

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 Одлуку број 01-610/1 донео је декан Факултета техничких наука у Новом Саду 10.02.2017. године
2. Датум и место објављивања конкурса Лист „Послови” број 715, од 01.03.2017. године
3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један сарадник у звању асистента за ужу област Електроника
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 Владимир Рајс, доцент, ФТН, Нови Сад, уно Електроника - председник • др Дејан Драјић, ванр. проф, ЕТФ, Београд, уно Телекомуникације - члан • др Калман Бабковић, доцент, ФТН, Нови Сад, уно Електроника - члан
5. Пријављени кандидати: 1. Никола Лаковић 2. Дракул Добрислав

1) Кандидат Никола (Милорад) Лаковић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДИТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Никола (Милорад) Лаковић
2. Звање: Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства - мастер
3. Датум и место рођења: 01.07.1984. Нови Сад, Србија
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Истраживач сарадник за ужу област Електроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

5. Година уписа и завршетка основних студија:
2003– 2013, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Микрорачунарска електроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Просечна оцена на интегрисаним основних академских и дипломским академским-мастер студијама 9,08
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - **Управљачка и процесна електроника – 10 (десет)**
 - **Рачунарско пројектовање електронских кола – 10 (десет)**
 - **Импулсна и дигитална електроника – 10 (десет)**
 - **Оптоелектроника – 10 (десет)**
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
„Имплементација обновљивих извора енергије у заштићеним градским језгрима“ оцена 10 (десет).
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Докторске студије на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације, Факултет техничких наука. Просечна оцена положених предмета на докторским студијама је 10,00 (десет).
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Докторске студије: уписао 2014. године.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Нема.
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
 - **Школска година студија на Универзитету у Лимерику, Република Ирска, 2016/17.**
 - **“Let’s heat it up! Geothermal energy in action” Course on Technology, Исландски Универзитет, Рејкјавик, Исланд, 28. фебруар – 8. март 2013.**
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
 - **енглески (чита – одлично, пише – одлично, говори – одлично).**
 - **немачки (чита – одлично, пише – одлично, говори – одлично).**
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Електротехника и рачунарство, електроника, примењена електроника

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
 - **Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2015-данас, истраживач сарадник**

IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

- **Члан IEEE друштва (IEEE Student Member)**

V НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
Ангажован је у извођењу наставе на Факултету техничких наука на Катедри за електронику на укупно 6 предмета.
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Као истраживач на Факултету техничких наука, учествује у извођењу наставе (лабораторијских и аудиторних вежби) из предмета:
 - **Микропроцесорска електроника (ОАС, Мехатроника), 6 часова/недељно**
 - **Дигитална електроника (ОАС, Мехатроника), 6 часова/недељно**
 - **Увод у дигиталну и микрорачунарску електронику (ОАС, Микрорачунарска електроника), 9 часова/недељно**
 - **Дигитална управљачка електроника (МАС, Мехатроника), 3 часа/недељно**
 - **Системи за детекцију, дојаву и упозорење (ОАС, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара), 2 часа/недељно**
 - **Оптоелектроника, (ОАС, Микрорачунарска електроника), блок настава 3 недеље по 4 часа**
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
У актуелном семестру - 17 часова недељно

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

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
Нема – бира се у асистента први пут
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
Нема
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
Нема

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
Нема

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
Вођа тима из Електронике 2 на Електријади 2016.

- 3) **Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**
Нема

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

- 5) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**

наставни предмет	школ. год.	оцена студената	број студената
Микропроцесорска електроника ОАС, Мехатроника	2015/2016	9,00	2

- 6) **остало**
Нема

VI НАУЧНИ РАД

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
Нема
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
Нема
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

M23- Рад у међународном часопису:

1. Bajić J., Manojlović L., Batinić B., Joža A., **Laković N.**, Živanov M., : Monitoring of the laser wavelength in modern fiberoptic communication systems using dual photodetectors, Optical and Quantum Electronics, 2017., pp. 1-8, ISSN 0306-8919
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
Нема
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):
Нема
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
Нема

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

M63 - Radovi saopšteni na skupovima nacionalnog značaja štampani u celini:

1. Batinić B., Rajs V., Petrović N., Milosavljević V., Mihajlović Ž., Laković N., Živanov M.: Merenje temperature i kontrola osvetljenja udaljenog objekta, XIII Infoteh-Jahorina, Jahorina 18-20 Mart 2015. , ISBN 9789995576332

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

Нема

9. Индекс компетентности:

Индекс компетентности:

M23 - број радова $1 \times 3 = 3$

M63 - број радова $1 \times 3 = 0.5$

Укупно: 3,5

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

Учешће на пројектима:

1. Интердисциплинарни пројект Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (пројекат ИИИ43008 - „Развој метода, сензора и система за праћење квалитета воде, ваздуха и земљишта“, проф. др Милош Живанов) 2011-2016.

VIII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

IX ОСТАЛО

X АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат Никола Лаковић својим досадашњим радом показао је мотивисаност и способност за педагошки рад. Никола је савестан у испуњавању радних обавеза и способан за преношење свог знања и искуства студентима. Просек на интегрисаним основним академским и дипломски академским-мастер студијама му је 9,08, чиме испуњава услове Закона о високом образовању. Из релевантних предмета важних за избор има просек 10. Током студија боравио је годину дана на размени на Универзитету у Лимерику, Република Ирска, као и на стручном усавршавању на Универзитету у Рејкјавику, Исланд.

Од 2015. године је запослен на Катедри за електронику Департмана за енергетику, електронику и телекомуникације Факултета техничких наука као истраживач сарадник, на пројекту „Развој метода, сензора и система за праћење квалитета воде, ваздуха и земљишта“, где је ангажован до данас. Такође, био је ангажован на извођењу наставе на предметима Микрорачунарска електроника, дигитална управљачка електроника и Оптиоелектроника.

Својим публикованим научним и стручним радовима кандидат је показао да је перспективан истраживач који може да успешно напредује у научно-истраживачком раду.

2) Кандидат Добрислав (Симо) Дракул

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДИТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Добрислав (Симо) Дракул
2. Звање:
Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства
3. Датум и место рођења:
8.11.1968, Фоча, Босна и Херцеговина
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Шеф градилишта, Енергомонтажа, Београд
5. Година уписа и завршетка основних студија:
1999 – 2005, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Одсек Електротехника и рачунарство, смер Електроника и телекомуникације, усмерење Телекомуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Просечна оцена 6,91
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Нема података
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Нема података
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Није се уписивао на специјалистичке односно магистарске студије
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Није се уписивао на специјалистичке односно магистарске студије
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Нема
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
Нема
14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће
 - **енглески (чита – средње, пише – средње, говори – средње),**
 - **руски (чита – средње, пише – средње, говори – средње).**

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Електротехника и рачунарство, електроника и телекомуникације

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- Монтажа ТК каблова, Сарајево, Монтер (1989 - 1990.)
 - БРС, Техничка служба, (1992 – 2002.)
 - Спорт Бет, Београд, Електроничар (2005.)
 - Телеком Српске, Фоча, Република Српска, Инжењер телекомуникација (2005 - 2006.)
 - КРИП инжењеринг, Београд, Пројектант ТК инсталација слабе струје (2006 - 2007.)
 - Средња техничка ПТТ школа, Београд, проф. Телекомуникационих предмета за ТК механичаре и монтере, (2008 - 2013.)
 - Гејтс (Gates), Земун, Електроничар, (2013 - 2014.)
 - Гасаларм, Београд, Електроничар-инжењер (2014.)
 - Основна школа „Свети Сава“, Фоча, Наставник Основа информатике (2015.)
 - Енергомонтажа, Београд, шеф Градилишта (2016.)

IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Није наведено

V НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
 - Професор у Средњој техничкој ПТТ школи у Београду,
 - Наставник у Основној школи „Свети Сава“ у Фочи.
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

Као професор у Средњој техничкој ПТТ школи изводио је наставу из предмета:

 - КиВТК линије
 - ТК терминали
 - ОТДП
 - ОЕТ
 - Противпровални системи
 - Противпожарни системи
 - Основе програмирања
 - Администрирање LAN

Као наставник у основној школи изводио је :

 - настава из предмета Основи информатике.
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
Нема података

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

Реизборност у звање асистента (од.до, број):

Нема – бира се у асистента први пут

1. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):

Нема

2. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:

Нема

3. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:

Нема

4. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

Нема

- 3) **Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**

Нема података

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

Нема

- 5) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**

Нема

- 6) **остало**

Нема

VI НАУЧНИ РАД

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):

Нема података

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

Нема података

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

Нема података

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):

Нема података

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

колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:

Нема података

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Нема података

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Нема података

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

Нема података

9. Индекс компетентности:

Нема података

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

Учесће на пројектима:

Нема података

VIII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

IX ОСТАЛО

X АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат Добрисав Дракул радио је на низу радних места у фирмама које се баве електроником и телекомуникацијама и као такав има богато искуство на пољу електронике и телекомуникација. Такође има и извесно педагошко искуство које је стекао као наставник у основној и професор у средњој школи. Према сопственом сведочењу има положен испит из Педагогије и психологије, као и испит за лиценцу наставника.

Према приложеним подацима нема искуства у наставном раду на високошколској установи као ни научном раду.

Није био уписан на специјалистичке, магистарске или докторске студије.

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):

Кандидат за избор у звање асистента Никола Лаковић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства - мастер испуњава све услове који су предвиђени Законом о универзитету и минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука. Његови резултати са студија, досадашње искуство у држању наставе и резултати остварени у истраживањима у претходном изборном периоду га добро препоручују за сарадника за ужу област Електроника.

Кандидат за избор у звање асистента Добрислав Дракул, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства **не испуњава** све услове који су предвиђени Законом о универзитету и минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука. Образложење: На основу **Члана 4** важећег **Правилника о минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука**

усвојеног 28.11.2012. Део овог члана који се односи на критеријуме за избор асистената наводи да „за асистента може бити изабрано лице које има: завршене мастер академске студије са просечном оценом од најмање 8 и уписане докторске студије или завршене магистарске студије и прихваћену тему докторске дисертације“. На основу достављене документације комисија закључује да

- кандидат има звање дипломираног инжењера електротехнике и рачунарства, а не мастера, што би био и услов уписивања докторских студија. Такође, просечна оцена са студија је испод захтеваног минимума,
- Нема звање магистра, нити прихваћену тему докторске дисертације,

што значи да **кандидат Добрислав Дракул не задовољава минималне критеријуме за избор у звање асистента.**

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Кандидат Никола Лаковић је дипломирао на смеру Микрорачунарска електроника и уписао је докторске студије на ФТН у Новом Саду. Кандидат има више година искуства у истраживачком раду и припреми наставе. Публиковао већи број научних радова и показао изражену склоност за бављење научно-истраживачким радом. Кандидат је студент је докторских студија.

Комисија сматра да пријављени кандидат Никола Лаковић, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства – мастер, испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању и минималним критеријумима на Факултету техничких наука за избор у звање и на радно место асистента за ужу научну област Електроника.

Комисија предлаже да се кандидат **Никола Лаковић изабере у звање асистента.**

Нови Сад, 18.04.2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Рајс Владимир, доцент, ФТН, Нови Сад, председник комисије

2. др Дејан Драјић, ванредни проф, ЕТФ Београд, члан

3. др Калман Бабковић, доцент, ФТН Нови Сад, члан

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

Разврставање и рангирање радова и индекс компетентности 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.