

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 01-2467/1, донета дана 31.8.2026. Одлука донешена од стране декана факултета техничких наука у Новом Саду. 2. Датум и место објављивања конкурса Лист „Послови“, објављен на сајту Националне службе за запошљавање 9.9.2026. године 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Сарадник у настави за ужу научну област Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи 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: <u>др. Милутин Николић</u> – ванредни професор, ФТН Нови Сад (уно Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи), председник <u>др. Мирко Раковић</u> – редовни професор, ФТН Нови Сад (уно Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи) <u>др. Калман Бабковић</u> ванредни професор, ФТН Нови Сад (уно Електроника) 5. Пријављени кандидати: Срђан Апостоловић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Срђан Јасмина Апостоловић 2. Звање: дипломирани инжењер мехатронике 3. Датум и место рођења: 10.3.2002. Нови Сад 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: стручни сарадник - лаборант, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2020 - 2024 6. Студијска група, факултет и универзитет: Катедра за мехатронику, роботiku и аутоматизацију, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама: 8,58
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Развој дела управљачког система HRC тропрсте роботске шаке, оцена : 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: /
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: /

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-одлично
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Роботика

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
- 1 стручни сарадник - лаборант, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду. Запослен 2 године.
 - 2 Гимназија Јован Јовановић Змај – спољашњи сарадник – школска 2025-2026. година
 - 3 Groschopp system solutions DOO Novi Sad – ембедед програмер – 2024-2026. године

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: Спољашњи сарадник - Гимназија Јован Јовановић Змај 2025-2026. школска година.
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Гимназија Јован Јовановић Змај – Програмирање и програмски језици
3. Број часова недељно (вежби и семинара): 3

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**
- 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):
 1. Srđan Savić, Andrej Čilag, Srđan Apostolović, Milutin Nikolić, and Mirko Raković. “ForceSensitive Underactuated Three-Finger Robot Hand”. In: Journal of Mechanisms and Robotics 18.10 (Aug. 2026), p. 101001. issn: 1942-4302. doi: 10.1115/1.4072408
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:
 - 1.Vladimir Sibinović, Srđan Apostolović, and Mirko Raković. “Classification of Contact Type Based on the Magnetic Field Data for Tactile Sensor”. In: Advances in Service and Industrial Robotics. RAAD 2026 – 35th International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region (Bratislava, Slovakia, June 17–19, 2026). Cham: Springer Nature Switzerland, 2027, pp. 327–335. isbn: 978-3-032-29127-1.
7. Сопштења 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:
1. Прво место на међународном такмичењу „EUROBOT 2022“
2. Друго место на међународном такмичењу „EUROBOT 2024“
VIII. ОСТАЛО
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):
Кандидат Срђан Апостоловић је завршио основне студије Мехатронике на Факултету техничких наука, и према искуствима са предавања и вежби показао се као веома свестран, одговоран и савестан. Током основних студија два пута је био члан екипа које су се пласирале на европско финале такмичења у роботизи ЕУРОБОТ. Његов тим је био шампион Европе 2022 и вицешампион Европе 2024. године. Тиме је показао своју склоност и посвећеност роботизи и умешност у не само теоријском већ и практичном раду. Након завршених студија кандидат Срђан Апостоловић је уписао Мастер студије на смеру Вештачка интелигенција и машинско учење на модулу роботика. Тренутно је студент друге године студија. Уз то, запослен је као стручни сарадник - лаборант на Катедри за мехатронику роботизу и аутоматизацију, Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент. Током досадашњих мастер студија показао је афинитет према истраживачком раду и коаутор је једног рада објављеног у међународном часопису категорије М21 и једног рада објављеног на међународној конференцији категорије М33. Уз то, Срђан Апостоловић је активно учествовао у организацији националног такмичења ЕУРОБОТ 2025 и ЕУРОБОТ 2026. Уз практичан и истраживачки рад, Срђан Апостоловић има педагошко искуство стечено током рада у Гимназији Јован Јовановић Змај где је, током школске 2025-2026 године предавао предмет са називом Програмирање и програмски језици.
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):
Имајући у виду: - успехе које је кандидат постигао током студија, како наставне тако и ваннаставне - педагошко искуство које је кандидат стекао током претходне године - научно искуство стечено као мастер студент и стручни сарадник лаборант Комисија сматра да кандидат Срђан Апостоловић испуњава све услове за избор у звање <u>сарадника у настави</u> за ужу научну област <u>Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи</u>.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу свих чињеница изнесених у овом Реферату као и на основу анализе рада кандидата Комисија једногласно предлаже да се у звање **сарадника у настави** за ужу научну област Мехатроника, роботика и аутоматизација изабере кандидат

Срђан Апостоловић, дипломирани инжењер мехатронике

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Милутин Николић, ван. проф., ФТН,
(уно Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи)

др Мирко Раковић, ред. проф., ФТН,
(уно Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи)

др Калман Бабковић, ван. проф., ФТН,
(уно Електроника)

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.