

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА: **ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**

**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: <ul style="list-style-type: none"> Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Материјали. Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, одлука бр. 9-878/6 од 22. 05. 2013. год.
2. Датум и место објављивања конкурса: <ul style="list-style-type: none"> 05. 06. 2013. године Гласник Националне службе за запошљавање "Послови" број 520.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <ul style="list-style-type: none"> Бира се један наставник у звању доцента. Ужа научна област: Материјали
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"> Комисија је формирана Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 332/3 од 12. 06. 2013 године у саставу: <ol style="list-style-type: none"> Др Бранка Јордовић, редовни професор, Ужа научна област: Материјали, изабрана 13. 11. 1997 године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак; Др Војислав Митић, редовни професор, Ужа научна област: Материјали за електронику, изабран 11. 09. 2006 године, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш; Др Небојша Митровић, редовни професор, Ужа научна област: Физика, изабран 04. 07. 2008. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак,
5. Пријављени кандидати: <p>Др Павле М. Спасојевић</p> <p>Др Зоран Ј. Поповић</p>

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА			
1. Име, име једног родитеља и презиме: Павле (Мирослав) Спасојевић			
2. Звање: Доктор техничких наука, дипломирани инжењер технологије			
3. Датум и место рођења, адреса: 12. 09. 1982. године, Чачак, Крајинска 1, 32000 Чачак			
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет Београд, истраживач приправник			
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 2001-2006. године, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, одсек: Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство, просечна оцена: 9,86 (девет и 86/100), дипломирани инжењер технологије.			
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:			
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Хемија и инжењерство полимера, 2006, Хемија и хемијска технологија, просечна оцена: 10,00 (десет).			
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Модификација поли (метил метакрилатних) материјала за базе зубних протеза диестрима итаконске киселине, 11. 07. 2012. године, доктор техничких наука.			
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <div> Енглески језик одлично одлично одлично Немачки језик одлично врло добро врло добро </div>			
11. Област, ужа област: Хемија и хемијска технологија, Материјали			
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: Универзитет у Роштоку, Рошток, Немачка; 2005. год, осам недеља			
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):			

Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 01. 02. 2011. год. истраживач приправник
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама Српско-хемијско друштво.
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (др Павле Спасојевић)
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 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
<p>1. Pavle Spasojević, Dragoslav Stamenković, Rada Pjanović, Nevenka Bošković-Vragolović, Jelena Dolić, Svetlana Grujić, Sava Veličković, "Diffusion and solubility of commercial PMMA denture base material modified with di methyl itaconate and di-n-butyl itaconate during water sorption/desorption cycles", Polymer International, 61 (2012) 1272-1278, ISSN 0959-8103, [(M21, IF 2,125) (2,125/7 + 2,125*0,1)·8=4,128]</p> <p>2. Miroslav Spasojević, Lenka Ribić-Zelenović, Pavle Spasojević, "Microstructure of new composite electrocatalyst and its anodic behavior for chlorine and oxygen evolution", Ceramics International, 38 (2012) 5827-5833, ISSN 0272-8842, [(M21, IF 1,789) (1,789/3)·8=4,770]</p> <p>3. Miroslav Spasojević, Aleksa Maricic, Lenka Ribic-Zelenovic, Nedeljko Krstajic, Pavle Spasojevic, The kinetics of hydrogen absorption/desorption within nanostructured composite Ni_{79,1}Co_{18,6}Cu_{2,3} alloy using resistometry, Journal of Alloys and Compounds, 551 (2013) 660-666, ISSN 0925-8388, [(M21, IF 2,39) (2,39/5)·8=3,824]</p> <p>4. Pavle Spasojević, Borivoj Adnađević, Sava Veličković, Jelena Jovanović, "Influence of microwave heating on the polymerization kinetics and application properties of the PMMA dental materials", Journal of Applied Polymer Science, 119 (2011) 3598-606, ISSN 0021-8995, [(M22, IF 1,289) (1,289/4 + 1,289*0,1)·5=2,255]</p> <p>5. Dragana Žugić, Pavle Spasojević, Zoran Petrović, Jasna Djonlagić, "Semi-interpenetrating networks based on poly (N-isopropyl acrylamide) and poly (N-vinylpyrrolidone)", Journal of Applied Polymer Science, 113 (2009) 1593-603, ISSN 0021-8995, [(M22, IF 1,203) (1,203/4)·5=1,503]</p>

<p>6. Pavle M. Spasojević, Milorad Zrilić, Dragoslav S. Stamenković, Sava J. Veličković, "The Effect of Accelerated Aging on the Mechanical Properties of Pmma Denture Base Materials Modified with Itaconates", Hemijska Industrija, 65 (2011) 707-715, ISSN 0367-598X, $[(M23, IF\ 0,205)\ (0,205/4 + 0,205*0,1)-3=0.215]$</p> <p>7. Miroslav Spasojević, Lenka Ribić-Zelenović, Nataša Ćirović, Pavle Spasojević, Aleksa Maričić, "Effect of Milling and Annealing on Microstructural, Electrical and Magnetic Properties of Electrodeposited Ni-11.3Fe-1.4W Alloy", Science of Sintering 44 (2012) 197-210, ISSN 0350-820X, $[(M23, IF\ 0,278)\ (0,278/5)-3=0.166]$</p> <p>8. Miroslav Spasojević, Tomislav Trišović, Lenka Ribić-Zelenović, Pavle Spasojević, Development of RuO₂/TiO₂ Anodes and a Device for <i>in situ</i> Active Chlorine Generation, Hemijska Industrija 67 (2013) 313-323, ISSN 0367-598X, $[(M23, IF\ 0,463)\ (0,463/4)-3=0.347]$</p>
<p>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 б) у току последњег изборног периода</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Žugić Dragana, Spasojević Pavle, Djonlagić Jasna, "Semi-interpenetrirajuće polimerne mreže na bazi poli(n-izopropilamida) i poli(n-vinilpirolidona)" Hemijska Industrija, 61 (2007) 350-356, ISSN: 0367-598X. M51</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p> <p>1. Pavle Spasojević, Jelena Ćolić, Borivoj Adnađević, Jelena Jovanović, "Influence of isothermal microwave heating on polymerization kinetics of dental base materials", Frontiers in Polymer Science, Lyon, France, 2011, Book of abstracts, CD P.1.135.</p> <p>2. Jelena Ćolić, Pavle Spasojević, Borivoj Adnađević, Jelena Jovanović, Melina Kalagasidis-Krušić, "The effect of reaction conditions on structural properties of poly(acrylic acid)-gelatin xerogels", Frontiers in Polymer Science, Lyon, France, 2011, Book of abstracts, CD P.2.031.</p> <p>3. Pavle Spasojević, A. Janić, Rada Pjanović, Nevenka Bošković-Vragolović, Milorad Zrilić, Sava Veličković, "The influence of a particle size distribution on mechanical properties and water absorption of poly(methyl methacrylate) denture base materials", 9th Symposium „Novel Technologies and Economic Development", Leskovac, Serbia, 2011, Book of Abstracts, p.107</p> <p>4. Tijana S. Radoman, Pavle M. Spasojević, Vesna V. Panić, Enis S. Dzunuzović, Sava J. Veličković. "Synthesis and characterization of poly(methacrylic acid)/SiO₂ nanocomposite hydrogels", First International Conference on Processing, Characterisation and Application of Nanostructured Materials and Nanotechnology (NanoBelgrade 2012), Belgrade 2012, Book of Abstracts, p.81</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>

<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <p>1. "Синтеза и карактеризација полимера и полимерних (нано)композита дефинисане молекулске и надмолекулске структуре", евиденциони број 142023, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (2007.-2010.).</p> <p>2. "Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних (нано)композита", евиденциони број 172062, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2011.-2014.).</p>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата: 6 цитата, 5 поена</p>
<p>14. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>17. Остало:</p> <p>1. Добитник дипломе "Панта С. Тутунџић" за изузетан успех на основним студијама, 2002 год.</p> <p>2. Добитник дипломе "Панта С. Тутунџић" за изузетан успех на основним студијама, 2003 год.</p> <p>3. Добитник дипломе "Панта С. Тутунџић" за изузетан успех на основним студијама, 2004 год.</p> <p>4. Добитник дипломе "Панта С. Тутунџић" за изузетан успех на основним студијама, 2005 год.</p> <p>5. Добитник дипломе "Панта С. Тутунџић" за изузетан успех на основним студијама, 2006 год.</p> <p>6. Добитник награде Српског хемијског друштва за укупан успех постигнут током основних студија, 2006 год.</p> <p>7. Добитник стипендије EFG банке у оквиру пројекта "Инвестирамо у европске вредности – 100 најбољих студената завршних година државних факултета Србије", 2005 год.</p>

<p align="center">IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ (др Павле Спасојевић)</p>
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</p>
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p>
<p>2. Педагошко искуство:</p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):</p>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p>
<p>5. Оцена приступног предавања:</p>
<p>б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)</p>
<p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p>
<p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p>
<p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатка, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):</p>
<p>4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):</p>
<p>5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):</p>
<p>6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:</p>
<p>7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:</p>
<p>8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:</p>
<p>9. Остало:</p>
<p align="center">V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА (др Павле Спасојевић)</p>
<p>1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):</p>

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:
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ (др Павле Спасојевић)
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
9. Пружање консултантских услуга заједници:
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (др Павле Спасојевић)
<p>Др Павле Спасојевић ангажован је на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду, као истраживач приправник од 2011. год.</p> <p>Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Павле Спасојевић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом у области материјала. Резултате својих научних истраживања објавио је у укупно 9 библиографских јединица. Као први аутор или коаутор има 8 објављених радова у часописима са СЦИ листе (3 - M21, 2 - M22, 3 - M23).</p> <p>Фактор научне компетенције кандидата др Павла Спасојевића израчунат је према резултатима датим у следећој табели:</p>

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ	-
2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	4,128+4,770+3,824+2,255+1,503+0,215+0,166+0,347= 17,208
3.	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-
4.	Руковођење међународним пројектима	-
5.	Реализација техничких или развојних решења	-
6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-
7.	Међународни и домаћи патенти	-
8.	Индекс цитираности без аутоцитата	6 цитата / 5 поена
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12.	Менторство докторских дисертација	-
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе.	-
14.	Међународне и домаће награде или признања	-
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	22,208

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи **1** поен. Кандидат др Павле Спасојевић има **22,208** поена, од чега **17,208** поена на основу радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

**VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО
(др Павле Спасојевић)**

На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат др Павле Спасојевић **испуњава све законске и формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента за ужу научну област **Материјали**.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА (др Зоран Поповић)	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Зоран (Јосифа) Поповић
2.	Звање: Доктор наука из области Телекомуникација, дипломирани инжењер електротехнике
3.	Датум и место рођења, адреса: 28. 05. 1968. године, Чачак, Милутина Вујовића 71, 32 000 Чачак
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Висока техничка школа струковних студија у Звечану, предавач
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1995 - 2003 год. Универзитет у Нишу, Електронски факултет, научна област Микроелектроника; 6,62 (шест и 62/100); дипл. инж. електротехнике – за микроелектронику
6.	Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
7.	Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Нишу, Електронски факултет, упис 2006. године, научна област Телекомуникације
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: “Примена диверзити техника за решавање проблема утицаја нечистоћа у оптичким влакнима на перформансе оптичких система”, година одбране 2011., научно звање: доктор наука из области Телекомуникација.
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: чита, пише, говори Енглески, врло добро врло добро врло добро
11.	Област, ужа област: Телекомуникације
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 2007. - 2009. год., сарадник на катедри за извођење рачунских и лабораторијских вежби из Телекомуникација и Рачунарских телекомуникација и мрежа, Технички факултет Чачак
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (др Зоран Поповић)	
9.	Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
10.	Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода

11. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

1) A. Stankovic, C. Stefanovic, N. Sekulovic, **Z. Popovic**, M. Stefanovic "The Distribution of Minimum of Ratios of Two Random Variables and its Application in Analysis of Multi-hop Systems", Radioengineering, Vol. 21(4), (2012) 1156-1162, ISSN 1210-2512

[(M23, IF 0.735) (0.735/5)·3=0.441]

2) M. Matovic, S.R. Panic, **Zoran J. Popovic**, M. Stefanovic, J. Zivanic, M Peric, "Eta-Mu modeled multipath propagation of electromagnetic waves", TTEM, Vol. 7(2), (2012) 456-461, ISSN 1840-1503

[(M23, IF 0.414) (0.414/6)·3=0.207]

3) H. Stefanovic, I. Petrovic, A. Savic, **Zoran J. Popovic** and M. Stefanovic, "The Outage Probability of Multibranch Selection Combining over Correlated Weibull Fading Channels", Revue Roumaine des Sciences Techniques - Serie Electrotechnique et Energetique, Vol. 57(2), (2012) 192-201, ISSN 0035-4066

[(M23, IF 0.337); (0.337/5)·3=0.202]

4) M. Stefanovic, M. Sekulovic, M. Gligorijevic, M. Bandjur, P. Spalevic, **Zoran J. Popovic**, "Statistics of signal envelope in composite multipath fading/shadowing microcellular environment", TTEM Vol. 6(4), (2011) 1147-1151, ISSN 1840-1503

[(M23, IF 0.351); (0.351/6)·3=0.176]

5) **Zoran J. Popovic**, Panic S., Anastasov J., Spalevic P. and Stefanovic M., "Performance Analysis of Selection Diversity over Exponentially Correlated a-fi Fading Environment", International Journal of Communication Systems, Vol. 24(7), (2011) 925-937, ISSN 1074-5351

[(M23, IF 0.406); (0.406/5+0.406*0.1)·3=0.365]

6) A.D. Cvetkovic, M.C. Stefanovic, N.M. Sekulovic, D.N. Milic, D.M. Stefanovic, **Zoran J. Popovic**, "Second-order statistics of dual SC macrodiversity system over channels affected by Nakagami-m fading and correlated gamma shadowing", Przeglad Elektrotechniczny, Vol. 87(6), (2011) 283-287, ISSN 0013-4384.

[(M23, IF 0.244); (0.244/6)·3=0.122]

7) Blagojevic D., Popovic H., **Popovic Zoran J.**, Stefanovic D. and Stefanovic I., "Some Laws of System With a Constant Amount of Energy", Science of Sintering, Vol.40 (2), (2008) 123-129, ISSN 0350-820X

[(M23, IF 0.412); (0.412/5)·3=0.247]

12. 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

б) у току последњег изборног периода (M53)

1) Krstic D., Stefanovic M., Nikolic P., Stefanovic C. and Popovic Z., "The First and Second Order Statistical Characteristics of the SSC Combiner Output Signal in the Presence of Rice fading", International Journal on Advances in Telecommunications, Vol. 2 (4), 111 - 120 (2009) ISSN 1942-2601

2) Nikolic P., Krstic D., Popovic Z., Stefanovic D., Stefanovic M., "The Performance Analysis of MRC Combiner Output Signal in the Presence of Weibull Fading and Shadowing", WSEAS Transactions on Communications, Vol. 9 (1), 22 - 32 (2010) ISSN 1109-2742

13. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или

колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода (**M51**)

- 1) D. Milic, S. Stanojic, Zoran J. Popovic, D. Stefanovic, I. Petrovic, "Performance Analysis of EGC Combining over Correlated Nakagami-m Fading Channels", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 9 (2), 293-300 (June 2012) ISSN 1451-4869
- 2) Mihajlo Stefanovic, Stefan Panic, Jejena Anastasov, Aleksandra Cvetkovic, Zoran Popovic, "Capacity Evaluation for Maximal Ratio Combining over K-ju Fading channels", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 8 (2), 221- 228 (May 2011). ISSN 1451-4869
- 3) Aleksic D., Stefanovic M., Popovic Z., Radenkovic D. and Ristic J., "On the K and KG Fading Channels", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 6 (1), 187- 201 (May 2009) ISSN 1451-4869
- 4) Stefanovic M., Popovic Z., Destovic F. and Tanaskovic N., "Statistical Properties for Multipath-Relayed Communications Over Fading Channels", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 5 (2), 341 - 352 (Nov. 2008) ISSN 1451-4869

14. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

- 1) H. Stefanovic, D. Blagojevic, D. Vuckovic, D. Stefanovic, Zoran Popovic, "Statistical Analysis of Electro-Kinetics Laws ", PEES Nis 71.
- 2) D. Krstic, G. Stamenovic, S. Panic, Zoran Popovic, D. Rancic, M. Stefanovic, " The Application of GIS in Designing of Wireless Communication Systems with SC Combining in the Presence of Ricean Fading", 19-th International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks - SoftCOM 2011 (September 15-17), Proceed., S5 (Split, 2011).
- 3) Popovic Zoran, Krstic D., Sekulovic N. and Stefanovic ML; "Performance of SIR-based Triple Selection Combining over Correlated Weibull Channel", 9th International Symposium on Electronics and Telecommunications - ISETC10, Timisoara, Romania (11-12 November, 2010), Proceed., 295 - 299 (Timisoara, 2010).
- 4) Tomovic G., Suljovic S., Stefanovic M. and Popovic Z.; "Performance of Mobile Macro Diversity system with Ricean Fading and Shadow Effect", 7' International Symposium on Electronics and Telecommunications -ISETC08, Timisoara, Romania (11-12 November 2010), Proceed., 247 -251 (Timisoara, 2010).
- 5) Cvetkovic A., Sekulovic N., Krstic D., Mekic E., Popovic Z., Stefanovic M., "Performance analysis of multi-hop system in Nakagami-m environment", International Conference on Circuits, Systems, Signals (CSS), Malta (15-17 September 2010), Proceed, 276 -279 (2010).
- 6) Krstic D., Rancic D., Nikolic P., Popovic Z., Stamenovic G. and Aleksic J., "Probability Density Function of the Satellite Signal in the Presence of Rayleigh Fading on Satellite and Earth Station", INFOTEH-Jahorina, Proceed, 9 (Ref. B-I-4), 140 - 144 (March 2010).
- 7) Popovic Z., Stefanovic C., Krstic D., Milosavljevic S. and Stefanovic M.; "Triple-channel macro- and micro-diversity over shadowed fading channels using compound model", 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIS 2009, Nis, Oktober 7-9, 2009.
- 8) Stefanovic M., Krstic D., Panic S. and Popovic Z.; "Level Crossing Rate and Average Fade Duration of SC Macrodiversity System over Independent Hoyt Fading Channels", 17th International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks - SoftCOM 2009 Split , Proceed., 239 -243 (September, 2009).
- 9) Stefanovic H., Stefanovic D., Popovic Z. i Stefanovic V.; "Analiza integralnih karakteristika Nakagami-m raspodele", INFOTEH-Jahorina, Proceed, 8 (Ref. B-I-6), 104 - 107 (Mart 2009).
- 10) Krstic D., Rancic D., Aleksic J., Stamenovic G. i Popovic Z.; "Karakteristike signala na

<p>izlazu iz slozenog SC-EGC kombinera u prisustvu log-normalnog fedinga", INFOTEH-Jahorina, Proceed., 8 (Ref. B-I-II), 126- 130 (Mart 2009).</p> <p>11) Milosevic B., Todosijevic V., Bogdanovic R. i Popovic Z.; "The Statistical Characteristics on Output Signals of MRC or EGC Diversity Systems in presence of the fading", UNITECH-Gabrovo'08, Bulgaria, Proceed., 255 - 259 (2008)</p> <p>12) Stefanovic H., Stefanovic M., Stefanovic V. i Popovic Z.; nStatisticke karakteristike Rajsovog signala u prisustvu Nakagami smetnji", INFOTEH-Jahorina, Proceed, 7 (Ref. B-I-10), 93 - 96 (Mart 2008)</p> <p>13) Popovic Z., Stefanovic H., Cvetkovic A., Blagojevic D. i Anastasov J.; "Neke integralne karakteristike hi-kvadrat raspodele sa stanovista njene primene u telekomunikacijama", INFOTEH-Jahorina, Proceed., 7 (Ref.B-I-9), 89-92 (Mart 2008).</p> <p>14) Stefanovic D., Blagojevic D., Simeunovic R. and Popovic, Z.; "A some aspects of electrical properties prognosis from micro structural viewpoint", VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM'07, Book of Abstracts p. 28 (Cacak, 2007).</p> <p>15) Mitic. A., Blagojevic D., Stefanovic D. and Popovic, Z.; "Some specific properties of Rician PDF and possibility of its application in modeling of ITS infrastructures", 8. International Conference on Telecommunication in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIX2001, Proceed, 2, 513 - 516 (Nis, 2007).</p> <p>16) Stefanovic I., Blagojevic D., Stefanovic D. and Popovic, Z.: "A some laws of the system with constant amount of energy", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM'05, Book of Abstracts p. 52 (Cacak, 2005).</p> <p>17) Stefanovic I., Blagojevic D., Stefanovic D. and Popovic, Z.; "The cohesive energy and grain size distribution ", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM'05, Book of Abstracts p. 51 (Cacak, 2005).</p>	<p>15. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1) Stefanovic H., Popovic Z., Stefanovic D., i Blagojevic D.; "Analiza integralnih karakteristika Vejbulove raspodele", TELFOR 2009, Proceed., 500 - 503 (Beograd, 2009).</p> <p>2) Popovic Z., Stefanovic C., Krstic D., i Stefanovic M.; "Diverziti doprinos u visestrukim kanalima sa zdruzenim gama-gama fedingom ", TELFOR 2009, Proceed, 374 - 377 (Beograd, 2009).</p> <p>3) Stefanovic H., Stefanovic D., Popovic Z., i Stefanovic V.; "Analiza integralnih karakteristika Rejljeve i Nakagami-m raspodele", YUINFO 2009, Zbornik radova na CD-u, Kopaonik, 2009.</p> <p>4) Stefanovic M., Sekulovic N., Milosavljevic S., i Popovic Z.; "Analiza makro-diverziti sistema sa dve grane u prisustvu Rajsovog fedinga i gama senke", 53. Konferencija za elektroniku, telekomunikacije, racunarstvo i nuklearnu tehniku - ETRAN 2009 (Vrnjacka banja, Srbija, 15-18 jun 2009), Zbornik radova, TE2.7-1-4.</p> <p>5) Popovic Z., Stefanovic H., Blagojevic D., i Stefanovic D.; "Hi kvadrat distribucija - drugostepena ogranicenja", TELFOR 2008, Proceed., 315 — 317 (Beograd, 2008).</p> <p>6) Popovic H., Popovic Z., Blagojevic D., Stefanovic V., i Stefanovic D.; "Analiza integralnih karakteristika Rejljeve raspodele", TELFOR 2007, Proceed., 311-314 (Beograd, 2007)</p> <p>16. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>17. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>18. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и</p>
--	---

међународним пројектима:
19. Међународни и домаћи патенти:
20. Реализација техничких или развојних решења:
21. Индекс цитираности без аутоцитата: 3 цитата / 5 поена
22. Обављање консултантских послова:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода
23. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода
24. Признања, награде и одликовања за професионални рад:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода
25. Остало:
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ (др Зоран Поповић)
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
6. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
7. Педагошко искуство:
8. Реизборност у звање асистента (од - до, број):
9. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
10. Оцена приступног предавања:
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)
10. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
11. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
12. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
13. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
14. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
15. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
16. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
17. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
18. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА (др Зоран Поповић)
4. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
5. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
6. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ (др Зоран Поповић)
10. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
11. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
12. Руковођење на факултету и Универзитету:
13. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
14. Вођење професионалних (струковних) организација:
15. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
16. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
17. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
18. Пружање консултантских услуга заједници:
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (др Зоран Поповић)
<p>Др Зоран Поповић запослен је на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану у звању предавача.</p> <p>Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Зорана Поповића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>Кандидат се бави научно-истраживачким радом из области телекомуникација. Резултате својих научних истраживања објавио је у укупно 36 библиографских јединица. Има 7 (М23) објављених радова у часописима са СЦИ листе.</p> <p>Фактор научне компетенције кандидата др Зорана Поповића израчунат је према резултатима датим у следећој табели:</p>

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ	-
2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	$0,441+0,207+0,202+0,176+0,365+0,122+0,247 = 1,76$
3.	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-
4.	Руковођење међународним пројектима	-
5.	Реализација техничких или развојних решења	-
6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-
7.	Међународни и домаћи патенти	-
8.	Индекс цитираности без аутоцитата	3 цитата / 5 поена
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12.	Менторско докторских дисертација	-
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе.	-
14.	Међународне и домаће награде или признања	-
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	6.76

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи **1** поен, а кандидат има **6.76** поена, од чега **1,76** поена на основу радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (др Зоран Поповић)

На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат др Зоран Поповић **не испуњава услове нити у погледу стручног звања – доктор наука област Телекомуникације, нити у области публикованих научних радова који су већином из области Телекомуникација.**

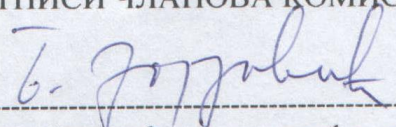
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО
ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат др Павле Спасојевић **испуњава све законске и формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента за ужу научну област **Материјали**.

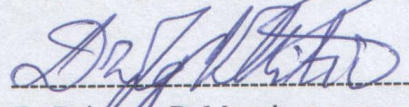
Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, да кандидата др Павла Спасојевића изабере у звање доцента за ужу научну област Материјали.

У Чачку и Нишу, јула 2013. год.

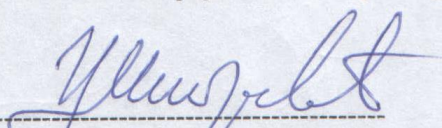
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Бранка Јордовић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку
Универзитет у Крагујевцу
(Ужа научна област Материјали)



Др Војислав В. Митић, редовни професор
Електронски факултет Ниш
Универзитет у Нишу
(Ужа научна област Материјали за електронику)



Др Небојша Митровић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку
Универзитет у Крагујевцу
(Ужа научна област Физика)

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.