

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 ФТН бр. 01-2666/1 од 21. 9. 2026. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу Послови од 30. 9. 2026. 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Конкурс је расписан за 3 (три) извршиоца у звању асистент са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и рачунарске комуникације. 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 Иван Каштелан, редовни професор, ФТН Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације), председник • др Илија Башичевић, редовни професор, ФТН Нови Сад (уно Рачунарска техника и рачунарске комуникације) • др Јелена Радић, ванредни професор, ФТН Нови Сад (уно Електроника) 5. Пријављени кандидати: • Милица Тадић • Марко Ђенадић • Павле Васиљевић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
Кандидат 1: Милица Тадић 1. Име, име једног родитеља и презиме: Милица (Александар) Тадић

2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
3. Датум и место рођења, адреса: 17. 5. 2000. Сремска Митровица
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: -
5. Година уписа и завршетка основних студија: 2019 – 2023
6. Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама: 8,54
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Логичко пројектовање рачунарских система 1 – оцена 10 (десет)
 - Системска програмска подршка у реалном времену 1 – оцена 8 (осам)
 - Одабрана поглавља пројектовања физичке архитектуре – оцена 8 (осам)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Реализација декодовања серијализованих XML конфигурационих параметара за подешавање завршне аудио обраде на ДСП платформи – 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех 9,38
11. Година уписа и завршетка мастер студија: 2023 – 2026
12. Наслов мастер рада: Једно решење евалуационог радног оквира за дистрибуирано испитивање аудио система
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, пише, говори (добро)
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа научна област Рачунарска техника и рачунарске комуникације

Кандидат 2: Марко Ђенадић

1. Име, име једног родитеља и презиме: Марко (Владан) Ђенадић
2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
3. Датум и место рођења, адреса: 10. 2. 2003. Шабац
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

5. Година уписа и завршетка основних студија: 2021 – 2025
6. Студијска група, факултет и универзитет: Примењено софтверско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама: 9,26
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Логичко пројектовање рачунарских система 1 – оцена 9 (девет)
 - Објектно оријентисано програмирање – оцена 10 (десет)
 - Програмски преводиоци – оцена 10 (десет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Случајни бројеви и њихова примена кроз алгоритме базиране на Монте Карло симулацији – 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех 9,25
11. Година уписа и завршетка мастер студија: 2025 – 2026
12. Наслов мастер рада: Геопросторна анализа и моделовање потенцијала за отварање објеката типа „кафа за понети“ на примеру Новог Сада
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 (врло добро), пише (врло добро), говори (добро)
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа научна област Рачунарска техника и рачунарске комуникације

Кандидат 3: Павле Васиљевић

1. Име, име једног родитеља и презиме: Павле (Игор) Васиљевић
2. Звање: Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
3. Датум и место рођења, адреса: 17. 7. 2001. Нови Сад
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: -
5. Година уписа и завршетка основних студија: 2020 – 2024
6. Студијска група, факултет и универзитет: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама: 8,68

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1 – оцена 10 (десет)
 - Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2 – оцена 10 (десет)
 - Оперативни системи у реалном времену – оцена 9 (девет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Дистрибуирани лансер за окружење за федеративно учење МПТ-ФЛА – 10 (десет)
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама: Рачунарство и аутоматика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, успех 10,00
11. Година уписа и завршетка мастер студија: 2024 – 2025
12. Наслов мастер рада: Федеративна изолациона шума за ефикасну детекцију аномалија у системима на ивици интернета
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, пише, говори (одлично)
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа научна област Рачунарска техника и рачунарске комуникације

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Кандидат 1: Милица Тодић

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, сарадник у настави на Катедри за рачунарске комуникације, 2023 – 2026
РТ-РК доо Нови Сад, софтверски инжењер, 2023 - 2024

Кандидат 2: Марко Ђенадић:

Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, демонстратор на Катедри за рачунарске комуникације, 2023 – 2025 и сарадник у настави, 2025 – 2026

Кандидат 3: Павле Васиљевић:

Рационале ДОО, 2024, 2 месеца, инжењер софтвера практикант
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2024, 3 месеца, студент демонстратор
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2024 – 2026, сарадник у настави
Rutgers, The State University of New Jersey, New Jersey, USA, 2026, 1 месец, Teaching assistant

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
V. НАСТАВНИ РАД:
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента): Кандидат 1: Милица Тадић - Педагошко искуство пре избора у звање асистента: сарадник у настави на Катедри за рачунарске комуникације, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): вежбе на предметима на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду: Логичко пројектовање рачунарских система 1, Пројектовање алгоритама, Основи паралелног програмирања и софтверски алати, Објектно оријентисано програмирање 2 - Број часова недељно (вежби и семинара): 14 Кандидат 2: Марко Ђенадић - Педагошко искуство пре избора у звање асистента: демонстратор, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): демонстратор на предмету Логичко пројектовање рачунарских система 1, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду Сарадник у настави на предмету Логичко пројектовање рачунарских система 1 и Основи паралелног програмирања и софтверски алати, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду - Број часова недељно (вежби и семинара): 14 Кандидат 3: Павле Васиљевић - Педагошко искуство пре избора у звање асистента: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, студент демонстратор Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, сарадник у настави Rutgers, The State University of New Jersey, New Jersey, USA, Teaching assistant - Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Пројектовање алгоритама, Оперативни Системи за рад у реалном времену, Паралелно Програмирање, Логичко пројектовање рачунарских система 2, Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду, Објектно оријентисано програмирање 2: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Digital Systems Design: Rutgers, The State University of New Jersey

3. Број часова недељно (вежби и семинара): 14

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:

Кандидат 1: Милица Тадић, нема

Кандидат 2: Марко Ђенадић, нема

Кандидат 3: Павле Васиљевић: Годишња награда Математичког института САНУ у области рачунарства за мастер радове одбрањене 2025. године

- 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**

Кандидат 1: Милица Тадић

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:
 1. Тадић Милица, Ковачевић Јелена, „Једно решење евалуационог радног оквира за дистрибуирано испитивање аудио система“, Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, у штампи (М53)

6. Саопштења на међународним научним скуповима: -
7. Саопштења на домаћим научним скуповима: -
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
 1. Тадић Милица, Ковачевић Јелена, „Једно решење евалуационог радног оквира за дистрибуирано испитивање аудио система“, Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, у штампи (М53)
9. Индекс компетентности: 1

Кандидат 2: Марко Ђенадић

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:
Ђенадић Марко „Геопросторна анализа и моделовање потенцијала за отварање објеката типа „кафа за понети“ на примеру Новог Сада“, Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, у штампи (М53)
6. Саопштења на међународним научним скуповима: -
7. Саопштења на домаћим научним скуповима: -
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:
Ђенадић Марко „Геопросторна анализа и моделовање потенцијала за отварање објеката типа „кафа за понети“ на примеру Новог Сада“, Зборник радова Факултета техничких наука, Нови Сад, у штампи
9. Индекс компетентности: 1

Кандидат 3: Павле Васиљевић

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):

M. Popovic, P. Vasiljevic, M. Popovic, M. Djukic, D. Vázquez Enríquez, G. Granato i B. Lecue Cires, "A Generic Algorithm for Universal TDM Communication over Inter-Satellite Links: Foundations, Verification, and Practice," *Array*, vol. 30, art. 100966, 2026. doi: 10.1016/j.array.2026.100966 (M21)

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:
 - Zunic, P. Vasiljevic, M. Popovic, "Anomaly Detection System at the Edge of the Internet Based on the MPT-FLA," 2026 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies International Conference (ZINC), Novi Sad, Serbia, 2026, pp. 93–98. doi: 10.1109/ZINC69910.2026.11655795. (M33)
 - M. Popovic, M. Popovic, P. Vasiljevic i M. Djukic, "Formal Verification of a Generic Algorithm for TDM Communication Over Inter Satellite Links," 2025 33rd Telecommunications Forum (TELFOR), Beograd, 2025, str. 1–4. doi: 10.1109/TELFOR67910.2025.11314273. (M33)
 - M. Popovic, M. Popovic, P. Vasiljevic i I. Basicovic, "A Generic Algorithm for Universal TDM Communication Over Inter Satellite Links," 2025 33rd Telecommunications Forum (TELFOR), Beograd, 2025, str. 1–4. doi: 10.1109/TELFOR67910.2025.11314431. (M33)
 - P. Vasiljevic, M. Matic i M. Popovic, "Federated Isolation Forest for Efficient Anomaly Detection on Edge IoT Systems," 2025 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), Novi Sad, 2025, str. 30–35. doi: 10.1109/ZINC65316.2025.11103552. (M33)
 - M. Popovic, M. Popovic, I. Kastelan, M. Djukic, I. Basicovic i P. Vasiljevic, "MicroPython Testbed for Federated Learning Algorithms," 2024 32nd Telecommunications Forum (TELFOR), Beograd, 2024, str. 1–4. doi: 10.1109/TELFOR63250.2024.10819071. (M33)
7. Саопштења на домаћим научним скуповима: -
8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

P. Vasiljevic, M. Matic i M. Popovic, "Federated Isolation Forest for Efficient Anomaly Detection on Edge IoT Systems," 2025 IEEE Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), Novi Sad, 2025, str. 30–35. doi: 10.1109/ZINC65316.2025.11103552. (M33)
9. Индекс компетентности: 13

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ
VIII. ОСТАЛО
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста): Кандидаткиња Милица Тадић је завршила основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду са просеком 8,54, и мастер академске студије на истом факултету са просеком 9,38 на студијском програму Рачунарство и аутоматика. У свом досадашњем раду кандидаткиња је остварила значајне резултате у педагошком раду, а запажа се и њено ангажовање у стручном раду. Кандидаткиња задовољава све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса. Кандидат Марко Ђенадић је завршио основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду са просеком 9,26 на студијском програму Примењено софтверско инжењерство, и мастер академске студије на истом факултету са просеком 9,25 на студијском програму Рачунарство и аутоматика. У свом досадашњем раду кандидат је остварио значајне резултате у педагошком раду. Кандидат задовољава све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса. Кандидат Павле Васиљевић је завршио основне академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду са просеком 8,68 и мастер академске студије на истом факултету са просеком 10,00 на студијском програму Рачунарство и аутоматика. У свом досадашњем раду кандидат је остварио значајне резултате на плану научног и истраживачког рада, који су потврђени коауторством научног рада у врхунском међународном часопису M21 категорије и пет радова у зборницима међународних конференција. Кандидат задовољава све критеријуме потребне за нормално одвијање наставног процеса.
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 увида у научни и стручни рад кандидата, комисија закључује да кандидаткиња Милица Тадић испуњава све неопходне услове за избор у звање асистент и да се ради о перспективном универзитетском раднику. На основу увида у научни и стручни рад кандидата, комисија закључује да кандидат Марко Ђенадић испуњава све неопходне услове за избор у звање асистент и да се ради о перспективном универзитетском раднику. На основу увида у научни и стручни рад кандидата, комисија закључује да кандидат Павле Васиљевић испуњава све неопходне услове за избор у звање асистент и да се ради о перспективном универзитетском раднику.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу увида у научни и стручни рад кандидата, комисија закључује да кандидати **Милица Тадић, Марко Ђенадић и Павле Васиљевић** испуњавају све неопходне услове и Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду предлаже да се:

Милица Тадић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства,
Марко Ђенадић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства и
Павле Васиљевић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

изаберу у звање и поставе на радно место **асистент** са пуним радним временом за ужу научну област **Рачунарска техника и рачунарске комуникације**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду, 9. 10. 2026.

 др Иван Каштелан, ред. проф. ФТН

 др Илија Башичевић, ред. проф. ФТН

 др Јелена Радић, ванр. проф. ФТН