

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука број 01-2483/1, Научно Наставно Веће и Декан Факултета техничких наука, дана 02.09.2026.
2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен дана 09.09.2026. године у листу <i>Послови</i> број 1213.
3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Број сарадника: 1 Назив звања: асистент Ужа научна област: Аутоматика и управљање системима
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 Дарко Чапко, редовни професор, УНО: Аутоматика и управљање системима, 12.07.2022., Факултет техничких наука, Нови Сад. др Александар Ердељан, редовни професор, УНО: Аутоматика и управљање системима, 14.07.2016., Факултет техничких наука, Нови Сад. др Милан Гаврић, доцент, УНО: Примењено софтверско инжењерство, 1.10.2023., Факултет техничких наука, Нови Сад.
5. Пријављени кандидати: 1. Данило Каћански

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Данило (Бојан) Каћански
2. Звање:
Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
3. Датум и место рођења:
5.11.2001. Нови Сад
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Сарадник у настави.
5. Година уписа и завршетка основних студија:

Година уписа: 2020.
Година завршетка: 2024.
6. Студијска група, факултет и универзитет:

Студијски програм: Аутоматика и управљање системима
Одсек: Електротехника и рачунарство
Факултет: Факултет техничких наука, Нови Сад
Универзитет: Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:

Просечна оцена на основним академским студијама: 9,47
Просечна оцена на мастер академским студијама: 10,00
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- расписаним конкурсном нису посебно дефинисани ови критеријуми
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Тема дипломског рада: „Примена алгоритама машинског учења за предикцију вредности Ethereum криптовалуте“
Оцена дипломског рада: 10 (десет).
Тема мастер рада: „Анализа и имплементација Тендерминт консензус алгорита и његових варијација“
Оцена мастер рада: 10 (десет).
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
-
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Година уписа мастер академских студија: 2024.
Година завршетка мастер академских студија: 2025.

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: врло добро, пише: врло добро, говори: врло добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Рачунарство и аутоматика, Аутоматика и управљање системима

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- Депарتمان за рачунарство и аутоматику, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, новембар 2024. - сада, сарадник у настави

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

-

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента/сарадника у настави:
Сарадник у настави у периоду од 1.11.2024.-данас
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Био је ангажован на Факултету техничких наука на Универзитету у Новом Саду на следећим предметима:
 - Моделирање и симулација система (на студијском програму Рачунарство и аутоматика),
 - Моделирање и симулација система (Геодезија и геоинформатика),
 - Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања (Рачунарство и аутоматика).
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 15

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: просечна оцена на анкети 9,20
- 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: „Анализа и имплементација Тендерминт консензус алгоритма и његових варијација“
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):

Данило Каћански је 2024. године завршио основне академске студије по студијском програму – *Рачунарство и Аутоматика* на Факултету техничких наука у Новом Саду са просечном оценом 9.47. Исте године је уписао мастер академске студије на смеру *Аутоматика и управљање системима* у оквиру студијског програма *Рачунарство и Аутоматика* на Факултету техничких наука у Новом Саду, које завршава 2025. године са просечном оценом 10.0 и исте године уписује докторске студије на студијском програму *Рачунарство и Аутоматика* на Факултету техничких наука у Новом Саду.

У протекле две године кандидат је био ангажован као сарадник у настави на Катедри за аутоматско управљање на Факултету техничких наука у Новом Саду. Био је ангажован на предметима Моделовање и симулација система и Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања

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):

Комисија констатује да кандидат Данило Каћански испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Универзитета, Статутом Факултета техничких наука, Правилником о ближим минималним критеријумима за избор у звање наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду, као и критеријуме, прихваћене на Универзитету у Новом Саду за избор у звање асистента за ужу научну област Аутоматика и управљање системима.

Кандидат Данило Каћански поседује научно-стручне квалитете неопходне за успешан рад у високошколској установи.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу анализе рада пријављених кандидата, мишљења о испуњености услова за избор у звање асистента и оцена изложених у овом Извештају, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Новом Саду да се кандидат:

Данило Каћански, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

изабере у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област

АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА,

и да се са њим у том својству заснује радни однос.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Дарко Чапко, редовни професор
Факултет техничких наука, Нови Сад

др Александар Ердeљан, редовни професор
Факултет техничких наука, Нови Сад

др Милан Гаврић, доцент
Факултет техничких наука, Нови Сад