

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: Одлука бр.01-2253/2, Декан Факултета 26.09.2018. - Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен 26.09.2018. године у листу „Послови”. - Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Конкурс је расписан за ДВА сарадника у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО. - 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 Никола Јорговановић, ред. проф., датум избора у звање: 02.07.2014, ФТН, Нови Сад (уо Аутоматика и управљање системима) Др Дарко Станишић, доцент, датум избора у звање: 01.12.2014, ФТН, Нови Сад (уо Аутоматика и управљање системима) Др Милица Јанковић, доцент, датум избора у звање: 01.11.2015, ЕТФ, Београд (уо Биомедицинска техника) - Пријављени кандидати: Филип Гашпарић Оливера Томашевић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Филип, Зоран, Гашпарић - Звање: Мастер инжењер биомедицинског инжењерства - Датум и место рођења, адреса: 30. 12. 1994. године, Нови Сад, Република Србија, Марка Миљанова 14, 21000 Нови Сад - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, студент ДАС, Факултет техничких наука, Нови Сад - Година уписа и завршетка основних студија: Основне студије уписао школске 2013/2014. године, а завршио школске 2016/2017. године. - Студијска група, факултет и универзитет:

Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду. 7. Успех у студијама: Основне академске студије - просечна оцена: 9,96 Мастер академске студије - просечна оцена: 10,00 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Основе биомедицинског инжењерства (10), Биолошки системи и управљање(10), Моделовање и симулација система (10), Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији (10), Основе неуралних протеза (10), Неурорехабилитација (10), Виртуелни сензори (10). 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Дипломски рад (bachelor) под називом „Електромоторни погон рехабилитационог робота Walk assistance“ оцењен оценом 10. 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарских студијама: Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех на мастер студијама: 10,00. 11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: Година уписа: 2017. Година завршетка: 2018.	12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарског рада: Мастер рад под називом „Интерферентна стимулација аферентних нерава“, оцењен оценом 10. 13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:- 14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће Енглески језик, чита одлично, пише одлично, говори одлично. 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Биомедицинско инжењерство, Биомедицинско инжењерство, Биомедицинско инжењерство.
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ	
1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): -Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 01.12.2017. сарадник у настави	
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:-сарадник у настави 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):-предмети: Основе неуралних протеза, Неуроинжењеринг, Технологије биомедицинског инжењеринга; на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду.	

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар: 12

Летњи семестар: 16

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: 9,92

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
6. Саопштења на међународним научним скуповима:- **F. Gašparić, P. Vukov, N. Vlaisavljević, N. Jorgovanović, “Neuromuscular stimulation and electronic stimulator output stage for generating various current waveforms”, Proc. of the 5th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering , IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11-14, 2018.**

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:-

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

F. Gašparić, P. Vukov, N. Vlaisavljević, N. Jorgovanović, “Neuromuscular stimulation and electronic stimulator output stage for generating various current waveforms”, Proc. of the 5th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering , IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11-14, 2018.

9. Индекс компетентности:

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):

Кандидат **Филип Гашпарић**, дипломски рад одбранио је 2017. године и тиме завршио основне академске студије са просечном оценом 9,96. Мастер академске студије завршио је 2018. одбраном мастер рада под називом „Интерферентна стимулација аферентних нерава“ и просечном оценом 10,00. Студент је докторских академских студија на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, на смеру Рачунарство и аутоматика.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Оливера, Владимир, Томашевић

2. Звање:

Мастер инжењер биомедицинског инжењерства

3. Датум и место рођења, адреса:

03.11.1994. године, Нови Сад, Република Србија, Народног фронта 26, 21000 Нови Сад

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

Сарадник у настави, студент ДАС, Факултет техничких наука, Нови Сад

5. Година уписа и завршетка основних студија:

Основне студије уписала школске 2013/2014. године, а завршила школске 2016/2017. године.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама: Основне академске студије - просечна оцена: 9,98 Мастер академске студије - просечна оцена: 10,00 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: Основе биомедицинског инжењерства (10), Биолошки системи и управљање (10), Моделовање и симулација система (10), Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији (10), Основе неуралних протеза (10), Неурорехабилитација (10), Виртуелни сензори (10). 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Дипломски рад под називом „Имплементација лабораторијског електрофизиолошког мерно-аквизиционог система“, оцењен оценом 10. 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарских студијама: Биомедицинско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех на мастер студијама: 10,00. 11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: Година уписа: 2017. Година завршетка: 2018.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарског рада: Примена линеарне регресије у систему за симултану миоелектричну контролу протезе шаке. 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, чита одлично, пише одлично, говори одлично. 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Биомедицинско инжењерство, Биомедицинско инжењерство, Биомедицинско инжењерство.
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 01.12.2017. сарадник у настави
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:-сарадник у настави 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):-предмети: Основе биомедицинског инжењерства, Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији, Неурорехабилитација; на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

Зимски семестар: 10 часова

Летњи семестар: 13 часова

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 најбољи рад младог истраживача за 2018. годину на међународној конференцији IcETRAN, за секцију Биомедицинска техника.

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: 8,53

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
6. Саопштења на међународним научним скуповима:- **О. Tomašević, L. Mejić, D. Stanišić, V. Ilić, “Physiological data acquisition system for a biomedical**

engineering education“, Proc. of the 5th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering, IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11-14, 2018.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:-
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор: **O. Tomašević, L. Mejić, D. Stanišić, V. Ilić, “Physiological data acquisition system for a biomedical engineering education“, Proc. of the 5th International Conference on Electrical, Electronics and Computing Engineering, IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11-14, 2018.**
9. Индекс компетентности:

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):

Кандидат **Оливера Томашевић**, дипломски рад одбранила је 2017. године и тиме завршила основне академске студије са просечном оценом 9,98. Мастер академске студије је завршила одбраном мастер рада под називом „Примена линеарне регресије у систему за симултану миоелектричну контролу протезе шаке“ и просечном оценом 10,00. Студент је докторских академских студија на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, на смеру Рачунарство и аутоматика.

X. 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 **Филип Гашпарић** испуњава све услове за избор у звање **асистента** на Факултету Техничких наука у Новом Саду. Кандидат је завршио основне и мастер академске студије са високом просечном оценом и уписао докторске академске студије. Објавио је један научни рад на међународној конференцији IcETRAN.

Кандидаткиња **Оливера Томашевић** испуњава све услове за избор у звање **асистента** на Факултету Техничких наука у Новом Саду. Кандидаткиња је завршила основне и мастер академске студије са високом просечном оценом и уписала докторске академске студије. Објавила је један научни рад на међународној конференцији IcETRAN, рад је оцењен као најбољи рад младог аутора на секцији Биомедицинска техника.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу извршене анализе карактеристика, рада и до сада постигнутих резултата кандидата, комисија је утврдила да кандидат **Филип Гашпарић**, мастер инжењер, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета техничких наука за избор у звање **асистента** за ужу научну област **Биомедицинско инжењерство**.

На основу изнетог Комисија предлаже да се кандидат **Филип Гашпарић** изабере у звање **асистента** за ужу научну област **Биомедицинско инжењерство** и да заснује радни однос на одређено време у трајању од 3 (три) године са пуним радним временом на Факултету техничких наука Нови Сад.

На основу извршене анализе карактеристика, рада и до сада постигнутих резултата кандидата, комисија је утврдила да кандидат **Оливера Томашевић**, мастер инжењер, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета техничких наука за избор у звање **асистента** за ужу научну област **Биомедицинско инжењерство**.

На основу изнетог Комисија предлаже да се кандидат **Оливера Томашевић** изабере у звање **асистента** за ужу научну област **Биомедицинско инжењерство** и да заснује радни однос на одређено време у трајању од 3 (три) године са пуним радним временом на Факултету техничких наука Нови Сад.

У Новом Саду, 12.10.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Никола Јорговановић, ред. проф, ФТН,
Нови Сад (уо Аутоматика и управљање
системима)

др Дарко Станишић, доцент, ФТН, Нови Сад
(уо Аутоматика и управљање системима)

др Милица Јанковић, доцент, ЕТФ, Београд (уо
Биомедицинска техника)

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.