

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 ФТН број 01-323/1 од 13.01.2017. 2. Датум и место објављивања конкурса Конкурс је објављен 04.01.2017. год. у листу "Послови" 3. Број сарадника са назнаком звања и назив уже научне области Два сарадника у звање асистент за ужу област Теорија конструкција 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 Ђорђе Лађиновић, редовни професор, ужа област: Теорија конструкција, 17.11.2011., Факултет техничких наука у Новом Саду, председник 2. др Душан Ковачевић, редовни професор, ужа област: Теорија конструкција, 29.11.2012., Факултет техничких наука у Новом Саду, члан 3. др Мира Петронијевић, редовни професор, ужа област: Теорија конструкција, 18.06.2014., Грађевински факултет у Београду, члан 5. Пријављени кандидати: 1. Никола Рајић (број пријаве на конкурс 01-288/1 од 09.01.2017.) 2. Владимир Живаљевић (број пријаве на конкурс 01-297/1 од 10.01.2017.)
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Никола, Душан, Рајић 2. Звање: Мастер инжењер грађевинарства 3. Датум и место рођења, адреса: 26.06.1992. у Зрењанину, адреса: Бригадира Ристића 16/6, 23101 Зрењанин 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави за ужу област Теорија конструкција, Факултет техничких наука, Департман за грађевинарство и геодезију 5. Година уписа и завршетка основних студија: Основне академске студије: 2011 - 2015. Мастер академске студије: 2015 - 2016.

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Основне академске студије: Грађевинарство – конструкције, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Мастер академске студије: Грађевинарство – конструкције, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Основне академске студије: 9,46 (девет и 46/100)

Мастер академске студије: 9,33 (девет и 33/100)

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

- Статика конструкција 1 – 10 (десет)
- Статика конструкција 2 – 8 (осам)
- Теорија површинских носача – 10 (десет)
- Стабилност и динамика конструкција – 8 (осам)
- Испитивање конструкција – 10 (десет)
- Моделирање конструкција применом рачунара – 10 (десет)
- Сеизмичка анализа конструкција – 10 (десет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Дипломски рад: "Пројекат конструкције АБ вишеспратне зграде са челичном кровном конструкцијом" – оцена 10 (десет)

Мастер рад: "Нелинеарна статичка сеизмичка анализа АБ оквира" – 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, врло добро, добро, задовољавајуће

- енглески, чита, пише и говори врло добро (напредни ниво)
- немачки, чита, пише и говори добро (основни ниво)

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

Грађевинско инжењерство, Теорија конструкција

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Факултет техничких наука у Новом Саду, Департман за грађевинарство и геодезију, Сарадник у настави, Април 2016. до сада

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:

Вежбе из предмета уже научне области Теорија конструкција на основним академским студијама Грађевинарства

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

1. Вежбе из предмета Статика конструкција 1 (ОАС Грађевинарство), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

2. Вежбе из предмета Статика конструкција 2 (ОАС Грађевинарство), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Вежбе из предмета Стабилност и динамика конструкција (ОАС Грађевинарство), Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

1. Вежбе из предмета Статика конструкција 1: 12 часова недељно

2. Вежбе из предмета Статика конструкција 2: 12 часова недељно

3. Вежбе из предмета Стабилност и динамика конструкција: 4 часа недељно

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**

1. Статика конструкција 2 - 2015/16: просечна оцена 8,60 (осам и 60/100)

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. **Рајић Н.**, Лађиновић Ђ.: Нелинеарна статичка сеизмичка анализа вишеспратних АБ оквира, Зборник радова Факултета техничких наука, ФТН Нови Сад, 2016.

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:

$$1 \times 1,0 (M53) = 1,0$$

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

VIII. ОСТАЛО

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

Кандидат Никола Рајић се уписао на основне академске студије Грађевинарство на Факултету техничких наука у Новом Саду 2011. године. Своје основне академске студије на модулу Конструкције, завршио је, као први у генерацији, 2015. године, са просечном оценом 9,46 (девет и 46/100). Дана 22.09.2015. одбранио је дипломски рад под називом "Пројекат конструкције АБ вишеспратне зграде са челичном кровном конструкцијом" са оценом 10 (десет). Након дипломирања, школске 2015/16., уписао је мастер академске студије на ФТН у Новом Саду, студијски програм Грађевинарство - модул Конструкције. Студије са просечном оценом 9,33 (девет и 33/100) завршио је 26.10.2016. као први у генерацији, одбраном мастер рада под називом "Нелинеарна статичка сеизмичка анализа вишеспратних АБ оквира" са оценом 10 (десет).

Укупан успех на основним и мастер академским студијама, као и успешно положени испити из наставних предмета релевантних за избор, показују да је кандидат овладао методологијама и техникама моделирања, прорачуна и димензионисања грађевинских конструкција изложених статичким и динамичким дејствима. Кандидат је кроз израду дипломског рада показао да је веома успешно овладао различитим софтверским пакетима за анализу грађевинских објеката и да је обучен за примену ваљаних конструкцијских решења за обебеђење потребног нивоа сигурности носеће конструкције. Посебно треба истаћи да је кандидат кроз израду свог мастер рада показао способност за истраживачки рад који је применио кроз нелинеарну анализу вишеспратне АБ зграде изложене јаким сеизмичким дејствима.

Кандидат је од априла 2016. године био ангажован на извођењу вежби из групе предмета који припадају ужој научној области Теорија конструкција (Статика конструкција 1, Статика конструкција 2, Стабилност и динамика конструкција). У раду са студентима кандидат је показао способност за педагошки рад. Кроз досадашње ангажовање показао је да има веома коректан однос како са студентима тако и са колегама са којима сарађује.

Кандидат је до сада ојавио један научни рад категорије М53 и као сарадник је учествовао у изради неколико пројеката конструкције.

Кандидат је школске 2016/17. године на Факултету техничких наука у Новом Саду уписао докторске академске студије на студијском програму Грађевинарство.

Х. 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 изложених података и анализе рада кандидата, Комисија констатује да кандидат **Никола Рајић**, дипл. инж. грађ., испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом универзитета у Новом Саду и Статутом ФТН, као и критеријуме за избор у звање **асистент** за ужу област **Теорија конструкција**.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Владимир, Горан, Живаљевић
2. Звање:
Мастер инжењер грађевинарства
3. Датум и место рођења, адреса:
27.08.1991. у Новом Саду, адреса: Булевар ослобођења 046, 21000 Нови Сад
4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:
Без запослења
5. Година уписа и завршетка основних студија:
Основне академске студије: 2010 - 2014.
Мастер академске студије: 2014 - 2015.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Основне академске студије: Грађевинарство – конструкције, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Мастер академске студије: Грађевинарство – конструкције, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Основне академске студије: 9,20 (девет и 20/100)
Мастер академске студије: 9,11 (девет и 11/100)
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 - Статика конструкција 1 – 9 (девет)
 - Статика конструкција 2 – 8 (осам)
 - Теорија површинских носача – 10 (десет)
 - Стабилност и динамика конструкција – 9 (девет)
 - Испитивање конструкција – 9 (девет)
 - Моделирање конструкција применом рачунара – 10 (десет)
 - Сеизмичка анализа конструкција – 10 (десет)
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Дипломски рад: "Пројекат конструкције спортске хале" – оцена 10 (десет)
Мастер рад: "Testframe - Лабораторијски оквир за испитивање конструкцијских елемената пробним оптерећењем" – 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, врло добро, добро, задовољавајуће

- енглески, чита, пише и говори
- немачки, чита, пише и говори

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Грађевинско инжењерство, Теорија конструкција

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

Од децембра 2015. до јуна 2016., као дипломирани инжењер, обављао је стручну праксу у француској компанији Фресине (Freyssinet) у Дубаиу (УАЕ), где је учествовао у изradi пројеката за Саудијску Арабију, Кувајт, Бахреин, Катар и УАЕ.

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:
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
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:

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:

1. Mina Ljubisavljević, Srbislav Babić, Ljubiša Prodanović, **Vladimir Živaljević**: "Condition assessment and suggestion of repair of concrete structure of the parking garage in Novi Sad", Association of Civil Engineers of Serbia, The 9th international scientific and professional symposium: Evaluation of the condition, maintenance and repair of the civil structures and settlements, Zlatibor, Serbia, May 25 – 29, 2015

2. Milica Bubnjević, **Vladimir Živaljević**, Vanja Vučinić, Dunja Krtinić, Mina Ljubisavljević, Srbislav Babić, Miloš Šešlija, Đorđe Lađinović: "The assessment of road pedestrian bridge on Nemila stream in Meljine", University of Novi Sad in cooperation with Association of Structural Engineers of Serbia, The 13th international and scientific conference iNDiS, Novi Sad, Serbia, November 25 - 27, 2015

3. Mina Ljubisavljević, Dunja Krtinić, Srbislav Babić, Milica Bubnjević, **Vladimir Živaljević**, Vanja Vučinić, Miloš Šešlija, Vlastimir Radonjanin: "The assessment and proposal of repair of stone bridge on the river Sutorina in Herceg Novi", University of Novi Sad in cooperation with Association of Structural Engineers of Serbia, The 13th international and scientific conference iNDiS, Novi Sad, Serbia, November 25 - 27, 2015

4. **Vladimir Živaljević**, Dušan Kovačević: "Testframe – Laboratory frame for load test of structural elements", University of Novi Sad in cooperation with Association of Structural Engineers of Serbia, The 13th international and scientific conference iNDiS, Novi Sad, Serbia, November 25 - 27, 2015

5. Dunja Krtinić, Mina Ljubisavljević, Srbislav Babić, Milica Bubnjević, **Vladimir Živaljević**, Vanja Vučinić, Miloš Šešlija, Vlastimir Radonjanin: "The assessment and proposal of repair of stone bridge Vladika Ljububratić", Faculty of Civil Engineering, University of Montenegro, The 6th international conference "Civil Engineering – Science and Practice", Žabljak, Montenegro, March 7 – 11, 2016

6. Milica Bubnjević, **Vladimir Živaljević**, Vanja Vučinić, Dunja Krtinić, Mina Ljubisavljević, Srbislav Babić, Miloš Šešlija, Đorđe Lađinović: "The assessment and proposal of repair of steel bridge Zelenika", Faculty of Civil Engineering, University of Montenegro, The 6th international conference "Civil Engineering – Science and Practice", Žabljak, Montenegro, March 7 – 11, 2016

7. **Vladimir Živaljević**, Dušan Kovačević: "FEM modeling of the test frame for test by load of structural elements", Association of Structural Engineers of Serbia, 2016 Symposium of the Association of structural engineers of Serbia, Zlatibor, Serbia, September 15 – 17, 2016

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

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

1. **Vladimir Živaljević**, Dušan Kovačević: "Testframe – Laboratory frame for load test of structural elements", University of Novi Sad in cooperation with Association of Structural Engineers of Serbia, The 13th international and scientific conference iNDiS, Novi Sad, Serbia, November 25 - 27, 2015

2. **Vladimir Živaljević**, Dušan Kovačević: "FEM modeling of the test frame for test by load of structural elements", Association of Structural Engineers of Serbia, 2016 Symposium of the Association of structural engineers of Serbia, Zlatibor, Serbia, September 15 – 17, 2016

9. Индекс компетентности:

$$7 \times 1,0 (M33) = 7,0$$

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

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

VIII. ОСТАЛО

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

Кандидат Владимир Живаљевић се школске 2010/11. године уписао на основне академске студије Грађевинарство на Факултету техничких наука у Новом Саду. Своје основне академске студије, на модулу Конструкције, завршио је 2014. године са просечном оценом 9,20 (девет и 20/100). Дана 17.07.2014. одбранио је дипломски рад под називом "Пројекат конструкције спортске хале" са оценом 10 (десет). Након дипломирања, школске 2014/15., уписао је мастер академске студије на ФТН у Новом Саду, студијски програм Грађевинарство - модул Конструкције. Студије са просечном оценом 9,11 (девет и 11/100) успешно је завршио 30.11.2015. одбраном мастер рада под називом "Testframe - Лабораторијски оквир за испитивање конструкцијских елемената пробним оптерећењем" са оценом 10 (десет).

Кандидат је као студент мастер академских студија учествовао у изради пројеката процене стања и предлога санације 10 камених и челичних мостова у Црној Гори, као и у испитивању пробним оптерећењем моста преко канала ДТД у Новом Саду. Његова мотивација за стручни и истраживачки рад, укупан успех на основним и мастер академским студијама и успешно положени испити из наставних предмета релевантних за избор, показују да је кандидат овладао методологијама и техникама моделирања, прорачуна и димензионисања грађевинских конструкција изложених статичким и динамичким дејствима. Кандидат је кроз израду дипломског и мастер рада показао да је веома успешно овладао применом различитих софтверских пакета за анализу грађевинских конструкција.

Кандидат нема педагошко искуство, а до сада је ојавио 7 (седам) радова на међународним научним скуповима категорије М33, чиме је показао способност за истраживачки рад. Као дипломирани инжењер обављао је стручну праксу у француској компанији Фресине (Freysinet) у Дубају (УАЕ), где је учествовао у изради пројеката за Саудијску Арабију, Кувајт, Бахреин, Катар и УАЕ.

Кандидат је школске 2016/17. године на Факултету техничких наука у Новом Саду уписао докторске академске студије на студијском програму Грађевинарство..

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 изложених података и анализе рада кандидата, Комисија констатује да кандидат **Владимир Живаљевић**, маг. инж. грађ., испуњава све услове прописане Законом о универзитету Републике Србије, Статутом универзитета у Новом Саду и Статутом ФТН, као и критеријуме за избор у звање **асистент** за ужу област **Теорија конструкција**.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Ценећи целокупни рад оба кандидата, Комисија са задовољством предлаже одговарајућим органима Департмана за грађевинарство и геодезију, Факултета техничких наука и Универзитета у Новом Саду да се кандидати:

1) Никола Рајић, маг. инж. грађ.; и

2) Владимир Живаљевић, маг. инж. грађ.

изаберу у звање АСИСТЕНТ за ужу област ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА и да у том звању заснују радни однос са пуним радним временом у складу са Законом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Ђорђе Лађиновић, ФТН Нови Сад
(ужа област: Теорија конструкција)

Проф. др Душан Ковачевић, ФТН Нови Сад
(ужа област: Теорија конструкција)

Проф. др Мира Петронијевић, Грађевински факултет Београд
(ужа област: Теорија конструкција)

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.