

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 о расписивању конкурса за избор у звање и расписивање конкурса бр. 01.2215/1 од 22.09.2023. године, одлуку донео декан Факултета техничких наука у Новом Саду.

2. Датум и место објављивања конкурса

04.10.2023. године у листу „Послови“

3. Број сарадника са знаком звања (сарадник у настави, асистент) и назив уже научне области

Два (2) сарадника у настави за ужу научну област Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника.

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:

- **др Маша Букуров**, ред. проф., Факултет техничких наука у Новом Саду, Депарتمان за енергетику и процесну технику, УНО – Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника, датум избора 17.01.2018, председник,
- **др Слободан Ташин**, ванред. проф., Факултет техничких наука у Новом Саду, Депарتمان за енергетику и процесну технику, УНО – Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника, датум избора 01.02.2023, члан,
- **др Тодор Бачкалић**, ред. проф., Факултет техничких наука у Новом Саду, Депарتمان за саобраћај, УНО – Организација и технологије транспортних система, датум избора 11.03.2016, члан.

5. Пријављени кандидати:

- **Марко ВУКИЋ**
- **Андреја ЖИВКОВ**

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
МАРКО (МИЛОРАД) ВУКИЋ
2. Звање:
Дипломирани инжењер машинства
3. Датум и место рођења:
26.11.2000, Нови Сад, Србија
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Незапослен, студент Мастер академских студија на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду
5. Година уписа и завршетка основних студија:
Уписан 2019, дипломирао 2023.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
ОАС Енергетика и процесна техника – Гасна и нафтна техника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
9,95
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Основи механике флуида: 10
Механика флуида 1: 10
Механика флуида 2: 10
Струјне машине: 10
Пумпне и компресорске станице: 10
Хидропнеуматске компоненте: 10
Опрема за припрему природног гаса и нафте: 10
Гасна постројења: 10
Мерење флуидних величина: 10
Транспорт цевима: 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Мерење протока гаса у пунионици компримованог природног гаса
ЈГСП „Нови Сад”
Оцена: 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
МАС Енергетика и процесна техника – Гасна и нафтна техника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Уписао МАС 2023.
Тренутно студира.
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, врло добро, добро, задовољавајуће
Енглески – чита одлично, пише одлично, говори одлично
Немачки – чита врло добро, пише добро, говори добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Машинско инжењерство,
Енергетика и процесна техника,
Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника

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 основном, 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. 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). —
VII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД —
VIII ОСТАЛО Школске 2022/23 године добитник стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије као један од најбољих студента на основним академским студијама у Републици Србији.
IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА Кандидат МАРКО ВУКИЋ завршио је основне академске студије 2023. год. на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, студијски програм Енергетика и процесна техника, студијска група Гасна и нафтна техника, чиме је стекао звање дипломираног инжењера машинства. Просечна оцена током студија кандидата износи 9,95 а просечна оцена из предмета релевантних за избор (Основи механике флуида, Механика флуида 1, Механика флуида 2, Струјне машине, Пумпне и компресорске станице, Хидропнеуматске компоненте, Опрема за припрему природног гаса и нафте, Гасна постројења, Мерење флуидних величина, Транспорт цевима) износи 10. Дипломски рад кандидата под називом „Мерење протока гаса у пунионици компримованог природног гаса ЈГСП 'Нови Сад' “ оцењен је оценом 10. Као један од најбољих студента на основним академским студијама у Републици Србији Марко Вукић је школске 2022/23 године био добитник стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије.
X МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО На основу прегледа и анализе достављене конкурсне документације Комисија је мишљења да кандидат Марко ВУКИЋ испуњава све услове за избор у звање САРАДНИКА У НАСТАВИ за ужу научну област Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника који су дефинисани Конкурсом, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом Факултета техничких наука и Правилником о минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
АНДРЕЈА (МИРОСЛАВ) ЖИВКОВ
2. Звање:
Дипломирани инжењер машинства
3. Датум и место рођења:
08.01.2000, Кикинда, Србија
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Незапослена, студенткиња Мастер академских студија на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду
5. Година уписа и завршетка основних студија:
Уписана 2019, дипломирала 2023.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
ОАС Енергетика и процесна техника – Гасна и нафтна техника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
9,93
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Основи механике флуида: 10
Механика флуида 1: 10
Механика флуида 2: 10
Струјне машине: 10
Пумпне и компресорске станице: 10
Хидропнеуматске компоненте: 10
Опрема за припрему природног гаса и нафте: 10
Гасна постројења: 10
Мерење флуидних величина: 10
Транспорт цевима: 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Избор и прорачун пумпи у Главној канализационој пумпној станици ЈКП „Водовод и канализација” града Зрењанина
Оцена: 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
МАС Енергетика и процесна техника – Гасна и нафтна техника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Уписала МАС 2023.
Тренутно студира.
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, врло добро, добро, задовољавајуће
Енглески – чита одлично, пише одлично, говори одлично
Немачки – чита одлично, пише одлично, говори врло добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Машинско инжењерство,
Енергетика и процесна техника,
Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника

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 основном, 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. 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).
—
VII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
—
VIII ОСТАЛО
Од 2021. до 2023. године била је корисник стипендије за изузетно надарене ученике и студенте Министарства просвете Републике Србије.
IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА
Кандидаткиња АНДРЕЈА ЖИВКОВ завршила је основне академске студије 2023. год. на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, студијски програм Енергетика и процесна техника, студијска група Гасна и нафтна техника, чиме је стекла звање дипломирани инжењер машинства. Просечна оцена током студија кандидаткиње износи 9,93 а просечна оцена из предмета релевантних за избор (Основи механике флуида, Механика флуида 1, Механика флуида 2, Струјне машине, Пумпне и компресорске станице, Хидропнеуматске компоненте, Опрема за припрему природног гаса и нафте, Гасна постројења, Мерење флуидних величина, Транспорт цевима) износи 10. Дипломски рад кандидаткиње под називом „Избор и прорачун пумпи у Главној канализационој пумпној станици ЈКП 'Водовод и канализација' града Зрењанина“ оцењен је оценом 10. Током основних студија Андреја Живков је била корисник стипендије за изузетно надарене ученике и студенте коју додељује Министарство просвете Републике Србије
X МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО
На основу прегледа и анализе достављене конкурсне документације Комисија је мишљења да кандидаткиња Андреја ЖИВКОВ испуњава све услове за избор у звање САРАДНИКА У НАСТАВИ за ужу научну област Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника који су дефинисани Конкурсом, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом Факултета техничких наука и Правилником о минималним критеријумима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду.

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На конкурс за заснивање радног односа на одређено време у трајању од једне година и избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника, који је објављен у листу „Послови“ 04.10.2023, пријаву су поднела два кандидата: Марко Вукић, дипл. инж. маш. и Андреја Живков, дипл. инж. маш. Оба кандидата су уз пријаву приложила сву неопходну документацију тражену Конкурсом.

На основу анализе рада кандидата и изнетог мишљења о испуњености услова за избор у звање и на радно место, Комисија предлаже органима Департмана за енергетику и процесну технику и Факултета техничких наука да

Марко ВУКИЋ, дипл. инж. маш.

буде изабран у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** за ужу научну област **Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника** и да заснује радни однос са пуним радним временом на одређено време у трајању од једне године.

На основу анализе рада кандидата и изнетог мишљења о испуњености услова за избор у звање и на радно место, Комисија предлаже органима Департмана за енергетику и процесну технику и Факултета техничких наука да

Андреја ЖИВКОВ, дипл. инж. маш.

буде изабрана у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** за ужу научну област **Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника** и да заснује радни однос са пуним радним временом на одређено време у трајању од једне године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Маша Букуров, ред. проф.

Др Слободан Ташин, ванред, проф.

Др Тодор Бачкалић, ред. проф.

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.