

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 <i>Одлука о расписивању конкурса број: 01-1947/1</i> <i>Орган: Декан Факултета техничких наука;</i> <i>Датум доношења одлуке: 4.10.2023.</i> 2. Датум и место објављивања конкурса <i>Датум објављивања конкурса је: 04. 10. 2023. године</i> <i>Место: Лист „Послови“, број 1060, страница 56</i> 3. Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области <i>Један (1) сарадник у звању АСИСТЕНТ за ужу научну област Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи</i> 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. <i>др Мирко Раковић, ван. проф., УНО: Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи, датум избора у звање: 13. 02. 2019. године, Факултет техничких наука, Нови Сад</i> 2. <i>др Срђан Савић, доцент, УНО: : Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи, датум избора у звање: 01. 01. 2019. године, Факултет техничких наука, Нови Сад</i> 3. <i>др Жељко Кановић, ред. проф., УНО: Аутоматско, датум избора у звање: 20. 06. 2023. године, Факултет техничких наука, Нови Сад</i> 5. Пријављени кандидати: <i>Игор Бабић;</i> <i>Датум пријаве: 12. 10. 2023. године</i>

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Игор, Драган, Бабић
2. Звање:
Мастер инжењер мехатронике
3. Датум и место рођења:
Датум рођења: 11. 10. 1999. године;
Место рођења: Нови Кнежевац, Р. Србија
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Запослен на Факултету техничких наука у Новом Саду као сарадник у настави.
5. Година уписа и завршетка основних и мастер студија:
ОАС
Година уписа: школска 2018/19. година;
Година завршетка: 2022. (28. 09. 2022. године)
МАС
Година уписа: школска 2022/23. година;
Година завршетка: 2023. (28. 09. 2023. године)
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Студијска група (ОАС): Мехатроника;
Факултет: Факултет техничких наука;
Универзитет: Универзитет у Новом Саду
Студијска група (МАС): Мехатроника;
Факултет: Факултет техничких наука;
Универзитет: Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
ОАС
9,79 (девет и 79/100)
МАС
9,70 (девет и 70/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
ОАС
Основе развоја производа: 10 (десет);
Индустријска роботика: 10 (десет);
Мехатроника: 10 (десет);
Компоненте технолошких систем: 10 (десет);
Аутоматизација процеса рада: 10 (десет);
Технологије руковања материјалом: 10 (десет);
Програмирање и примена програмабилно логичких контролера: 10 (десет);
Системи за надгледање и визуализацију система: 10 (десет)
Интелигентни системи: 10 (десет);
Рачунарска интеграција производних система: 10 (десет);
Методи оптимизације: 10 (десет);
МАС
Напредна роботика: 10 (десет)
Неиндустријска роботика: 10 (десет)
Управљање кретањем: 10 (десет)
Основи машинске визије: 10 (десет)
Дигитална управљачка електроника: 10 (десет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

OAC

Наслов: *Идентификација модела и оптимално подешавање параметара ПИД регулатора употребом генетског алгоритма;*

Оцена: 10 (десет)

MAC

Наслов: *Развој роботске ћелије са SCARA роботом за руковање статорима мотора;*

Оцена: 10 (десет)

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, врлодобро, добро, задовољавајуће
Енглески језик: *чита, пише, говори: врлодобро;*
Немачки језик: *чита, пише, говори: добро;*
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Област: *Мехатроника;*
Ужа област: *Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи;*
Уска оријентација: *Роботика*

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Од 01.11.2022. запослен као сарадник у настави на Факултету техничких наука у Новом Саду

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: - <i>Од 01.11.2022. запослен као сарадник у настави на Факултету техничких наука у Новом Саду</i> 2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): <i>Основе развоја производа, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</i> <i>Индустријска роботика, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</i> <i>Основе роботских система, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду</i> 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 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: <i>Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за школску 2019/20. годину;</i> <i>Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за школску 2020/21. годину;</i> <i>Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за школску 2021/22. годину;</i> <i>Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за школску 2022/23. годину;</i> <i>Доситеја - Стипендија Министарства омладине и спорта, Фонд за младе таленте Републике за школску 2021/22. годину;</i> <i>Доситеја - Стипендија Министарства омладине и спорта, Фонд за младе таленте Републике за школску 2022/23. годину;</i>

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
-
VIII. ОСТАЛО
-
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста): <i>Кандидат Игор Бабић уписао је основне академске студије Мехатронике на Факултету техничких наука у Новом Саду школске 2018/19. године као кандидат са највећим бројем поена на пријемном испиту из математике, а исте је завршио 28. 09. 2022. године са веома dobrим резултатима постигавши просечну оцјену 9,79 (девет и 79/100). Дипломски рад под називом „Идентификација модела и оптимално подешавање параметара ПИД регулатора употребом генетског алгорита“ одбранио је са оцјеном 10 (десет). Исте године је изабран у звање сарадника у настави на Факултету техничких наука на катедри за мекатронику, роботику и аутоматизацију. Мастер академске студије Мекатронике на Факултету техничких наука уписао је школске 2022/23, а завршио 28.09.2023. одбранивши мастер рад под називом „Развој роботске ћелије са SCARA роботом за руковање статорима мотора“.</i>
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):
<i>На основу увида у приложену документацију и анализе рада кандидата, комисија је утврдила да мастер инж. мекатронике Игор Бабић, испуњава све услове прописане Конкурсом, законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, за избор у звање асистента, за ужу научну област Мекатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи.</i>

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА <i>Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се кандидат</i> ИГОР БАБИЋ <i>изабере у звање</i> АСИСТЕНТА <i>за ужу научну област Мехатроника, роботика, аутомазиција и интегрисани системи, и да се са кандидатом заснује радни однос на одређено време од три године.</i>
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ _____ 1. др Мирко Раковић, ванредни професор _____ 2. др Срђан Савић, доцент _____ 3. др Жељко Кановић, редовни професор
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.