

ПРИЈАВЉЕНИ	27.11.2013
БРОЈ	07
СЕРИЈА	2092

Факултет техничких наука у Чачку  
Универзитет у Крагујевцу  
20.11.2013.г.

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцента за ужу научну област <b>Теоријска и општа електротехника</b> са пуним радним временом на одређено време од пет година. Конкурс је расписао декан Факултета одлуком бр. 1794 од 21.10.2013.г. на основу одлуке Наставно научног већа Факултета бр. 18-1680/3 од 09. 10. 2013.г.
2. Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен у листу Послови бр. 541 од 30. 10. 2013.г.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Бира се један наставник у звању доцента за ужу научну област <b>Теоријска и општа електротехника</b> са пуним радним временом на одређено време од пет година.
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: Комисија је формирана одлуком бр. IV-04-603/9 од 12.11.2013. године Стручног већа за Техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу у саставу: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Др Аленка Миловановић, ванр. проф., Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу научна област: Теоријска и општа електротехника, председник,</li> <li>2. Др Слободан Ђукић, ред проф., Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу научна област: Електроника, члан,</li> <li>3. Др Зоран Лазаревић, ред. проф., Електротехнички факултет Београд, Универзитет у Београду научна област: Електроенергетика, члан,</li> <li>4. Др Јерослав Живанић, ред проф., Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу научна област: Теоријска и општа електротехника, члан.</li> </ul>
5. Пријављени кандидати: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Др Милан Плазенић, доцент, ужа научна област <b>Теоријска и општа електротехника</b>, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.</li> </ul>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: <b>Милан (Витомир) Плазенић</b>
2. Звање: <b>Доцент</b>
3. Датум и место рођења, адреса: <b>01.04.1963.г. Чачак, Мила Ивковића 4/6, Чачак.</b>
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <b>Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, доцент.</b>
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

1982., 1987. Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку, електротехнички одсек, 8,42 (осам и 42/100), дипломирани инжењер електротехнике.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
1988., 1998., Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Електротехника, 10,00 (десет и 00/100), Теоријска електротехника, Магистар електротехничких наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
"Решавање скин ефекта помоћу метода петље"
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
"Решавање проблема потискивања струје у проводницима у жлебу феромагнетног блока", 2008, Доктор техничких наука, Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Чита, пише, говори врло добро руски, чита, говори задовољавајуће енглески.
11. Област, ужа област:
Електротехника, Теоријска и општа електротехника
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):
Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, 26 година, 1. асистент приправник од 1988. до 1998., 2. асистент од 1998. до 2009., 3. доцент од 2009.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
/
<b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>
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
а) / б) "Енергетска ефикасност електромоторних погона", Мирослав Бјекић, Данило Стојановић, Борислав Јевтенић, Саша Штаткић, Милан Бебић, Лепосава Ристић, Драгана Бјекић, Аленка Миловановић, Радојка Крнета, Милан Плазинић, Марко Росић, Милош Божић, Сања Антић, Бранко Копривица, 2012., Технички факултет Чачак, Светог Саве 65, Чачак, ISBN 978/86/7776-137-0 [M45]
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
а) [1] Vulićević Lj., Ivanović N, Maričić A., Srećković M, Vardić S., Plazinić M, Tomić Ž.: "Hydrothermal Treatment of Synthesised Nanocrystalline Magnetic Iron Oxide Powder", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 39, 2007., pp 85-91. ISSN 0350-820X, [(M22; IF 0,481) (0,481/7 )-5= 0,343]
б) [1] Minić D M., Plazinić M, Živanić J, Maričić A ., "Influence of Structural Transformations on Electric and Magnetic Properties of Fe <sub>81</sub> B <sub>13</sub> Si <sub>4</sub> C <sub>2</sub> Amorphous Alloy", <i>Science of Sintering</i> , Vol. 42, No. 1, 2010., pp. 61-68. ISSN 0350-820X, [(M23; IF 0,403) (0,403/4 )-3=0,302]

<p>[2] Dobricić M, Živanić J, <b>Plazinić M</b>, "<b>Application of modified charge simulation method as solution to two-wire lines</b>", <i>Technics Technologies Education Management</i> Vol. 6, No. 1, 2011., pp. 211-217. ISSN 1840-1503, [(M23; IF 0,351) (0,351/3 )-3=0,351]</p> <p>[3] Dlabac T., Filipović D., <b>Plazinić M</b>, "<b>Integral equation method for determining current distribution in a system of parallel conductors</b>", <i>Technics Technologies Education Management</i> Vol. 7, No. 4, 2012., pp. 1480-1488. ISSN 1840-1503, [(M23; IF 0,414) (0,414/3 )-3=0,414]</p>
<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):</p> <p>a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>a) / б) 1. M.M. Gvozdrenović, B.Z. Jugović, T. Lj. Trisović, J.S. Stevanović, <b>M.V. Plazinić</b>, B.N. Grgur, "<b>Electrochemical characteristics of polyaniline/lead-dioxide power source</b>", <i>International journal of engineering, Annals of faculty engineering Hunedoara</i>, Tome X, 2012., Fascicule 3, ISSN 1584-2673, pp 445-448, [M51]</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):</p> <p>a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>/</p> <p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>a)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Plazinić M</b>, Bjekić M, "<b>Verification of Measurement Result of Modified Faraday Balance by Using 3D Finite Element Method</b>", 7<sup>th</sup> International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2005 Niš, Serbia 13 – 25. May 2005.</li> <li>2. <b>Plazinić M</b>, "<b>Soltion of the Skin Effects in a Three – Phase System of Collecting Tracks</b>", International PhD – Seminar, Numerical Field Computation and Optimization in Electrical Engineering, Ohrid, Macedonia, 20 – 25. September 2005.</li> <li>3. <b>Plazinić M</b>, Živanić J, Bjekić M, "<b>Calculation of Current Density Distribution in Conductor with Rectangular Cross – Section in the Ferromagnetic Block Groove</b>", 6<sup>th</sup> International Power Systems Conference, Temisoara, Romania, 3 – 4. November 2005.</li> <li>4. Bjekić M, <b>Plazinić M</b>, "<b>The Use of a PC Optical Mouse as on Absolute Rotary Encoder</b>", 6<sup>th</sup> International Power System Conference, Temisoara, Romania, 3 – 4. November 2005.</li> <li>5. <b>Plazinić M</b>, Živanić J, "<b>Calculation of Current Density Distribution in the Conductor with Rectangular Cross – Section in Ferromagnetic Block Groove</b>", International PhD – Seminar, Numerical Field Computation and Optimization in Electrical Engineering, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, 27.August – 01. September 2006.</li> <li>6. <b>Plazinić M</b>, Vardić S., Maričić A., Vulićević Lj., Tomić Ž, Srećković M, Ivanović N, "<b>Hidrothermal Treatment of Synthesysed Nanocrystalline Magnetic Iron Oxide Powder</b>", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials, FITEM '05, Čačak, 2005.</li> </ol> <p>б)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ristanović Z., <b>Plazinić M</b>, Sretenović D., Živanić J., "<b>The influence of the atmosphere and impulse effect of external magnetic field on the magnetic features of MnZn-ferrite during the process of sintering</b>", YUCOMAT 2010, Herceg Novi, September 6-10, 2010.</li> <li>2. Dragičević S, <b>Plazinić M</b>, Jovanović M., "<b>An implementation study of a solar water heating system in high school of food and hospitality in Čačak</b>", Serbia, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, 15th International Research/Expert Conference, ISSN 1840-4944, TMT 2011, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011., pp.933-936</li> </ol>

3. Vuković Z, **Plazinić M**, Živanić J, Djukić S., Maričić A., "**Electrical and thermomagnetic properties of NiFeWCu**", Fourteenth annual conference, YUCOMAT 2012, Herceg Novi, September 3-7, 2012.

4. Dragičević S, **Plazinić M**, Dimić G, **Plazinić Z**, "**Analysis of bioenergy production from miscanthus grown on degraded area of landfill of Prelići, Čačak**", II Interantional Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2012(IIZS), October 31, 2012, Zrenjanin, Serbia

5. Koprivica B., Milovanović A., **Plazinić M.**, "**Standard Methods of Measurement of the Magnetic Properties of Electrical Steel Strip and Shee**", XI International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements Niš, ISBN 978-86-6125-072-9, Serbia, November 14-16, 2012., pp 298-301

6. Vesković M., Živanić J, **Plazinić M**, Ostracanin V. "**Determination of the Capacitance per Unit Length Cylindrical Conductor Line in Groove**", 11<sup>th</sup> International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2013, Niš, Serbia, September 1-4, 2013., Conference Proceedings ISBN: 978-86-6125-088-0, pp 139-140.

7. Vuković Z, **Plazinić M**, Živanić J, Djukić S., Maričić A., "**The influence of the depositing current density on the magnetic characteristics of amorphous alloy powder NiCoCu**", Fifteenth annual conference, YUCOMAT 2013, Herceg Novi, September 2-6, 2013.

6. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

а)

1. Бјекић, М., **Плазинић, М.**, "**Динамичке карактеристике новог типа енергетског корачног мотора**", 30. јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, септембар, 2005.

б)

1. М. Д. Весковић, **М. В. Плазинић**, М. М. Добричић, "**Примена метода фиктивних извора на решавање поља двојичних водова**", зборник радова 53. Конференција за ЕТРАН, Врњачка Бања, 15-18 јуна 2009.г.

2. М. Д. Весковић, Ј. М. Живанић, **М. В. Плазинић**, М. М. Добричић, "**Одређивање поља и потенцијала цилиндричних проводника у жлебу**", зборник радова 54. Конференција за ЕТРАН, Доњи Милановац, 9-12 јуна 2010.г.

7. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

/

8. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

/

9. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:

1. "**Синтеза функционалних материјала сагласно тетради "синтеза-структура-својства-примена"**", учесник на пројекту, носилац пројекта: Институт техничких наука САНУ, Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, област Материјали, пројекат бр. 1832, (истраживачка група 5: аморфни функционални материјали и компоненте), фундаментални, 2003-2005.

2. "**Истраживање, развој и примена програма и мера енергетске ефикасности електромоторних погона**", учесник на пројекту, носилац пројекта Технички факултет у Чачку, Програм технолошког развоја Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, област Енергетика, рударство и енергетска ефикасност, број пројекта ТР33016, 2011-2014.

10.	Међународни и домаћи патенти:
	/
11.	Реализација техничких или развојних решења:
	/
12.	Индекс цитираности без аутоцитата:
	6/6 извор SCOPUS (5 поена)
13.	Обављање консултантских послова:
	а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
	/
14.	Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
	а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
	/
15.	Признања, награде и одликовања за професионални рад:
	а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
	/
16.	Остало:
	/
<b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b>	
<b>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</b>	
Асистент приправник, асистент.	
1.	Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
	Електротехнички одсек, 1. <b>Основи електротехнике</b> , прва година, (0+3+1) 2. <b>Теорија електричних кола</b> , друга година (0+3) 3. <b>Основи електротехнике 1</b> , прва година, (0+3+1) 4. <b>Основи електротехнике 2</b> , прва година, (0+3+1) 5. <b>Теорија електричних кола</b> , друга година, (0+3).
2.	Педагошко искуство:
	Од 1987. до 2009. године кандидат има педагошко искуство у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из предмета: 1. <b>Основи електротехнике и</b> 2. <b>Теорија електричних кола.</b> Од 2009. године кандидат држи предавања и рачунске вежбе из предмета : 1. <b>Основи електротехнике 1</b> 2. <b>Основи електротехнике 2</b> 3. <b>Теорија електричних кола</b> на основним студијама <b>Електротехничког и рачунарског инжењерства и Мехатронике</b> , на мастер студијском програму <b>Инжењерског менаџмента</b> држи предавања из предмета 1. <b>Енергетска ефикасност</b> а на докторским студијама <b>Електротехничког и рачунарског инжењерства</b> предмете: 1. <b>Испитивање електромагнетских поља</b> 2. <b>Мерење електромагнетских величина</b>
3.	Реизборност у звање асистента (од - до, број):
	Од 1988. до 2009.
4.	Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
	/

5. Оцена приступног предавања:
/
<b>б) Садашњи наставни рад</b> (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 основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<p><b>Електротехничко и рачунарско инжињерство:</b></p> <p>1. <b>Основи електротехнике 1</b>, прва година (3+0+0)</p> <p>2. <b>Основи електротехнике 2</b>, прва година (3+0+0)</p> <p>3. <b>Теорија електричних кола</b>, друга година (3+0) на основним студијама.</p> <p>На мастер студијском програму <b>Инжењерског менаџмента</b> држи предавања из предмета</p> <p>2. <b>Енергетска ефикасност</b>, друга година (2+2) а на докторским студијама <b>Електротехничког и рачунарског инжињерства</b> предмете:</p> <p>1. <b>Испитивање електромагнетских поља</b>, друга година (5+5)</p> <p>2. <b>Мерење електромагнетских величина</b>, друга година (5+5)</p>
3. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
Увођење новог предмета на мастер академским студијама Инжењерског менаџмента:
<p>1. <b>Енергетска ефикасност</b></p> <p>Увођење нових предмета на докторским студијама студијама Електротехничког и рачунарског инжињерства:</p> <p>1. <b>Испитивање електромагнетских поља</b></p> <p>2. <b>Мерење електромагнетских величина</b></p>
2. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
/
3. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
/
4. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
/
5. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
/
6. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
/
7. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
<p><b>Факултет техничких наука у Чачку</b> <b>Универзитета у Крагујевцу</b> <b>10. октобар 2013. године</b></p> <p><b>Извод из резултата анкетања студената о настави и раду наставника и сарадника реализованом за наставне предмете у школској 2011/2012. и 2012/2013. години</b></p> <p><b>Оцена наставног рада др Милана Плазенића, доцента</b></p> <p>Др Милан Плазенић, доцент, у летњем семестру школске 2011/2012. години и зимском семестру школске 2012/2013. године реализовао више наставних предмета (<b>Основе електротехнике 1, Основе електротехнике 2, Теорија електричних кола, Енергетска ефикасност</b>), а планом процедуре самовредновања анкетањем студената обухваћени су предмети Основе електротехнике. Оцену рада на вишекритеријумској петостепеној скали процене наставе и наставника дала су 53 студента.</p> <p>Основни резултати – студентске оцене рада др Милана Плазенића, доцента:</p>

- **Просечна оцена наставника: 3,98** (појединачни показатељи у табели 1).
- **Просечна оцена програма, циљева и садржаја предмета које реализује: 3,62.**
- **Просечна оцена организације и реализације наставе: 3,51.**

Табела бр. 1: Оцена рада наставника др Милана Плазанића

Ставка у анкети	Наставник...	Мин.	Макс	М
41	Детаљно припрема наставу и активности на часу и припремљен је за сваки час.	1	5	4,14
42	Излаже нове наставне садржаје систематски и поступно	1	5	4,00
43	Завршава часове прегледом литературе и материјала за учење/рад код куће	1	5	3,09
44	Говори јасно и довољно гласно	1	5	4,51
45	Доступан је студентима за комуникацију и консултације на часу.	1	5	4,20
46	Доступан је за индивидуалне консултације ван часова.	1	5	3,76
47	Подстиче, слуша и прихвата питања студената.	1	5	4,27
48	Поштује студенте као личности.	1	5	4,37
49	Подстиче-мотивише студенте да активно учествују на часу	1	5	4,16
50	Мотивише студенте да сарађују са другим студентима у процесу учења на самом часу	1	5	3,73
51	Поставио је јасне критеријуме оцењивања.	1	5	4,37
52	Даје потпуну повратну информацију о свакој нашој активности и упутство како да превазиђемо наше лоше постигнуће и погрешне одговоре.	1	5	3,96
53	Реализује наставу мотивисано и са ентузијазмом.	1	5	3,58
54	Труди се да повеже садашње учење студената са њиховим будућим радом.	1	5	3,94
55	Ефикасан је у настави.	1	5	4,12
<b>Оцена наставника</b>				<b>3,98</b>

#### Оцена рада др Милана Плазанића, доцента као продекана за наставу

Др Милан Плазанић обавља функцију продекана за наставу од фебруара 2010. године. Рад су оценили студенти и запослени Факултета техничких наука.

- Студенти су продекански рад др Милана Плазанића оценили на петостепено скали оценом **3,72** (оцену дала 373 студента)
- Запослени на ФТН су продекански рад др Милана Плазанића оценили на петостепеној скали оценом **4,46** (оцену дало 79 запослених).

Председник Комисије за самовредновање

Др Александар Ранковић, доцент

8. Остало:

/

#### V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

Дипломски радови:

1. Слађана Марјан, Теорија електричних кола, "Једначине стања у анализи електричних мрежа".

2. Павле Никитовић, Теорија електричних кола, "Функције електричних мрежа".
3. Владан Мирковић, Теорија електричних кола, "Тополошка анализа пасивних електричних мрежа".
4. Зоран Вуковић, Теорија електричних кола, "Матричне методе у анализи пасивних електричних мрежа".
5. Милош Милијановић, Теорија електричних кола, "Примена теорије графова у анализи активних електричних мрежа".
6. Новица Симовић, Теорија електричних кола, "Решавање несиметрија у трофазним системима применом симетричних компоненти".
7. Мијодраг Петров, Електротермија, "Термопарови и отпорни термометри".
8. Небојша Илић, Електротермија, "Термографија и примена термографије у енергетским постројењима Рударског басена Колубара".
9. Владе Лекић, Електротермија, "Регулација оптималног нагиба соларних панела".
10. Илија Сремчевић, Теорија електричних кола, "Ефекат близине".
11. Марко Милошевић, Теорија електричних кола, "Мреже са расподељеним параметрима".
12. Никола Крушковећ, Електротермија, "Претварање енергије сунчевог зрачења у електричну".
13. Душан Стојковић, Електротермија, "Електролучне пећи".
14. Милан Косовац, Електротермија, "Електролучно заваривање".
15. Ивана Бјелић, Теорија електричних кола, "Скин ефекат у спрегнутим "U" сабирницама".
16. Саша Јенић, Теорија електричних кола, "Симулација одзива у електричним колима применом програмског пакета PSPICE".
17. Марко Мирковић, Теорија електричних кола, "Анализа индуктивно спрегнутих кола помоћу програмског пакета PSPICE".
18. Иван Јовановић, Теорија електричних кола, "Анализа трофазних несиметричних система помоћу софтверских пакета Pspice и Matlab-a".

#### Мајстер радови:

1. Горан Божић, Енергетска ефикасност, "Менаџмент енергетском ефикасношћу у предузећу Књаз Милош".
2. Ацо Јаћимовић, Енергетска ефикасност, "Фотонапонски системи".
3. Горан Димић, Енергетска ефикасност, "Производња биомасе на деградираном подручју депоније Прелићи у Чачку".

#### Магистарски рад (коментор):

1. Зоран Радоњић, Електроенергетика, "Губици електричне снаге и енергије у дистрибутивним мрежама са предлогом мера за њихово смањење". Одлука ННВ бр. 666/17 од 07.04.2010.

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:

#### Магистарске тезе:

1. Бранко Копривица, Електромагнетика, "Приближно одређивање карактеристичних параметара водова правоугаоног попречног пресека". Одлука ННВ бр. 1217/16 од 24.06.2009.
2. Стојан Васовић, Електричне машине, "Симулација динамичког модела синхроних микромотора". Одлука ННВ бр. 814/10 од 21.04.2010.
3. Иван Радовић, Електричне машине, "Могућност уградње генератора у водоводни систем дистрибутивног напајања електричне мреже". Одлука ННВ бр. 1372/16 од 12.12.2012.
4. Маријана Пјевчевић, Управљање пројектима, "Методологија израде пројекта мале хидроелектране". Одлука ННВ бр. 1984/16 од 24.06.2009.
5. Милан Весковић, "Решавање електростатичких проблема проводника у жлебу са посебним освртом на примену метода фиктивних извора". Одлука ННВ бр. 1217/15 од 24.06.2009.

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

1. Председник комисије за мајстер, магистарске и специјалистичке студије,

2. Члан комисије за самовредновање,
3. Члан комисије за докторске студије,
4. Члан Савета Техничког факултета у Чачку од 2010. до 2012.

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

1. Члан комисије за избор асистента за ужу научну област Теоријска и општа електротехника по конкурсима објављеном у листу Послови бр. 346 од 03.02.2010. Одлука ННВ бр 387/7 од 24.02.2010.

3. Работодавство на факултету и Универзитету:

1. Продекан за наставу Факултета техничких наука у Чачку од 2010.

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):

1. Члан организационог одбора конференције ЕТРАН 2012.
2. Члан организационог одбора конференције ЕТРАН 2013.

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

(на једној страници куцаног текста)

Кандидат др Милан Плазенић има двадесетпетогодишње искуство како у извођењу рачунских и лабораторијских вежби тако и у извођењу наставе на предметима за које се бира. Позитивно је оцењиван од стране студената у процедури самовредновања. Успешно се бави научно-истраживачким радом из области теоријске електротехнике и испитивања електромагнетних карактеристика нових материјала. Поред радова објављених на домаћим и међународним научним и стручним конференцијама има објављена и четири рада на СЦИ листи од којих три у последњем изборном периоду.

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Милана Плазенића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, од 04.05.2009. године и допуни Правилника од 10.10.2012. године.

У току последњег изборног периода (после избора у звање доцент 2009. године) др Милан Плазенић је из појединих категорија остварио следећи број бодова:

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	-
2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	0,302+0,351+0,414 = <b>1.067 поена</b>
3.	Работодавство и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-
4.	Работодавство међународним пројектима	-
5.	Реализација техничких или развојних решења	-

7.	Међународни и домаћи патенти	-
8.	Индекс цитираности без аутоцитата	<b>6 цитата / 5 поена</b>
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	-
	<b>ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ</b>	<b>6,067</b>

Кандидат др Милан Плазенић има:

- 1. Научни степен доктора наука из области за коју се бира.**
- 2. 25 година радног искуства у извођењу рачунских и лабораторијских вежби и наставе на Факултету техничких наука у Чачку.**
- 3. Позитивну оцену педагошког рада на основу мишљења студената.**
- 4. Остварен допринос академској и широј заједници кроз педагошки рад, учешће у раду органа и тела Факултета и бављење стручним и научно-истраживачким радом.**
- 5. Укупно објављених 21 рад од 2005. године из области за коју се бира.**
- 6. Учешће на два пројекта националног значаја.**
- 7. Остварено 1,067 поена на основу објављених научних радова у часописима са СЦИ листе (минималан број поена за поновни избор у звање доцента у пољу техничко-технолошких наука износи 1,0).**
- 8. Фактор научне компетенције кандидата, на основу укупног броја бодова по свим ставкама, износи 6,067.**

На основу претходно изнетих чињеница, Комисија закључује да др Милан Плазенић задовољава све законске и формалне услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Теоријска и општа електротехника на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

#### **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 конкурс за избор једног наставника у звању доцента за ужу научну област **Теоријска и општа електротехника** са пуним радним временом на одређено време од пет година објављеном у листу Послови бр.541 од 30.10.2013. године јавио се само један кандидат и то др Милан Плазенић доцент на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

На основу претходно изнетих чињеница, Комисија закључује да др Милан Плазенић задовољава све законске и формалне услове за поновни избор у звање доцента за ужу научну област Теоријска и општа електротехника на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

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

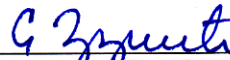
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ  
НАСТАВНИКА**

На основу позитивне оцене наставног, научног и стручног рада, закључујемо да кандидат др Милан Плазинић 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. Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и донесу одлуку да се кандидат др Милан Плазинић поново изабере у звање доцента за ужу научну област Теоријска и општа електротехника.

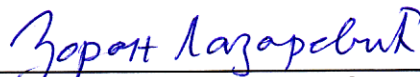
**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**



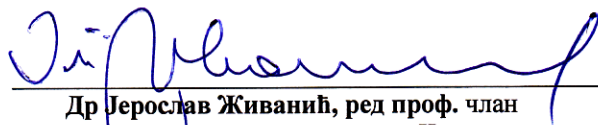
Др Аленка Миловановић, ванр. проф. председник  
Факултет техничких наука у Чачку  
Универзитета у Крагујевцу  
научна област:  
Теоријска и општа електротехника



Др Слободан Букић, ред проф. Члан  
Факултет техничких наука у Чачку  
Универзитета у Крагујевцу  
научна област:  
Електроника



Др Зоран Лазаревић, ред проф. члан  
Електротехнички факултет Београд  
Универзитет у Београду  
научна област:  
Електроенергетика



Др Јерослав Живанић, ред проф. члан  
Факултет техничких наука у Чачку  
Универзитета у Крагујевцу  
научна област:  
Теоријска и општа електротехника

У Чачку и Београду,  
25.11.2013.