УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 2**
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: **01-2935/1 од 28.11.2016. године, декан Факултета техничких наука.** 2. Датум и место објављивања конкурса: **7.12.2016 године, лист „Послови“.** 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: **Асистент, УО: Електроенергетика.** 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: **1. др Владимир Стрезоски, редовни проф, ФТН, Нови Сад, Електроенергетика, 6.6.1995.** **2. др Горан Швенда, редовни проф, ФТН, Нови Сад, Електроенергетика, 14.11.2013.** **3. др Зоран Стојановић, ванр. проф, ЕТФ, Београд, Електроенергетика, 4.2.2013.** 5. Пријављени кандидати: **1. Стеван Цветићанин.**

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
   Стеван, Мирослaвка, Цветићанин.
2. Звање:
   Истраживач сарадник
3. Датум и место рођења:
   Бачка Паланка, 4.10.1986.
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
   Истраживач сарадник, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.
5. Година уписа и завршетка основних студија:
   ОАС: Уписан 2005., завршио 2011.
   МАС: Уписан 2009., завршио 2011.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
   Мехатроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.
7. Успех на студијама:
   ОАС: 9,52;
   МАС: 9,71.
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
   1. Физика, оцена 10;
   2. Основи електротехнике 1, оцена 10;
   3. Основи електротехнике 2, оцена 10;
   4. Материјали у електротехници, оцена 8;
   5. Системи аутоматског управљања, оцена 9;
   6. Увод у електронику, оцена 10;
   7. Мерења у техници, оцена 10;
   8. Методи оптимизације, оцена 10;
   9 Нумерички алгоритми и нумерички софтвер, оцена 10.
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
   ОАС: Пројектовање производног система оцена 10;
   МАС: Моделовање расподеле напона на фолијама од електроактивних полимера, оцена 10.
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
    -

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
    -
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
    -
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
    Током мастер студија (1.4.2011. - 31.8.2011.) сарадник на пројекту: The conversion of energy of sea waves into electrical energy using electro active polymers , Hochschule Ostwestfalen-Lippe, University of applied sciences, Lemgo, Germany.
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро,задовољавајуће:
    1. Енглески језик: чита - врло добро, пише - врло добро, говори - врло добро;
    2. Руски језик: чита - задовољавајуће, пише - задовољавајуће, говори - задовољавајуће.
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
    Електрика, електротехника, електроенергетика и теоријска електротехника, математичко моделовање у електрици, квалитет електичне енергије и алтернативни извори енергије.

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

1. 1.4.2014. - данас: Истраживач сарадник, Катедра за електроенергетику и примењени сфотверски инжењеринг, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду;

2. 25.1.2012. - 30.3.2014.: Истраживач приправник, Катедра за електроенергетику, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду;

3. 1.4.2011. - 31.8.2011.: Сарадник на пројекту: The conversion of energy of sea waves into electrical energy using electro active polymers , Hochschule Ostwestfalen-Lippe, University of applied sciences, Lemgo, Germany.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан *IEEE* удружења.

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
   Држање вежби из предмета Електроенергетски системи, држање приватних групних и индивидуалних часова за факултетске и средњошколске предмете, Едукација у превенцији наркоманије и болести зависности.
2. Ангажаваност у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
   1. Вежбе из предмета Електроенергетски системи, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,
   2. Едукација у превенцији наркоманије и боблести зависности, ЕМПРОНА - центар за превенцију наркоманије.
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
   1. Вежбе из електроенергетских система - 12 часова недељно,
   2. Едукација у превенцији наркоманије и боблести зависности - 3 часа недељно.

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
   -
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
   -
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
   -
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
   -
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
   -

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
-

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач)**:**
-

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета:
Општа оцена од стране студената на анкети за 2015. годину: 9,68.

ђ) Остало:
-

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
   -
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
   -
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
   S. M. Cvetićanin, D. Zorica, M. R. Rapaić, Generalized time-fractional telegrapher's equation in transmission line modeling, preprint, 1-27, 2016.
   Напомена: рад је у поступку рецензије у часопису Nonlinear Dynamics (категорије М21а).
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
   -
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
   -
6. Саопштења на међународним научним скуповима:

   M. Gecić, P. Matić, V. Katić, I. Krčmar, D. Marčetić, S. Cvetićanin, "Evaluation of energy efficiency of high speed PMSM drives," 17th international symposium on power electronics – EE 2013, Novi Sad, Serbia, october 30th - november 1st, 2013, Proceedings (published electronically), ISBN 978-86-7892-355-5.

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:
   С. М. Цветићанин, М. А. Гецић, "Процена параметара фракционог модела мотора једносмерне струје - мотор једносмерне струје са сталним магнетима на статору", 13. научно-стручни симпозијум Infoteh-Jahorina, Јахорина, Босна и Херцеговина, март 2014, Зборник радова, 1042-1046, ISBN 978-99955-763-3-2.
8. Радови у којима је кандидат једини аутор или први коаутор:
   1. S. M. Cvetićanin, D. Zorica, M. R. Rapaić, Generalized time-fractional telegrapher's equation in transmission line modeling, preprint, 1-27, 2016.
   Напомена: рад је у поступку рецензије у часопису Nonlinear Dynamics (категорије М21а).

   2. С. М. Цветићанин, М. А. Гецић, "Процена параметара фракционог модела мотора једносмерне струје - мотор једносмерне струје са сталним магнетима на статору", 13. научно-стручни симпозијум Infoteh-Jahorina, Јахорина, Босна и Херцеговина, март 2014, Зборник радова, 1042-1046, ISBN 978-99955-763-3-2

   3. Стеван М. Цветићанин, "Моделовање расподеле напона на фолијама од електроактивних полимера", Зборник радова Факултета Техничких Наука, Нови Сад, 11/2011, ISSN 0350-428X.
9. Индекс компетентности:

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

-

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

-

VIII. ОСТАЛО

-

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Стеван Цветићанин је уписао основне академске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, 2005. године, на студијском програму Мехатроника. Дипломски рад, на тему: „Пројектовање производног система“, одбранио је 2011. године са оценом 10 и тиме завршио основне академске студије, на усмерењу Мехатроника, роботика и аутоматизација, са просечном оценом 9,52. Тиме је стекао звање дипломирани инжењер мехатронике.

Мастер академске студије уписао је 2009. године, такође на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, студијском програму Мехатроника. Мастер рад, на тему: „Моделовање расподеле напона на фолијама од електроактивних полимера“, одбранио је 2011. године са оценом 10 и тиме завршио мастер академске студије, на усмерењу Мехатроника, роботика и аутоматизација, са просечном оценом 9,71. Тиме је стекао звање мастер инжењер мехатронике.

Током мастер студија боравио је у иностранству због израде практичног дела мастер рада и стручног усавршавања. Усавршавање се одвијало у оквиру институције *Hochschule Ostwestfalen-Lippe, University of applied sciences, Lemgo*, у Немачкој. Био је ангажован на проблему конверзије енергије морских таласа у електричну енергију помоћу електроактивних полимера. Главни задатак је био математичко моделовање наведеног проблема из чега је и произашао централни део мастер рада.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу изложених података и анализе рада кандидата, Комисија констатује да Стеван Цветићанин, мастер инжењер меахтронике, испуњава све нормативне и суштинске услове за избор у звање асистента за ужу научну област Електроенергетика.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду, дана: 21.12.2016.

проф. др Владимир Стрезоски,
председник комисије

проф. др Горан Швенда,
члан комисије

доц. др Зоран Стојановић
члан комисије

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова и индекс компентенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.
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.