

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 01-2394/1 на основу одлуке Научно – наставног већа ФТН-а од 27.09.2022. 2. Датум и место објављивања конкурса: 05.10.2022. публикација "Послови", Национална служба за запошљавање, сајт http://www.nsz.gov.rs/ 3. Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: Један сарадник у звање АСИСТЕНТ за ужу научну област ХИДРОТЕХНИКА. 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: 1. Доц. др Слободан Ташин, доцент, ФТН Нови Сад, 21.04.2022., уно: Механика флуида, хидропнеуматска, гасна и нафтна техника, председник, 2. Доц. др Слободан Колаковић, доцент, ФТН Нови Сад, 01.01.2018., уно: Хидротехника, члан, 3. Доц. др Горан Јефтенић, доцент, ФТН Нови Сад, 01.03.2021., уно: Хидротехника, члан. 4. / 5. Пријављени кандидати: МАРИЈАНА МИЛИЋ, маг. инж. грађ.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Маријана, Мирослав, Милић
2. Звање:
Мастер инжењер грађевинарства
3. Датум и место рођења, адреса:
10.10.1995. год., Суботица, Република Србија
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Сарадник у настави, Департман за грађевинарство и геодезију, ФТН Нови Сад
Студент ДАС Грађевинарство / Хидротехника, ФТН Нови Сад
5. Година уписа и завршетка основних студија:
2014. - 2020.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Грађевинарство – Хидротехника, ФТН, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Основне академске студије 9.39 (девет и 39/100)
Мастер студије 9.64 (девет и 64/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
Комунална хидротехника, оцена 10 (десет),
Хидраулика, оцена 10 (десет),
Хидрологија са хидрометријом, оцена 10 (десет),
Хидротехнички објекти и системи, оцена 10 (десет),
Основи хидромеханике и хидротехнике, оцена 10 (десет),
Третман вода, оцена 10 (десет).
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
„Хидрауличко – хидролошке анализе бране Врањеш за потребе санације“,
оцена 10 (десет).
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
Грађевинарство – Хидротехника, ФТН, Универзитет у Новом Саду
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Мастер студије: 2020 - 2021.
12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
„Анализа рада СБР постројења променом времена реакције“, оцена 10 (десет).
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: одлично чита, пише и говори (FCE – B2)
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Грађевинарство, Хидротехника

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ
1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): • Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, 1 година, демонстратор за у.н.о Хидротехника, школске године 2020/21 • Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, 1 година, сарадник у настави за у.н.о Хидротехника, школске године 2021/22
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: Током школске 2020/21. кандидаткиња је учествовала у извођењу наставе као демонстратор на предметима „Архитектонске технологије 3“ и „Комунална хидротехника“. Током школске 2021/22. кандидаткиња је учествовала у извођењу наставе као сарадник у настави на предметима „Архитектонске технологије 3“, „Комунална хидротехника“, „Третман вода“, „Основе заштите вода“, „Климатологија“, „Основи хидромеханике и хидротехнике“ и „Поступци и постројења за третман вода“. 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Кандидаткиња је учествовала у извођењу аудиторних вежби на предметима: • Комунална хидротехника (Грађевинарство – Хидротехника, ФТН, УНС Нови Сад), летњи семестар 2020/21. и 2021/22., са фондом од 2 часа недељно; • Третман вода (Грађевинарство – Хидротехника, ФТН, УНС Нови Сад), зимски семестар 2021/22., са фондом од 1 до 3 часа недељно; • Основи хидромеханике и хидротехнике (Грађевинарство, ФТН, УНС Нови Сад), летњи семестар 2021/22., две групе са фондом од по 2 часа недељно; • Климатологија (Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара, ФТН, УНС Нови Сад), зимски семестар 2021/22., са фондом од 2 часа недељно; • Основе заштите вода (Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ФТН, УНС Нови Сад), зимски семестар 2021/22., са фондом од 4 часа недељно; • Поступци и постројења за третман вода (Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, ФТН, УНС Нови Сад), летњи семестар 2021/22., са фондом од 4 часа недељно; • Архитектонске технологије 3 (Архитектура, ФТН, УНС Нови Сад), зимски семестар 2020/21. и 2021/22., са фондом од 4 часа недељно; 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:

Климатологија (ОАС/УРоКДиП – 2. год.) – оцена 9,64

Основе заштите вода (ОАС/ИЗЖС – 2. год.) – оцена 9,14

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):

Рад у часопису националног значаја (М52)

Милић, М.: „Анализа рада СБР постројења променом времена реакције“, Зборник радова Факултета техничких наука Нови Сад, број 05/2022

UDK: 626/627, DOI: <https://doi.org/10.24867/17CG02Milic>

Рад у часопису националног значаја (М52)

Стипић, М., **Милић, М.**, Ташин, С., Колаковић, С.: „Значај примене стандарда SRPS EN 806-3 при димензионисању инсталација водовода за санитарне потребе у објектима“, UDK: 696.11:006.78, Вода и Санитарна техника, часопис удружења за технологију воде и санитарно инжењерство, број 5-6/2021, Београд, <https://utvsi.com/casopis-5-6-2021/>

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

Јефтенић, Г., Будински, Љ., Колаковић, С., Стипић, Д., **Милић, М.:** „Математичко моделирање снижавања нивоа подземне воде применом ГМС“ – Међународна конференција ГНП 2022 – 08. – 12. март 2022. Колашин, Црна Гора

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

Стипић, М., **Милић, М.**, Ташин, С., Колаковић, С.: „Димензионисање инсталација водовода за санитарне потребе у објектима применом стандарда SRPS EN 806-3“ – 19. научно саветовање српског друштва за хидрауличка истраживања (СДХИ) и српског друштва за хидрологију (СДХ) – 18. и 19.10.2021. Београд, Србија
https://hikom.grf.bg.ac.rs/SDHI/19-SDHI-SDH-ZBORNIK/pdf/23_Stipic%20i%20sar_format.pdf

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

- **(M52) Милић, М.:** „Анализа рада СБР постројења променом времена реакције“, Зборник радова Факултета техничких наука Нови Сад, број 05/2022
 UDK: 626/627, DOI: <https://doi.org/10.24867/17CG02Milic>
- **(M52) Стипић, М., Милић, М., Ташин, С., Колаковић, С.:** „Значај примене стандарда SRPS EN 806-3 при димензионисању инсталација водовода за санитарне потребе у објектима“, UDK: 696.11:006.78, Вода и Санитарна техника, часопис удружења за технологију воде и санитарно инжењерство, број 5-6/2021, Београд,
<https://utvsi.com/casopis-5-6-2021/>
- **(M63) Стипић, М., Милић, М., Ташин, С., Колаковић, С.:** „Димензионисање инсталација водовода за санитарне потребе у објектима применом стандарда SRPS EN 806-3“ – 19. научно саветовање српског друштва за хидрауличка истраживања (СДХИ) и српског друштва за хидрологију (СДХ) – 18. и 19.10.2021. Београд, Србија
https://hikom.grf.bg.ac.rs/SDHI/19-SDHI-SDH-ZBORNIK/pdf/23_Stipic%20i%20sar_format.pdf

9. Индекс компетентности:

$$(M63)+(M33)+2*(M52) = 0,5+1+2*1,5 = 4,5$$

VI СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).
VII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:
VIII ОСТАЛО Користи следеће софтверске пакете: AutoCAD, Microsoft Office Tools, MATLAB, EPANET, EPASWMM, QGIS, HEC-RAS, HEC-HMS, GeoSEEP, AFT Impulse, Fortran IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста): Кандидаткиња Маријана Милић завршила је основне академске студије грађевинарства, модел Хидротехника, на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду са просечном оценом 9,39. Кандидаткиња је током студија показивала посебно интересовање за предмете са модула Хидротехнике, као и висок ниво ангажовања и склоност ка стручном и научно-истраживачком раду. Сечена знања успешно је применила и у изради дипломског рада из области Регулације река и одбрана од поплава, који је одбранила са оценом 10. Током школске 2020/21. године учествовала је у извођењу аудиторних вежби на позицији демонстратора. Мастер академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, одсек Грађевинарство, модул Хидротехника, завршила је са просечном оценом 9,64, а мастер рад из области Третмана вода одбранила је са оценом 10. Током школске 2021/22. године учествовала је у извођењу аудиторних вежби као сарадник у настави на одсецима: Грађевинарство, Архитектура, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара. Школске 2022/23. уписала је докторске студије на Факултету техничких наука. Високом просечном оценом на основним и мастер академским студијама, степеном заинтересованости, приступом студирању, квалитетом завршних радова, као и квалитетом извођења наставе у улози демонстратора и сарадника у настави, кандидаткиња је оставила јак утисак компетентности за даљи рад и школовање.
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): На основу „Закона о високом образовању РС“ члан 71, „Правилника о поступку за стицање звања и заснивање радног односа наставника, сарадника и истраживања ФТН“, наведених података и изведене анализе рада, Комисија констатује да кандидаткиња Маријана Милић, мастер инжењер грађевинарства, са остварених 300 ЕСПБ бодова и просечном оценом 9,515 у досадашњем школовању, испуњава све услове за избор у звање Асистента за ужу научну област Хидротехника.

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу анализе приложене документације и ценећи свеукупан рад кандидаткиње Маријане Милић, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава услове утврђене Законом и другим актима, као и критеријуме утврђене на Факултету техничких наука и Универзитету у Новом Саду, те предлаже да се

МАРИЈАНА МИЛИЋ, мастер инжењер грађевинарства,

изабере у звање **АСИСТЕНТ** за ужу област **ХИДРОТЕХНИКА**, као и да се са њом заснује радни однос на одређено време у трајању од три године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Доцент др Слободан Ташин

Доцент др Слободан Колаковић

Доцент др Горан Јефтенић

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.