УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ **ОБРАЗАЦ - 2**
НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

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
   Одлуком Декана Факултета техничких наука, број 01-3269/2 од 27.12.2017. год
2. Датум и место објављивања конкурса

   лист „Послови“ бр. 757 од 27.12.2017. год.

3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области
   2 (два) сарадника у звању **сарадник у настави** за ужу научну област **Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика**
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:

   1. **др Драган Живанић**, доцент, 01.07.2014., ФТН Нови Сад, у.о.: Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, председник

   2. **др Нинослав Зубер**, ванр. проф., 13.09.2016., ФТН Нови Сад, у.о.: Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, члан

   3. **др Дамир Ђаковић**, ванр. проф., 01.04.2017., ФТН Нови Сад, у.о.: Процесна техника, члан

5. Пријављени кандидати:
   Никола Иланковић, дипломирани инжењер машинства
   Драгана Радаковић, дипломирани инжењер машинства

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
   Никола, Томислав, Иланковић
2. Звање:
   Дипл. инж. Машинства
3. Датум и место рођења:
   20. април 1994. Суботица
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
   Студент
5. Година уписа и завршетка основних студија:
   2013-2017.

6. Студијска група, факултет и универзитет:
   Механизација и конструкционо машинство, ФТН, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
   9,91
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
   Непрекидни и аутоматизовани транспорт – оцена 10
   Компјутерско пројектовање – оцена 10
   Практикум CAD/CAE – оцена 10
   Металне конструкције – оцена 10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
   Прорачун носача стазе мосне дизалице задатих основних параметара. Оцена: 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
    Механизација и конструкционо машинство, ФТН, Универзитет у Новом Саду
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
    Упис: 2017.

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, пише, говори одлично;
    Руски - чита, пише, говори задовољавајуће
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
    Машинско инжењерство, пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, аутоматизовано пројектовање машина

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

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:
   Демонстратор
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
   Непрекидни и аутоматизовани транспорт, ФТН, Универзитет у Новом Саду
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:
Стипендија за изузетно надарене студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја за шк. год. 2015/16. и 2016/17.
Стипендија Фонда за младе таленте Републике Србије Министарства омладине и спорта „Доситеја“ за шк. год. 2016/17.

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. 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

VIII. ОСТАЛО

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

Кандидат Никола Иланковић, је своје основне студије завршио у року са веома високим оценама. Током студија кандидат се веома систематично и одговорно односио према својим обавезама. Постављене задатке је извршавао у предвиђеном року, при чему је настојао да постигне најквалитетнија решења. Све указује да се озбиљно посветио стицању широких основа знања из широког спектра наставних предмета потребних за наставно-научни рад на факултету.

Поред тога што је за време основних студија био запажен као добар студент, што је потврђено кроз већи број стипендија које је због тога добио, он је показао интерес за област механизације и транспортног машинства, посебно за савремене методе пројектовања машина и уређаја, што се у пуној мери потврдило кроз сарадњу у оквиру Стручне праксе на пројектима Катедре за машинске конструкције, транспортне системе и логистику и кроз израду дипломског рада.

Активно је укључен, као руководилац пројекта, у студентски пројекат аутомобила на хибридни погон „Хермес“ који је још увек у току, а ради се у оквиру Департмана за механизацију и конструкционо машинство, а имао је запажене резултате на такмичењу „Петар Дамјановић“ у области пројектовања машинских конструкција коришћењем савремених софтверских пакета. Такође, био је учесник међународног студентског логистичког пројекта концепције складишта и унутрашњег транспорта „LogEng“.

У завршном раду на основним студијама под називом „Прорачун носача стазе мосне дизалице задатих основних параметара“ кандидат се бавио проблематиком оптерећења шинских стаза по питању њиховог порекла, правца и смера деловања, као и начина реакције шинских стаза услед њих. На конкретном примеру носача шинске стазе *HEA 260* по коме се кретала једногреда мосна дизалица носивости 3.2 тоне, извршено је моделовање у софтверу *Inventor Professional*, прорарачун угиба главног носача, доказ чврстоће и доказ еластичне стабилности носача. Такође је формирана и неопходна техничка документација.

Током мастер студија био је ангажован као демонстратор у настави на основним студијама на Катедри за машинске конструкције, транспортне системе и логистику на предмету Непрекидни и аутоматизовани транспорт, где је показао изузетну заинтересованост и инвентивност.

На основу биографских података, увида у укупан рад и ангажовање кандидата на основним академским студијама на предметима релевантним за избор у звање, Комисија је била у могућности да изведе следеће анализе: кандидат Никола Иланковић је завршио основне академске студије са просечном оценом 9,91. Био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја као и стипендиста Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта „Доситеја“.

Говори енглески и руски језик.

Од кандидата се очекује да у свом раду настави са усавршавањем из области механизације и конструкционог машинства, транспортног машинства и пројектовања путем рачунара, посебно у делу аутоматизованог пројектовања машина непрекидног и аутоматизованог транспорта.

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):

Никола Иланковић, дипломирани инжењер машинства, један је од кандидата пријављених на конкурс за избор у звање сарадника у настави за ужу област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика.

Кандидат је стекао научни степен дипломирани инжењер из области Механизације и конструкционог машинства за коју је расписан конкурс.

На основу наведених података и наведене анализе делатности кандидата, Комисија констатује да Никола Иланковић испуњава све услове за избор у звање сарадника у настави за ужу област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, јер:

- има академско звање дипломирани инжењер машинства, из одговарајуће научне области,
- завршио је основне академске студије из подручја механизације и конструкционог машинства, и
- учешћем на пројектима Катедре за машинске конструкције, транспортне системе и логистику показао је значајану могућност у самосталности доношења одлука и заинтересованост да се бави облашћу за коју се бира.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
   Драгана, Симо, Радаковић
2. Звање:
   Дипломирани инжењер машинства
3. Датум и место рођења:
   10.06.1994., Книн, Р. Хрватска
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
   Студент
5. Година уписа и завршетка основних студија:
   2013/2017
6. Студијска група, факултет и универзитет:
   Машинске конструкције, транспортни системи и логистика, Механизација и конструкционо машинство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
   8,74
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
   Складишта и опрема (9),
   Техничка логистика и симулације (8)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
   Примена симулација у процесу планирања и оптимизације складишних система,
   Оцена: 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
    Механизација и конструкционо машинство, ФТН, Универзитет у Новом Саду
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
    Упис 2017.

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, пише, говори врло добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Машинско инжењерство
    Машинско инжењерство, пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, аутоматизовано пројектовање машина

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

VI. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

VII. НАСТАВНИ РАД:

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

4. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
   Демонстратор
5. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
   Техничка логистика и симулације, ФТН, Универзитет у Новом Саду
6. Број часова недељно (вежби и семинара):
   2

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

6. Реизборност у звање асистента (од.до, број):

7. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):

8. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:

9. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:

10. 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

10. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):

11. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

12. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

13. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):

14. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:

15. Саопштења на међународним научним скуповима:

16. Сопштења на домаћим научним скуповима:

17. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

18. 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):

Кандидаткиња Драгана Радаковић, је своје основне студије завршила у року са веома високим оценама. Током студија кандидаткиња се систематично и одговорно односила према својим обавезама, извршавајући постављене задатке у предвиђеном року. Њен успех указује да се озбиљно посветила стицању знања из широког спектра наставних предмета потребних за наставно-научни рад на факултету.

Кандидаткиња је за време основних студија показала интерес за област механизације и транспортног машинства, посебно за савремене методе пројектовања машина и уређаја, складишне системе, логистику и симулације, што се у пуној мери потврдило кроз сарадњу у оквиру Стручне праксе на пројектима Катедре за машинске конструкције, транспортне системе и логистику и кроз израду дипломског рада.

Учесница је међународног студентског логистичког пројекта „LogEng“. Кандидаткиња је имала запажене резултате на такмичењу „Петар Дамјановић“ у области пројектовања машинских конструкција коришћењем савремених софтверских пакета.

У завршном раду на основним студијама под називом „Примена симулација у

процесу планирања и оптимизације складишних система“ кандидаткиња се бавила проблематиком планирања и оптимизације складишних система применом симулација као алата и метода. На конкретном примеру планирања складишта компаније *Univerexport*, испитивала је оправданост планираних капацитета пре него се приступи самим инвестицијама.

На основу биографских података, увида у укупан рад и ангажовање кандидаткиње на основним академским студијама на предметима релевантним за избор у звање, Комисија је била у могућности да изведе следеће анализе: кандидаткиња Драгана Радаковић је завршила основне академске студије са просечном оценом 8,74.

Говори енглески језик.

Од кандидаткиње се очекује да у свом раду настави са усавршавањем из области механизације и конструкционог машинства, транспортног машинства и пројектовања путем рачунара, посебно у делу складишта и опреме, као и техничке логистике и симулација.

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):

Драгана Радаковић, дипломирани инжењер машинства, једна је од кандидата пријављених на конкурс за избор у звање сарадника у настави за ужу област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика.

Кандидаткиња је стекла научни степен дипломирани инжењер из области Механизације и конструкционог машинства за коју је расписан конкурс.

На основу наведених података и наведене анализе делатности кандидаткиње, Комисија констатује да Драгана Радаковић испуњава све услове за избор у звање сарадника у настави за ужу област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика, јер:

- има академско звање дипломирани инжењер машинства, из одговарајуће научне области,
- завршила је основне академске студије из подручја механизације и конструкционог машинства, и
- учешћем на пројектима Катедре за машинске конструкције, транспортне системе и логистику показала је способност и заинтересованост да се бави облашћу за коју се бира.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу изнетих чињеница у реферату, као и познавања и успешне сарадње са оба пријављена кандидата, Комисија је мишљења да пријављени кандидат Никола Иланковић, дипломирани инжењер машинства, као и кандидаткиња Драгана Радаковић, испуњавају све услове предвиђене Законом и Статутом Факултета техничких наука у Новом Саду, за избор у звање сарадника у настави за ужу област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика.

Комисија једногласно предлаже наставно-научном већу Факултета техничких наука да се кандидати

Никола (Томислав) Иланковић, дипл. инж. маш. и

Драгана (Симо) Радаковић, дипл. инж. маш.

изабере у звање сарадника у настави за ужу област Пројектовање и испитивање машина и конструкција, транспортна техника и логистика и са њима заснују радни однос у складу са расписаним конкурсом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

_____

др Драган Живанић, доцент
Факултет техничких наука Нови Сад,
председник комисије

_____

др Нинослав Зубер, ванр. проф.
Факултет техничких наука Нови Сад,
члан

_____

др Дамир Ђаковић, ванр. проф.
Факултет техничких наука Нови Сад,
члан

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.