

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 Одлука Декана Факултета техничких наука, број 01-1221/1 од 30.04.2018. године 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу „ПОСЛОВИ“, број 777, дана 16.05.2018. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један сарадник у звање Асистент за ужу стручну, научну односно уметничку област: ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА, МАШИНЕ И ПОГОНИ И ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ 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: • др Стеван Грабић, ванредни професор, ФТН, Нови Сад, у.н.о. Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије, председник комисије • др Милан Рапајић, ванредни професор, ФТН, Нови Сад, у.н.о. Аутоматика и управљање системима, члан комисије • др Владимир Катић, редовни професор, ФТН, Нови Сад, у.н.о. Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије, члан комисије 5. Пријављени кандидати: (један) Ивана Исаков.
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Ивана, Татјана, Исаков

2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

07.02.1993., Рума, Република Србија

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Трг Доситеја Обрадовића 6., 21000 Нови Сад

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Уписана 2012., дипломирала 2016. године

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Електротехника и рачунарство - Енергетика, електроника и телекомуникације
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

9,86

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Енергетска електроника 1 – 10

Енергетска електроника 2 – 10

Примена микропроцесора у електроенергетици – 10

Електромоторни погони – 10

Управљање енергетским претварачима – 9

Индустријски системи и протоколи – 10

Методе регулације претварача са микроконтролерима – 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Примена аутоматског генерисања управљачког алгоритма за контролу претварача повезаног на електричну мрежу, 10 (десет)

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Студијски модул: Енергетска електроника и електричне машине

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Успех : 10,00

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

Уписала 2016., дипломирала 2017. године

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Унапређен алгоритам фазно спрегнуте петље за синхронизацију на мрежу захваћену кваром

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

/

14. Година уписа и завршетка докторских студија:

Уписала 2017., тренутно студент докторских студија

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

15. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће

Енглески: одлично чита, пише и говори

Руски: добро чита, пише и говори

16. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Област : Електротехника и рачунарство

Ужа област : Електроенергетика

Уска оријентација : Енергетска електроника, машине и погони

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Факултет техничких наука, једна година, звање: Сарадник у настави

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан IEEE организације (Student Membership)

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Факултет техничких наука, 1 година, звање: Сарадник у настави

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

- Софтверски практикум

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Основне академске студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

- Енергетска електроника
Студијски програм: Електроенергетика – обновљиви извори електричне енергије,
Ниво студија: Основне струковне студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Електротехника, околина и заштита
Студијски програм: Инжењерство заштите животне средине
Ниво студија: Основне академске студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Електротехника, околина и заштита
Студијски програм: Инжењерство заштите на раду
Ниво студија: Основне академске студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Примена микропроцесора у енергетици
Студијски програм: Електроенергетика – обновљиви извори електричне енергије,
Ниво студија: Основне струковне студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Индустијски системи и протоколи
Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације
Ниво студија: Основне академске студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Индустијски протоколи и мреже
Студијски програм: Електроенергетика – обновљиви извори електричне енергије,
Ниво студија: Основне струковне студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Електротехника и електричне машине
Студијски програм: Саобраћај и транспорт
Ниво студија: Основне академске студије
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

10

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:

Награда за постигнут успех у шк. 2014/15. години, Универзитет у Новом Саду
 Награда за постигнут успех у шк. 2015./16. години, Универзитет у Новом Саду
 Награда за најбољег студента промоције у шк. 2017./18. години, Универзитет у Новом Саду

- 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**

Назив предмета	Смер	Просечна оцена	Број студената
Енергетска електроника	ОСС, Електроенергетика – обновљиви извори електричне енергије	9,75	8
Електротехника, околина и заштита	ОАС, Инжењерство заштите животне средине	9,50	6
Електротехника, околина и заштита	ОАС, Инжењерство заштите на раду	9,40	10

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):
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:
7. Соопштења на домаћим научним скуповима:
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

[1] Ivana Isakov, Stevan Grabić, Ivan Todorović, Njegoš Janković: „Primena automatskog generisanja koda za kontrolu pretvarača povezanog na mrežu“, XIX Savetovanje Energetska elektronika Ee2017, Novi Sad, Republika Srbija, 19.-21. oktobar 2017. (M63)

- [2] Ivan Todorović, Ivana Isakov, Stevan Grabić: „Assessment of GCCs’ Synchronization Units Under Various Grid Voltage Conditions“, 17th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 21-23 March 2018, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-1-5386-4907-7 (M33)
- [3] Ivana Isakov, Vladimir Katić, Ivan Todorović, Stevan Grabić, „Control Strategy for Two-Stage PV Power Converter During Simultaneous Grid Faults and Irradiance Change“, 18th IEEE-PEMC, 26-30 August 2018, Hungary (prihvaćen za objavljivanje) (M33)
- [4] Ivana Isakov, Vladimir Katić, Ivan Todorović, Stevan Grabić, „Safe Reactive Power Production Schemes For the Grid-Connected Converters Affected by the Voltage Unbalances“, IEEE COMPEL 2018, 25-28 June 2018, Italy (prihvaćen za objavljivanje) (M33)

9. Индекс компетентности:

$$M=3 \cdot M33 + 1 \cdot M63 = 3 + 0,5 = 3,5$$

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

-

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

-

VIII. ОСТАЛО

-

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

Ивана Исаков је уписала студијски програм Енергетика, електроника и телекомуникације на Факултету техничких наука у Новом Саду 2012. године, а основне академске студије је завршила 2016. године са просечном оценом 9,86. Дипломски рад је одбранила са оценом 10. Године 2016. уписала је мастер академске студије на смеру Енергетика, електроника и телекомуникације, а завршила их 2017. са просечном оценом 10,00. Мастер рад је одбранила са оценом 10,00. Ивана је била аутор или коаутор неколико научних радова у току претходне године, до којих су три објављени на врхунским међународним научним конференцијама. Ивана је награђивана два пута за постигнут успех током академских студија, а тај успех је поновила и на мастер академским студијама где је проглашена за најбољег студента промоције у школској 2017./2018. години.

XI. 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 конкурс за избор сарадника у звање АСИСТЕНТ за ужу научну област Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије, објављеног 16.05.2018. у огласнику „Послови“ пријавио се један кандидат: Ивана Исаков. На основу приложених података и анализе рада кандидата, Комисија је установила да кандидат Ивана Исаков ИСПУЊАВА СВЕ УСЛОВЕ конкурса за избор у звање асистента за ужу научну област Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије.

ХП. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу расположивих чињеница и анализе приложених резултата изложених у извештају Комисија је дошла до јединственог става да предложи Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидат Ивана Исаков, мастер инжењер електротехнике и рачунарства изабере у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област Енергетска електроника, машине и погони и обновљиви извори електричне енергије и да се са њом у том својству заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Стеван Грабић, ванредни професор
председник комисије

др Милан Рапаић, ванредни професор
члан комисије

др Владимир Катић, редовни професор
члан комисије

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције 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.