

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука Декана Факултета техничких наука број 01-1636/2 од 16.7.2021. године. - Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен у листу „Послови“ бр. 943-944 од 21.7.2021. године. - Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Један сарадник у звање асистента за ужу научну област Моторна возила и мотори СУС. - 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 Ружић, ванредни професор, уно Моторна возила и мотори СУС, датум избора у звање: 1.4.2019., Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду председник комисије. - др Јован Дорић, ванредни професор, уно Моторна возила и мотори СУС, датум избора у звање: 15.10.2017., Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука, члан - др Саво Бојић, датум избора у звање: 1.4. 2019., уно Инжењерство биосистема, Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука, члан. - Пријављени кандидати: На конкурс се пријавио један кандидат: Далибор Фехер
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Далибор (Тибор) Фехер - Звање: Мастер инжењер машинства - Датум и место рођења: 1.1.1997. године, Нови Сад - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Нови Сад - Година уписа и завршетка основних студија: - Година уписа основних академских студија: 2015. - Година завршетка основних академских студија: 2019. - Година уписа мастер академских студија: 2019. - Година завршетка мастер академских студија: 2020.

6. Студијска група, факултет и универзитет:
 - Основне академске студије: Механизација и конструкционо машинство,
 - Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Мастер академске студије: Аутомобилско инжењерство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
 - Просечна оцена на основним академским студијама: 9,73
 - Просечна оцена на мастер академским студијама: 10,00
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Основи термодинамике, 7 (седам),
 - Основи механике флуида, 9 (девет),
 - Техничка експлоатација машина – 8 (осам),
 - Основи мотора СУС - 10 (десет),
 - Теорија кретања друмских возила - 10 (десет),
 - Основи моторних возила - 9 (девет),
 - Мотори СУС - 9 (девет),
 - Моторна возила - 9 (девет),
 - Мехатроника мотора СУС и друмских возила - 9 (десет),
 - Електрична и хибридна возила - 10 (десет),
 - Симулација и пројектовање мотора СУС - 10 (десет),
 - Симулација и моделовање моторних возила - 10 (десет),
 - Аутоматско управљање у моторним возилима - 10 (десет),
 - Опрема мотора СУС и возила - 10 (десет),
 - Аутоелектрика - 10 (десет),
 - Испитивање мотора СУС и возила - 10 (десет).
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 - Завршни (бечелор) рад под насловом: „Конверзија моторног возила у електрично“, оцењен оценом 10.
 - Дипломски мастер рад под насловом „Анализа оптерећења клипа применом методе коначних елемената“, оцењен оценом 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 језик – чита врло добро, пише врло добро, говори врло добро.
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Моторна возила и мотори СУС

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- 1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 1 година, Сарадник у настави

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:
Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
 - Техничка експлоатација машина, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Основи мотора СУС, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Мотори СУС, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Мехатроника мотора СУС, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 - Мехатроника мотора и друмских возила, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
3. Број часова недељно (вежби и семинара):
12,75

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**

Средња оцена кандидата од стране студената у току школске године 2020/21.: 9,52

- Техничка експлоатација машина – 9,17
- Основи мотора СУС – 9,00
- Мотори СУС – 9,47
- Мотори СУС – 9,70 (Саобраћај и транспорт)
- Мехатроника мотора СУС – 9,85

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:

1. Фехер Д., Дорић Ј., Николић Н., Ружић Д., Грујић И.: анализа оптерећења клипа мотора СУС применом методе коначних елемената, Трактори и погонске машине, 2020, Vol. 25, No ½, pp. 20-27, ISSN 0354-9496, UDK: 631.3

2. Фехер Д., Дорић Ј., Николић Н., Стојановић Н., Грујић И.: Топлотна анализа клипа дизел мотора израђеног применом конвенцијалних материјала, Трактори и погонске машине, 2020, Vol. 25, No ½, pp. 28-35, ISSN 0354-9496, UDK: 631.3

3. Николић Н., Дорић Ј., Фехер Д.: Утицај главне кинематичке карактеристике на оптерећење главних лежишта коленастог вратила мотора СУС, Трактори и погонске машине, 2020, Vol. 25, No ½, pp. 51-57, ISSN 0354-9496, UDK: 631.3

4. Дорић Ј., Николић Н., Фехер Д.: Симулација рада мотора сус варијабилног степена компресије погоњеног на течни нафтни гас, Трактори и погонске машине, 2020, Vol. 25, No. ½, pp. 14-19, ISSN 0354-9496, UDK: 621.791

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:

6

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

-

ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

-

VII. ОСТАЛО

-

VIII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат Далибор Фехер уписао је основне академске студије 2015. године, а завршио их је 2019. године са просечном оценом 9,07. Мастер академске студије је уписао 2019. године, а завршио 2020. године, са просечном оценом 10,00. Дипломирао је 2020. године са дипломским мастер радом под насловом „Анализа оптерећења клипа применом методе коначних елемената“, чиме је стекао звање дипломираног инжењера-мастера машинства. Током студија, кандидат је остварио веома високу просечну оцену (9,07 на основним академским студијама и 10,00 на мастер студијама). Из свих релевантних предмета које је полагао, а тичу се области моторних возила и мотора СУС, постигао је високе оцене. Од шк. 2020/21 је студент докторских студија машинства на ФТН Нови Сад. Као сарадник у настави на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, стекао је искуство у држању вежби и раду са студентима на више предмета и студијских програма, што је исказано преко високе просечне оцене у анкетама студената 9,52. Организација и извођење вежби су на добром нивоу, а однос са студентима и сарадницима је коректан. Способност за научни рад је показао као аутор и коаутор укупно четири рада из области

мотора са унутрашњим сагоревањем. У периоду од фебруара до данас кандидат је учесник пројекта МПНТР: Иновативна научна и уметничка истраживања из домена делатности ФТН-а. Вреднујући објављене радове, кандидат има укупни индекс компетентности 6.

IX. 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 расписани конкурс за избор једног сарадника у звање асистента у ужој научној области Моторна возила и мотори СУС пријавио се један кандидат, **Далибор Фехер, маг. инж. маш.**

На основу приказа изложеног у реферату, Комисија констатује да кандидат Далибор Фехер:

- има академски степен дипломирани инжењер-мастер машинства и да је своје образовање стекао у ужој научној области Моторна возила и мотори СУС,
- има педагошко искуство стечено на ФТН у Новом Саду у својству сарадника у настави на предметима из уже научне области Моторна возила и мотори СУС,
- има велике склоности за научно истраживачки рад у ужој научној области Моторна возила и мотори СУС.

Сходно наведеном, Комисија сматра да испуњава услове за избор у звање асистента у ужој научној области Моторна возила и мотори СУС.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу расположивих чињеница и анализе приложених резултата изложених у извештају Комисија једногласно предлаже Наставно научно већу Факултета техничких наука да се кандидат Далибор Фехер, дипломирани инжењер-мастер машинства, изабере у звање асистента за ужу научну област Моторна возила и мотори СУС и да се са њим у том својству заснује радни однос.

У Новом Саду, 23. август 2021. године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Драган Ружић, ванредни професор
председник комисије

Др Јован Дорић, ванредни професор
члан комисије

Др Саво Бојић, доцент
члан комисије

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетентности 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.