matematičarite na Makedonija, Skopje 2007, str. 285–294.
б) у току последњег изборног периода
1. Марковић, О.: <i>Конструкција једне нове Хопфове алгебре речи</i> , Споменница академика Веселина Перића, АНУРС књига VIII, Одјељење природно-математичких и техничких наука, књига 15, Бања Лука 2011., стр. 195–203 [UDK 51(082); 012 Перић В.; ISBN 978-99938-21-29-8; COBISS.BH-ID 1973016] (M14)
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
а) у ранијем периоду
1. Пикула М., Марковић О.: <i>О формирању геометријских појмова у уџбеницима I и II разреда основне школе</i> , Зборник радова „Вредности савременог уџбеника II“, Учитељски факултет, Ужице 1998, стр. 221–226 [ISBN 86-80695-05-X; UDK 371.671.046.12(082)].
2. Марковић О.: <i>Примери неких графовских алгоритама</i> , Зборник радова 1, Учитељски факултет, Ужице 1998, стр. 267–279.
3. Doroslovački R., Marković O.: <i>Binary n-words without subword 1010....10</i> , Journal of Mathematics, Novi Sad, Vol 28, No 2, 1998, str. 127–133.
4. Марковић, О.: <i>Пребројавање разних скупова речи и неки комбинаторни идентитети</i> , Зборник радова 2, Учитељски факултет, Ужице 1999., стр. 369–380.
5. Пикула М., Марковић О.: <i>Уџбеник математике за трећи разред основне школе у служби развијања ученикових способности</i> , Зборник радова „Вредности савременог уџбеника III“, Учитељски факултет, Ужице 1999, стр. 321–333.
6. Doroslovački R., Marković O.: <i>n-words over and alphabet with forbidden any 3-subwords</i> , Journal of Mathematics, Vol 30, No 2, Novi Sad 2000, str. 159–163.
7. Doroslovački R., Marković O.: <i>n-words over any alphabet without subwords ab...ba for a, b and k</i> (коаутор: Р. Дорословачки), Journal of Mathematics, Vol 30, No 2, Novi Sad 2000, str. 165–170.
8. Марковић, О.: <i>n-Words over any Alphabet with Forbidden 4-Subwords</i> , Зборник радова 5, Учитељски факултет, Ужице 2004, стр. 107–117 [ISSN 1450-6718; UDK 510.22; COBISS.SR-ID 146220551].
9. Марковић, О.: <i>Карактери Хопфове алгебре квазисиметричних функција и супер Каталанови бројеви</i> , Зборник радова, 10, Учитељски факултет, Ужице 2008., стр. 325–336 [UDK 512.622:517.98; ISSN 1450-6718]
б) у току последњег изборног периода
1. Марковић, О.: <i>О квадратном корену и последицама једне методичке грешке</i> , Зборник радова, 12, година 13, Учитељски факултет, Ужице 2010., стр. 171-178 [UDK 371.3::51; ISSN 1450-6718] (M52)
2. Марковић, О.: <i>Проблем рачунања с бројем нула</i> , Зборник радова, 13, год. 14, Учитељски факултет, Ужице, стр. 189-198 [UDK 371.3::51; ISSN 1450-6718]. (M52)
3. Марковић, О., Пикула, М.: <i>Статистика у настави математике у основној школи</i> , Зборник радова, 14, год. 15, Учитељски факултет, Ужице 2012., стр. 221–228 [UDK 371.3::51; ISSN 1450-6718] (M52)
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
а) у ранијем периоду
1. Stojadinović T., Marković O.: <i>On Hopf algebras of dimension p^2</i> , III Congress of Mathematicians of Macedonia, septembar 2005., Struga, Makedonija.
б) у току последњег изборног периода
1. Pikula M., Vladičić V., Marković O., Lazović R.: <i>Solving inverse problems by means Fourier analysis</i> 4.5th Croatian Mathematical Congress, Department of Mathematics University of Rijeka, Croatia & Croatian Mathematical Society, 18 – 21 јун 2012. Rijeka, Croatia. (ISBN 9789537720131) (pp. 72) (M34)

<p>2. Pikula M., Marković O., Nedić D: <i>Computations of first forced regularized trace Sturm-Liouville operator with homogeneous delay</i>, Proceedings of the 5th International Conference “Science and higher education in function of Sustainable development” SED , 4 – 5 oktobar 2012. Užice, Srbija. [ISBN 978-86-83573-28-8; COBISS.SR-ID 197071372] (pp. 185-187.) (M33)</p> <p>3. Marković O. Erić M.: <i>The problem of inadequate use of the mathematical language in the PISA test tasks</i>, 11. The International Conference: Education and psychology challenges – teachers for the knowledge society (EPC-TKS 2013), International Society for Applied Psychology, Institute for Development of Educational Assessment, Romanian Ministry of Education, 24 – 27 oktobar 2013. Sinaia, Rumunija. (pp 49.) (M34)</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима: а) у ранијем периоду 1. Marković O.: <i>The examples of some graphic algorithms</i>, XIII Conference on Applied Mathematics „Prim 98“, мај 1998., Igalo Crna Gora. 2. Doroslovački R., Markovic O.: <i>n-words over any alphabet with forbidden 4-subwords</i>, XIV Conference on Applied Mathematics „Prim 2000“, мај 2000., Igalo Crna Gora.</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>1. Марковић О.: <i>Анализа неких аспеката математичке писмености</i>. Међународни научни скуп „Настава и учење – стање и проблеми“, Учитељски факултет у Ужицу, Универзитет у Крагујевцу, 11. јун 2011. Ужице, Србија. [УДК 37.014:006.83; ISBN 978-86-80695-92-1; COBISS.SR-ID 187329548] (стр. 533–548.) (M63)</p> <p>2. Марковић О. Пикула М.: <i>Улога ПИСА тестирања у креирању образовне стратегије</i>. Научни скуп: „Наука и глобализација“, Филозофски факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 17-19 мај 2013. Пале, Република Српска (ISBN 978-999-38-47-49-6 COBISS.BH-ID 3695384) (стр 358.) (M64)</p> <p>3. Марковић О., Пикула М.: <i>Критички осврт на идеју применљивог знања у настави математике</i>, IV Симпозијум: Математика и примене, Математички факултет Београд, 24 – 25 мај 2013. Београд. (стр 18.) (M64)</p> <p>4. Пикула М., Марковић О., Диковић Љ.: <i>Методe решавања обрнутих спектралних задатака за граничне задатке типа Штурм-Лиувилa</i>, IV Симпозијум: Математика и примене, Математички факултет Београд, 24 – 25 мај 2013. Београд (стр 3.) (M64)</p> <p>5. Пикула М., Марковић О., Диковић Љ.: <i>Инверзни спектрални задаци типа Штурма-Лиувилa</i>, Трећа математичка конференција Републике Српске, Универзитет у Источном Сарајеву и Друштво математичара Републике Српске, 7 – 8 јун 2013. Требиње, Република Српска. (стр 35.) (M64)</p> <p>6. Марковић О., Ерић М.: <i>Осавременавање наставе математике коришћењем староиндијских математичких вештина</i>, Међународни научни скуп „Настава и учење – квалитет васпитно-образовног процеса“, Учитељски факултет у Ужицу, Педагошки факултет у Нитри, Словачка, Педагошки факултет у Копру, Словенија, 8. новембар 2013. Ужице, Србија [UDK 371.3::51; ISBN 978-86-6191-015-9] (стр. 491-502) (M63)</p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода –</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду – Од 2007. до 2009. члан редакције Зборника Учитељског факултета у Ужицу (Зборник радова бр. 8, 9, 10, 11) б) у току последњег изборног периода –</p>
<p>10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и</p>

<p>међународним пројектима: а) у ранијем периоду Истраживач на пројекту: 2005-2008. пројекат: ON 144020 (Министарства за науку Републике Србије, носилац Математички факултет у Београду): <i>Аналитичке и алгебарске методе и примене у геометрији, топологији и теорији бројева</i> б) у току последњег изборног периода</p>
–
11. Међународни и домаћи патенти:
–
12. Реализација техничких или развојних решења:
–
13. Индекс цитираности без аутоцитата:
–
14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
–
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
–
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
–
17. Остало:
–
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
–
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: Као асистент приправник и асистент на Учитељском факултету у Ужицу држала је вежбе из следећих предмета - Математика 1 (дипломске студије разредне наставе, 1. година студија, двосеместрални предмет, фонд часова 3+3) - Математика 2 (дипломске студије разредне наставе, 2. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова 1+1) - Методика наставе математике 2 (дипломске студије разредне наставе, 4. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова 2+2)
2. Педагошко искуство: Педагошко искуство је стекла кроз деветнаестогодишње држање наставе (вежби и предавања) на Учитељском факултету у Ужицу.
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број): 1995 – 1999. асистент- приправник 1999 – 2009. асистент
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова): –
5. Оцена приступног предавања: –
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
- Математика (основне академске студије, студијска група: Учитељ, 1. година студија, двосеместрални предмет, с фондом часова 2+2 – први семестар и 3+3 – други семестар) - Елементарни математички појмови (основне академске студије, студијска група: Васпитач, 3. година студија, једносеместрални предмет, с фондом часова 2+2) - Математичке игре (мастер академске студије, смер: Мастер васпитач, изборни блок 2, с фондом часова 2+2) - Задаци у математичком образовању (мастер академске студије, смер: Мастер учитељ, изборни блок 2, с фондом часова 2+2) - Теоријско-методичке основе аритметике (докторске академске студије, изборни блок 1) - Теоријско-методичке основе геометрије (докторске академске студије, изборни блок 1)
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
-
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
-
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
1. <i>Збирка решених испитних задатака из математике</i> (коаутор: М. Пикула), Учитељски факултет Ужице 2000, 104 стр. 2. <i>Математика – збирка решених задатака</i> (коаутор: Р. Марковић), Учитељски факултет, Виша техничка школа, Ужице 2004, 401 стр. [ISBN 86-80695-43-2 (УФ); UDK 51(075.8) (076)].
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
-
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
-
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
-
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета: Извод из извештаја о самовредновању наставе, наставника и рада Учитељског факултета, реализованог у децембру 2011. године: (Резултати се односе на наставни предмет <i>Математика</i> 1) Студентима је јасно зашто изучавају предмет – 4,40 (2) Наставник подстиче важност разумевања садржаја предмета – 4,10 (3) Редовност одржавања предавања и вежби – 4,65 (4) Организација наставе – 4,33 (5) Коректност наставника и уважавање студената – 4,34
9. Остало: На Математичком факултету у Београду у оквиру пројекта ON 144020 одржала је следећа предавања: (www.analiza-algebra.matf.bg.ac.rs/hopf.html) - О Хопфовим алгебрама димензије p^2 (28. 10. 2005.) - Yang-Baxter-ова једначина и коуплетене биалгебре (10.2.2006.) - Квантизација афине равни и матричних биалгебри (14.4.2006.)
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руковођење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада): Ментор у изради II дипломских радова: 1. Жунић Владимир, Математика, Питагорина теорема и њене примене 2. Зековић Слађана, Математика, Последња Фермаова теорема кроз векове 3. Вуковић Сања, Математика, Кратак преглед историје математике код Срба 4. Дробњак Душица, Математика, Делљивост целих бројева 5. Петковић Марија, Математика, Прости бројеви 6. Котарац Виолета, Математика, Однос праве и кривих другог реда 7. Ђокић Саша, Математика, Квадратне једначине

8. Ђенић Владислав, Математика, Талесова теорема
 9. Пејовић Мирјана, Математика, Подударност геометријских фигура
 10. Шуњић Богдана, Математика, Линеарне Диофантове једначине
 11. Курћубић Десанка, Математика, Математичка индукција
- 2. Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):**
 -
- 3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:**
- Члан више десетина комисија за одбрану дипломских радова
 - Члан комисије за оцену и оцену и одбрану магистарског рада под насловом „Тејлорови и Лоранови редови у извесним валуационим пољима“, кандидата Ернаса Хајдера, одлука број 3026/10 од 11.11.2010. Наставно-научног вијећа Филозофског факултета Пале, Универзитета у Источном Сарајеву
 - - Члан комисије за одбрану мастер рада под насловом „Ефекти примене геометријских модела у решавању текстуалних задатака у почетној настави математике“, кандидата Данке Керић, одлука број 5/10 од 3.6.2011. Наставно-научног већа Учитељског факултета у Ужицу.
 - Члан комисије за одбрану мастер рада под насловом „Примена стандарда постигнућа из математике у разредној настави“, кандидата Јасмине Ђелић, одлука број 8/2 од 9.10.2012. Наставно-научног већа Учитељског факултета у Ужицу.
 - Члан комисије за одбрану мастер рада под насловом „Првановићев приступ математичком учењу“, кандидата Ане Петровић, одлука број 11/11 од 18.12.2012. Наставно-научног већа Учитељског факултета у Ужицу.
 - Члан комисије за одбрану мастер рада под насловом „Диференцијална настава и ученици потенцијално даровити за математику“, кандидата Ненада Милинковића, одлука број 6/9 од 4.6.2013. Наставно-научног већа Учитељског факултета у Ужицу.
 - Члан комисије за одбрану мастер рада под насловом „Предшколско математичко образовање и развијање појма квадрат“, кандидата Снежане Цветиновић, одлука број 6/6 од 4.6.2012. Наставно-научног већа Учитељског факултета у Ужицу.
 - Члан комисије за оцену подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације под насловом „Примена Блумове таксономије у корелацијско-интеграцијском методичком систему – Моторичко-морфолошки развој и формирање почетних математичких појмова програмираним физичким вежбама“ кандидата мр Ангеле Месарош Живков, одлука број 03-6/25 од 26. 12. 2012. Наставно-научног већа Филозофског факултета Универзитета у Новом Саду

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Члан Наставно-научног већа Учитељског факултета у Ужицу
 Од 2004. до 2012. године члан Савета факултета

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Комисија за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Методика наставе математике и математика, одлука број 6/14 од 21.9.2009. Наставно-научног већа Учитељског факултета у Ужицу.

2. Руковођење на факултету и Универзитету:

Од 2.10. 2012. шеф Катедре за Математику и информатику Учитељског факултета у Ужицу

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

1. Учесник развоја студијских програма у фази акредитације Учитељског факултета
2. Учесник на великом броју стручних и научних скупова у земљи и иностранству
3. Члан Комисије за стипендирање талентованих ученика и студената Града Ужица (одлука број 67-5/12 од 5.11.2012.)

4. Вођење професионалних (струковних) организација:

-

5. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних

уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

6. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

7. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

1. Рецензирање радова за часопис Зборник радова Учитељског факултета у Ужицу
2. Рецензирање радова за часопис Настава и васпитање – Педагошко друштво Србије
3. Рецензирање радова за часопис Иновације у настави – Учитељски факултет Београд

8. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Оливера Марковић, учињено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу (број III - 01- 959/18 од 28. 11. 2013.)

Научно-истраживачки рад

Др Оливера Марковић се бави научно-истраживачким радом у области Методике наставе Математике и Анализе. У последњем изборном периоду објавила је 5 радова од којих је један рад у часопису са СЦИ листе (M22, IF: 0,714, бр. поена $5 \cdot 0,714/3 = 1,19$). Учествовала је на три међународне конференције (на две са радовима из Математике, а на једној с радом из Методике наставе математике) и шест домаћих научних конференција (на две конференције с радом из Математике, а на четири конференције с радом из Методике наставе математике). Број бодова према Одлуци о изменама и допунама Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу дат је у следећој табели.

	Категорија	Број референци	Број бодова
Ставке 1 и 2	M21	0	1,19
	M22	1	
	M23	0	
	Укупно		1,19

Дакле, ФНК=1,19.

Пошто се кандидат др Оливера Марковић поново бира у звање доцент минимални број поена који мора бити остварен на основу објављених научних радова у часописима са SCI листе је 0,5 (50 % од 1, на основу члана 9а Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу). Кандидат је по том основу остварио 1,19 бодова.

Наставни рад

Др Оливера Марковић има 19 година професионалног искуства у области образовања и извођењу универзитетске наставе, најпре као асистент-приправник, па асистент, а у последње четири године као наставник у звању доцента на Учитељском факултету. У претходном периоду успешно је држала наставу из 6 предмета, међу којима су 2 на мастер студијама и 2 на докторским студијама Учитељског факултета у Ужицу. Коаутор је 2 универзитетске збирке задатака. За квалитет наставе коју изводи, на студентској евалуацији за свој педагошки рад је по свим питањима оцењена оценом већом од четири (на скали 1-5).

Рад на обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Оливера Марковић је била ментор 11 дипломских радова, члан комисије за одбрану једног магистарског рада из Математике, члан пет комисија за одбрану мастер радова из Методике наставе математике и члан комисије за оцену подобности кандидата и теме за израду једне докторске дисертације.

Допринос академској, локалној и широј заједници

Др Оливера Марковић је ангажована у различитим активностима Факултета, као и у другим стручним и научним институцијама (у Извештају је наведено 10 ставки доприноса академској, локалној и широј заједници).

**VIII 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 претходно изнетих података закључујемо да др Оливера Марковић задовољава све формалне и суштинске услове да поново буде изабрана у звање доцента за ужу научну област *Математика, Методика наставе математике* на Учитељском факултету у Ужицу Универзитета у Крагујевцу.

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

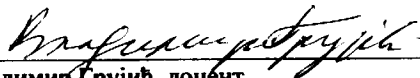
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

Комисија предлаже Наставно-научном већу Учитељског факултета у Ужицу и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да др Оливеру Марковић изабере у звање доцента за ужу научну област *Математика, Методика наставе математике*.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Вера Лазаревић, ванредни професор,
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област: Математика.



Др Владимир Грујић, доцент,
Математички факултет, Универзитет у Београду
ужа научну област: Топологија.



Др Ненад Вуловић, доцент,
Факултет педагошких наука, Универзитет у Крагујевцу
ужа научна област: Методика наставе математике

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на образцу, 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.