УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 2**
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

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 бр. 01-1467/1 od 14.05.2019. год.
2. Датум и место објављивања конкурса
   22. 05. 2019. год, Нови Сад, у Листу „ПОСЛОВИ“
3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области
   Број извршилаца: 1, Асистент за ужу научну област Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи, на одређено време од три године.
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 Драган Шешлија***, *редовни професор, УНО Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи, Факултет техничких наука, Нови Сад*
   - ***др Стеван Станковски***, *редовни професор, УНО Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи, Факултет техничких наука, Нови Сад*
   - ***др Гордана Остојић***, *редовни професор, УНО Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи, Факултет техничких наука, Нови Сад*
   - ***др Љубомир Миладиновић,*** *редовни професор, УНО Теорија машина и механизама, Машински факултет, Београд*
5. Пријављени кандидати:
   Младен (Милан) Бабић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
   Младен (Милан) Бабић
2. Звање:
   Мастер инжењер мехатронике
3. Датум и место рођења, адреса:
   20. 08. 1994, год., Ужице,
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
   Сарадник у настави за ужу научну област Мехатроника, роботика и аутоматизација на Факултету техничких наука, Нови Сад.
5. Година уписа и завршетка основних студија:
   2013 – 2017
6. Студијска група, факултет и универзитет:
   Мехатроника, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
   Општи успех на студијама - просечна оцена: 9,40 (девет и 40/100)

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
   *Неиндустријска роботика **9**; Основе рачунарства **9**; Основе програмирања **9**; Мехатроника **8**; Програмирање и примена ПЛК **10**; Интелигентни системи **8**; Компоненте технолошких система **10**;Аутоматизација процеса рада **10**.*
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
   Реализација апликације за премештање предмета помоћу индустријских робота коришћењем софтверског алата ROS Industrial,** 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, врлодобро, добро,задовољавајуће
    енглески (чита: *одлично*; пише: *одлично*; говори: *одлично*)

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
    Мехатроника; Мехатроника, роботика и аутоматизација

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

- *Универзитет у Новом Саду, **Факултету техничких наука**, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент, Сарадник у настави за ужу научну област Мехатроника, роботика и аутоматизациј**, запослен од 15.06.2018. до сада.***

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

IEEE

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

   - *Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Департман за индустријско инжењерство и менаџмент (наведено под III-1)*

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
   - ***Сарадник у настави на предметима:** Основе програмирања, Програмирање и примена програмабилно логичких контролера, Програмабилни логички контролери, Индустријске комуникационе мреже и протоколи, Рехабилитациони уређаји и системи.*

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

12

б) Садашњи наставни рад (за избор у звање асистента):

1. Изборност у звање асистента (од.до, број):
   Кандидату је ово први избор. Изабран је први пут у звање сарадника у настави 15. 06. 2018. на период од 12 месеци.

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:
   - ***Основе програмирања*** *(МЕХ – 1. година основних академских студија, 2+3),*
   - ***Програмирање и примена програмабилно логичких контролера*** *(МЕХ – 4. година основних академских студија, 3+3),*
   - ***Програмабилни логички контролери*** *(ИИ – 3. година основних академских студија, 2+2),*
   - ***Индустријске комуникационе мреже и протоколи*** *(МЕХ – 1. година мастер академских студија, 2+2),*
   - ***Рехабилитациони уређаји и системи*** *(ИИ – 2. година основних академских студија, 2+3)*
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
   -
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):
   семинарски и Bachelor радови

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):
   -
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:

-

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):

Профилом дипломираног инжењера мехатронике - мастера који је остварен у току одговарајућих мастер академских студија на Факултету техничких наука и основном професионалном оријентацијом у подручју мехатронике, роботике и аутоматизације, током рада у наставном процесу на Факултету у улози сарадника у настави, ангажовања на докторским студијама Факултета техничких наука и објављеним радовима који су га дефинитивно усмерили у подручје мехатронике, роботике и аутоматизације, ***Младен Бабић*** *је показао да се његово, изабрано подручје педагошке и истраживачке делатности у потпуности слаже са облашћу за које се бира.*

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 наведених података и изведене анализе делатности кандидата, Комисија констатује да ***Младен Бабић****, мастер инжењер мехатронике испуњава све услове за избор у звање* ***асистента*** *за конкурсом тражену УНО, јер:*

- *има завршене дипломске академске студије-мастер (300 ЕСПБ) са просечном оценом од најмање 8 (осам),*
- *уписане докторске студије,*
- *има одговарајуће педагошко искуство стечено у раду са студентима,*
- *има стручно искуство и публиковане научне и стручне радове из области мехатронике, роботике и аутоматизације, што је научна област за коју се бира.*

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 **асистента** за ужу научну област Мехатроника, роботика аутоматизација и интегрисани системи изабере кандидат*

Младен Бабић, мастер инж. мехатронике

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

У Новом Саду, 3. jun 2019.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др **Драган Шешлија** , ред. проф., ФТН, Нови Сад,
(УНО Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи)

_____

Др **Стеван Станковски**, ред. проф., ФТН, Нови Сад,
(УНО Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи)

_____

Др **Гордана Остојић**, ред. проф., ФТН, Нови Сад,
(УНО Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи)

_____

Др **Љубомир Миладиновић**, ред. проф., Машински факултет, Београд,
(УНО Теорија машина и механизама)

_____

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова и индекс компентенције 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.