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

01-2653/2, Факултет Техничких Наука од 26.10.2016.

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен у листу „**Послови“** дана 02.11.2016.

3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области

Један сарадник у звање Сарадник у настави за ужу област **ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЊА, МЕТРОЛОГИЈА И БИОМЕДИЦИНА**

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 Драган Пејић, доцент, Факултет техничких наука, Нови Сад
уно: Електрична мерења, метрологија и биомедицина

др Платон Совиљ, ванредни професор, Факултет техничких наука, Нови Сад
уно: Електрична мерења, метрологија и биомедицина

др Небојша Пјевалица, доцент, Факултет техничких наука, Нови Сад
уно: Рачунарска техника и рачунарске комуникације

5. Пријављени кандидати: Пријавио се један кандидат:

1. **Ђорђе Новаковић**

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: Ђорђе (Драган) Новаковић

2. Звање: ДИПЛОМИРАНИ ИНЖЕЊЕР ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ И РАЧУНАРСТВА

3. Датум и место рођења: 26.10.1993., Лозница

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

5. Година уписа и завршетка основних студија:
   Година уписа: 2012; Година завршетка: 2016

6. Студијска група, факултет и универзитет:

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

7. Успех у студијама: 9,18

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
   Електрична мерења: 10
   Електронска мерења: 10
   Микропроцесорски мерни системи: 10
   Сензори у индустрији: 10
   Програмирање мерно-аквизиционих система: 10
   Мерно-аквизициони системи у индустрији: 10
   Мерни системи у области биомедицине: 10
   Метрологија: 10
   Пројектовање дистрибуираних мерних система: 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

   МЕРЕЊЕ ПАРАМЕТАРА ОПЕРАЦИОНИХ ПОЈАЧАВАЧА - Рад одбрањен са оценом 10,00

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:

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

Енглески језик : одлично говори, чита и пише

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

Област : **Електротехника и рачунарство**; Ужа област : **Електрична мерења, метрологија и биомедицина**; Уска оријентација : **Инструментација и мерно-информациони системи.**

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
3. Број часова недељно (вежби и семинара):

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

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. Сопштења на домаћим научним скуповима:

Милош Недић, Милан Карадеглић, Ђорђе Новаковић, Платон Совиљ, ДИСТРИБУИРАНИ МЕРНИ СИСТЕМ ЗАСНОВАН НА ИНТЕРНИМ А/Д КОНВЕРТОРИМА PIC МИКРОКОНТРОЛЕРА, ЕТРАН 2015, Сребрно Језеро, 8. – 11.6. 2015, пп. МЛ1.1.1-5, ИСБН 978-86-80509-71-6

Ђорђе Новаковић, Милош Недић, Милан Карадеглић, Платон Совиљ, СОФТВЕР ДИСТРИБУИРАНОГ МЕРНОГ СИСТЕМА ЗАСНОВАНОГ НА ETHERNET МОДУЛУ ENC28J60, ЕТРАН 2015, Сребрно Језеро, 8. – 11.6. 2015, пп. МЛ1.1.1-5, ИСБН 978-86-80509-71-6

Ђорђе Новаковић, Платон Совиљ, Немања Газивода, Мултисензорска платформа заснована на NEC протоколу, ЕТРАН 2016, Златибор, 13. – 16.6. 2016, пп. МЛ3.1.1-4, ИСБН 978-86-7466-618-0

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

9. Индекс компетентности:

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ

- Награда „Најбољи рад младог аутора на секцији“ на конференцији ЕТРАН 2016 за рад: Мултисензорска платформа заснована на NEC протоколу, пп. МЛ3.1.1-4, ISBN 978-86-7466-618-0
- Учешће на међународном ИЕЕЕ такмичењу „SP Cup 2016“, са факултетским тимом освојена специјална награда за најбоље хардверско решење.

VIII. ОСТАЛО

- Учешће на европском такмичењу „Hard&Soft“ у Сучави, Румунија, са факултетском екипом остварено пето место.
- Учешће на такмичењу „Еуробот 2015.“ у факултетској екипи „Мемристор“, где је на националном такмичењу у Новом Саду освојено 2. место, а на међународном такмичењу у Ивердон ле Бену, Швајцарска, пролазак у осмину финала.
- Учешће на такмичењу „Еуробот 2016.“ у факултетској екипи „Мемристор“, где је на националном такмичењу у Новом Саду освојено 2. место, а на међународном такмичењу у Паризу, Француска, пролазак у осмину финала.

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Ђорђе Новаковић, дипломирани инжењер је уписао Факултет Техничких Наука у Новом Саду 2012. године на студијском програму Енергетику, Електронику и Телекомуникације – смер Инструментација и мерење. Основне академске студије (Bachelor) на Факултету техничких наука је завршио 2016. године са укупним успехом 9,18. Дипломски (Bachelor) рад одбранио је 05.07.2016 са највишом оценом. Исте године је уписао мастер академске студије на студијском програму Енергетику, Електронику и Телекомуникације - смер Мерни системи. Остварио је значајне успехе учешћем на 4 престижна студентска такмичења, и учествовао је на 2 научно-стручне конференције – ЕТРАН 2015 и ЕТРАН 2016. Освојио је награду „Најбољи рад младог аутора на секцији“ на конференцији ЕТРАН 2016 за рад: Мултисензорска платформа заснована на NEC протоколу, пп. МЛ3.1.1-4, ISBN 978-86-7466-618-0, а приликом учешћа на међународном ИЕЕЕ такмичењу „SP Cup 2016“, са факултетским тимом је освојио специјалну награду за најбоље хардверско решење.

X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На основу изложених података и анализе рада кандидата Комисија констатује да кандидат **Ђорђе Новаковић испуњава све услове за избор у звање Сарадника у настави** за ужу стручну, научну односно уметничку област **Електрична мерења, метрологија и биомедицина.**

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидат **Ђорђе Новаковић,** дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, **изабере у звање Сарадник у настави** за ужу стручну, научну односно уметничку област **Електрична мерења, метрологија и биомедицина** и да са њиме у том својству заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

др Драган Пејић

_____

др Платон Совиљ

_____

др Небојша Пјевалица