

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 Декан Факултета техничких наука број 01–474/1 од 27.01.2020. године 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу „Послови“ дана 05.02.2020. године 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент) и назив уже научне области Два сарадника у звању асистента за ужу научну 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, ужу научну област Електроника, Факултет техничких наука, Нови Сад, председник; датум избора у звање 01.04.2016.год. Др Ласло Тарјан, доцент, ужу научну област Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи, Факултет техничких наука, Нови Сад, члан датум избора у звање 01.03.2016.год. Др Предраг Теодоровић, доцент, ужу научну област Електроника, Факултет техничких наука, Нови Сад, члан датум избора у звање 01.02.2020.год. 5. Пријављени кандидати: Јована Зорановић и Милан Божић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Милан , Илија Божић 2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства 3. Датум и место рођења:

14.12.1995.године, Рума, Република Србија

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Сарадник у настави, Катедра за електронику, Факултет техничких наука

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Уписан 2010. године, дипломирао 2014. 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:

8.89 (осам и 89/100)

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Увод у електронику – 10

Импулсна и дигитална електроника – 9

Управљачка и процесна електроника – 10

Сензори и актуатори – 10

Примењена електроника – 10

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Реализација уређаја за аутоматско бушење рупа на електронским плочама на принципу SCARA робота, оцена 10

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

Електротехника и рачунарство – Енергетика, електроника и телекомуникације
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду – 10.00

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

Уписан 2018. године, дипломирао 2019. године

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Примена PID регулатора у стабилизацији и управљању квадрокоптером, оцена 10

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

-

14. Година уписа и завршетка докторских студија:

Уписан 2019. године на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације.

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

Енглески: задовољавајуће чита, пише и говори

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

Област: Електротехника и рачунарство

Ужа област: Електроника

Уска оријентација: Примењена електроника

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

4.4.2019. – данас – Сарадник у настави на Катедри за електронику, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан IEEE организације (Student Member)

V. НАСТАВНИ РАД:

- а) Претходни наставни рад (пре избора у звање сарадника у настави):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

1 година као сарадник у настави на Факултету техничких наука

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

Аналогна микрорачунарска кола

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Основне академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Сензори и актуатори

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Основне академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Примењена оптоелектроника

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Мастер академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Лабораторијске вежбе из електронике

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Основне академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

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

—

д) 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: — 8. Радови у којима је кандидат први коаутор: — 9. Индекс компетентности: —
VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).
—
VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД: Награда „Др Владан Десница 2018“ за најбољи дипломски рад / дипломски –мастер рад
VIII. ОСТАЛО
—
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):
Кандидат Милан Божић је 2014. године завршио Техничку школу у Руми и исте године уписао Факултет техничких наука на Универзитету у Новом Саду. Основне академске студије на одсеку Енергетика, електроника и телекомуникације, смер Примењена електроника, завршио је 2018. године са просечном оценом 8.89 на тему „Реализација уређаја за аутоматско бушење рупа на електронским плочама на принципу SCARA робота”. Мастер академске студије је завршио 2019. године на истом одсеку са просечном оценом 10.00 на тему „Примена PID регулатора у стабилизацији и управљању кретањем квадрокоптера”. Тренутно је студент прве године докторских студија на Факултету техничких наука. Област његовог интересовања је Примењена електроника. Од априла 2019. године, запослен је као сарадник у настави на Катедри за електронику Факултета техничких наука. Учествовао је у извођењу наставе на следећим предметима: Дигитална електроника, Сензори и актуатори, Аналогна микрорачунарска кола, Лабораторијске вежбе из електронике, Примењена оптоелектроника и Софтверски практикум.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Јована Тихомир Зорановић
2. Звање:

Мастер инжењер електротехнике и рачунарства

3. Датум и место рођења:

28.7.1994. године, Нови Сад, Република Србија

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

Сарадник у настави, Катедра за електронику, Факултет техничких наука

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Уписана 2013. године, дипломирала 2018. 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:

9.05 основне студије, 9.29 мастер студије

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Увод у електронику – 10

Теорија електричних кола – 9

Системи и сигнали – 10

Алгоритми и њихова сложеност – 9

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Управљање кућним системом грејања помоћу Raspberry Pi минирачунара, оцена 10

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

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

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

Уписана 2018. године, дипломирала 2019. године (мастер студије)

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Софверска имплементација мемфрактора - генерализованог електричног елемента са меморијом, оцена 10 (мастер рад)

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

—

14. Година уписа и завршетка докторских студија:

Уписана 2019. године на студијском програму Енергетика, електроника и телекомуникације

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

Енглески: одлично чита, пише и говори

Италијански: одлично чита, врлодобро пише и говори

Француски: добро чита, пише и говори

Шпански: врлодобро чита, задовољавајуће пише и говори

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

Област: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ужа област: Електроника

Уска оријентација: Ембедед системи и алгоритми, теорија ел. кола

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

2017. – 2018. – студент демонстратор на Катедри за теоријску електротехнику, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

2018. – данас – сарадник у настави на Катедри за електронику, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан IEEE организације (Student Member)

V. НАСТАВНИ РАД:

- а) Претходни наставни рад (пре избора у звање сарадника у настави):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

1 година као сарадник у настави на Факултету техничких наука

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

Теорија електричних кола

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Основне академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Системи и сигнали

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Основне академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Увод у дигиталну и микрорачунараску електронику

Студијски програм: Енергетика, електроника и телекомуникације

Ниво студија: Основне академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Микропроцесорски системи у медицини

Студијски програм: Биомедицинско инжењерство

Ниво студија: Основне академске студије

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

20

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

Назив предмета	Смер	Семестар, школска година	Просечна оцена	Број студената
Системи и сигнали	ОАС, Енергетика, електроника и телекомуникације	летњи 18/19	8,44	9

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. Саопштења на домаћим научним скуповима:
—
8. Радови у којима је кандидат први коаутор:
—
9. Индекс компетентности:
—

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

Реализован патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело—M92

—
Учешће кандидата на пројектима Министарства Републике Србије

1. Иновативне електронске компоненте и системи базирани на неорганским и органским технологијама уграђени у робе и производе широке потрошње (бр. пројекта ТР 32016) од 2019. године до данас

Учешће кандидата на међународним пројектима:

1. H2020 пројекат: INnovation and excellence in massive-scale COMmunications and information processING, Grant agreement ID: 856967, од 2020. до 2022.

—

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

—

VIII. ОСТАЛО

—

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

Јована Зорановић је рођена 28.7.1994. године у Новом Саду. Основну школу „Јожеф Атила“ у Новом Саду завршила је 2009. године, а природно-математички смер гимназије „Јован Јовановић Змај“ у Новом Саду 2013. године. У гимназији је била ђак генерације и носилац Змајеве повеље. Након гимназије, исте године је уписала основне академске

студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, одсек за Енергетику, електронику и телекомуникације. Све испите предвиђене планом и програмом са основних академских студија је положила са просечном оценом 9,05. Дипломски рад на тему „Управљање кућним системом грејања помоћу Raspberry Pi минирачунара” одбранила је са оценом 10. Школске 2018/2019 је уписала мастер академске студије на смеру Енергетика, електроника и телекомуникације, студијска група Ембедед системи и алгоритми. Све испите предвиђене планом и програмом са мастер академских студија је положила са просечном оценом 9,29. Завршни мастер рад, под називом Софверска имплементација мемфрактора - генерализованог електричног елемента са меморијом, одбранила је 4.10.2019. са оценом 10. Током мастер студија, датума 4.4.2019. изабрана је у звање сарадника у настави на Катедри за електронику Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, ужа студијска група Ембедед системи и алгоритми. Рад под називом Софверска имплементација мемфрактора - генерализованог електричног елемента са меморијом је објављен у часопису Зборник радова ФТН-а. Течно говори енглески и италијански језик, а француски и шпански познаје на основном нивоу. Члан је јуниорске, женске и микс бриц репрезентације Србије. Поред бројих успеха, највећи успеси су јој прво место на светском првенству за девојке испод 26 година одржано 2015. године у Опатији и треће место на светском универзитетском првенству (студенти до 26 година) у Лођу 2016. године представљајући Универзитет у Новом Саду.

VII. 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 два сарадника у звање **асистента** за ужу научну област **Електроника**, објављеног 05.02.2020.год. у огласнику „Послови“, пријавило се два кандидата: Јована Зорановић и Милан Божић.

На основу приложених података и анализе рада, Комисија је установила да кандидат **Милан Божић испуњава све услове** конкурса за избор у звање асистента за ужу научну област Електроника.

На основу приложених података и анализе рада, Комисија је установила да кандидаткиња **Јована Зорановић испуњава све услове** конкурса за избор у звање асистента за ужу научну област Електроника.

,

VIII. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу података изнетих у овом извештају Комисија једногласно и са задовољством предлаже Наставно–научном већу Факултета техничких наука да се кандидати **Милан Божић** и **Јована Зорановић** изаберу у звање **асистента** за ужу научну област **Електроника** и да се у том звању са њима заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Владимир Рајс, доцент
председник Комисије

др Ласло Тарјан, доцент
члан Комисије

Др Предраг Теодоровић, доцент
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.