

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 01-2599/1 од 25. 10. 2021. године, о расписивању Конкурса.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 3. 11. 2021. године у листу "Послови", број 958.

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

Избор ЈЕДНОГ кандидата у звање САРАДНИКА У НАСТАВИ за ужу научну област ТЕОРИЈСКА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА.

4. Састав комисије са знаком 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:

Решењем Декана Факултета техничких наука, број 01-2599/2 од 27. 10. 2021. године, именују се чланови Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс и то:

- 1. др Каролина Касаш-Лажетић, ванредни професор, ужа научна област: Теоријска електротехника, изабрана у звање 13. 06. 2021. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,**
- 2. др Драган Кљајић, доцент, ужа научна област: Теоријска електротехника, изабран у звање 14. 09. 2018. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду и**
- 3. др Миодраг Жигић, ванредни професор, ужа научна област: Механика, изабран у звање 03. 06. 2020. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.**

5. Пријављени кандидати:

На конкурс се пријавио један кандидат:

- 1. Александар Граховац, дипл. инж.**

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Александар (Мирослав) Граховац

2. Звање:

Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства (академске студије – Енергетика, електроника и телекомуникације, Микрорачунарска електроника – Ембедед системи и алгоритми).

3. Датум и место рођења:

13. 4. 1999. године, Суботица.

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

Студент мастер академских студија Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду (академске студије – Енергетика, електроника и телекомуникације).

5. Година уписа и завршетка основних студија:

2018-2021 – основне студије.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијска група – Микрорачунарска електроника – Ембедед системи и алгоритми, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

7. Успех у студијама:

Средња оцена на:

- **основним студијама 10,00 (са дипломским радом).**

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- **Основи електротехнике 1 – оцена 10,**
- **Основи електротехнике 2 – оцена 10,**
- **Електромагнетика – оцена 10.**

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Бечелор/дипломски рад – “Максвелове једначине у општој теорији релативитета” – оцена 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 (чита, пише, говори) – одлично,**
 - **Норвешки (чита, пише, говори) – задовољавајуће.**
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
 - **Област – Енергетика, електроника и телекомуникације,**
 - **Ужа област – Микрорачунарска електроника – Ембедед системи и алгоритми,**
 - **Уска оријентација – пројектовање наменских електронских система, пројектовање штампаних плоча, програмирање микроконтролера и микропроцесора, програмирање ФПГА плоча, теоријска електромагнетика.**

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Кандидат претходно није био запослен.

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:

Кандидат нема претходно педагошко искуство.

2. Ангажованост у одржавању вежби (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):

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

- **2019 – Награда за постигнут успех на такмичењу „Електријада“ из предмета Физика – 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:

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 страним 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. Саопштења на домаћим научним скуповима:
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).

Кандидат за сада нема искуства у стручном раду.

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

VIII. ОСТАЛО

Кандидат има искуство у раду са следећим програмским језицима и алатима:

- C, C++, Python, MATLAB, HTML, CSS, LaTeX, SystemC, VHDL, php, JavaScript.
- Altium Designer, Simulink, Xilinx Vivado, Visual Studio C, GIT.

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

Кандидат Александар Граховац је један од младих и надарених студената, који је својим оствареним резултатима на основним студијама, као и наградом од стране Универзитета у Новом Саду, показао изузетну надареност и склоност ка академском позиву и даљем усаршавању у области науке.

Кандидат је успешно завршио четворогодишње основне студије, у периоду од три године, положивши све испите (укључујући и завршни рад), са просечном оценом 10,00 (десет), што свакако потврђује његову извршеност и чини га добрим кандидатом за будућу академску каријеру.

Својим досадашњим интересовањима и залагањем, кандидат је показао склоност ка научно-истраживачком раду, те се у будућности од њега могу очекивати значајни резултати на том пољу.

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 је завршио основне академске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду и стекао звање дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, тако да испуњава први део услова Конкурса за избор сарадника у звању сарадника у настави, за ужу научну област Теоријска електротехника.

Током основних академских студија, кандидат је остварио највећу могућу просечну оцену (10,00), показавши тако одлично знање из наставних предмета релевантних за избор. Поред тога, кандидат је усписао мастер академске студије на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

На основу ових чињеница Комисија констатује да кандидат испуњава и преостали део услова Конкурса, прописаних општим актима Универзитета у Новом Саду и Факултета техничких наука.

ХП. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу увида у приложену документацију и досадашњи рад кандидата, Комисија предлаже одговарајућим органима Департмана за енергетику, електронику и телекомуникације и органима Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду, да се кандидат **АЛЕКСАНДАР ГРАХОВАЦ**, дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства изабере у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ**, за ужу научну област **ТЕОРИЈСКА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**, и заснује радни однос на Факултету техничких наука.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____
др Каролина Касаш-Лажетић, ван. проф.
 Факултет техничких наука
 Универзитет у Новом Саду

2. _____
др Драган Кљајић, доцент
 Факултет техничких наука
 Универзитет у Новом Саду

3. _____
др Миодраг Жигић, ван. проф.
 Факултет техничких наука
 Универзитет у Новом Саду

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.