

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 Број 01-3262/1 о расписивању конкурса, датум 22.11.2019. године. 2. Датум и место објављивања конкурса 4.12.2019. лист ПОСЛОВИ 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области један сарадник у звање АСИСТЕНТА СА ДОКТОРАТОМ за ужу научну област Механика 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 Спасић, редовни професор, изабран у звање 06.10.2005. године, ужа научна област МЕХАНИКА, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2. др Ненад Граховац, доцент, изабран у звање 25.09.2017. године, ужа научна област МЕХАНИКА, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 3. др Стеван Цветићанин, доцент, изабран у звање 15.07.2018. године, ужа област ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду. 5. Пријављени кандидати: 1. др Лидија Рехлици Лукешевић 2. др Владимир Сремчевић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: 1. Лидија (Звонимир) Рехлици Лукешевић 2. Владимир (Драгутин) Сремчевић 2. Звање: 1. Доктор наука - област Машинство 2. Доктор техничких наука - област Машинство 3. Датум и место рођења: 1. 03.01.1986. године, Озаци, Република Србија 2. 16.05.1968. године, Београд, Република Србија 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: 1. Факултет техничких наука. Нови Сад, асистент за ужу научну област Механика 2. Музичка школа Мокрањац Београд и Седма гимназија Београд, наставник

рачунарства и информатике

5. Година уписа и завршетка основних студија:
 1. **2004.-2009. (Интегрисане основне и дипломске - мастер студије)**
2010.-2019. (Докторске академске студије)
 2. **1987.-1996.**
6. Студијска група, факултет и универзитет:
 1. **Интегрисане основне и дипломске - мастер студије, Грађевинарство - Конструкције, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**
Докторске академске студије, Машинство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
 2. **Машинство - Индустријско инжењерство, Машински факултет, Универзитет у Београду**
7. Успех у студијама:
 1. **Просечна оцена: 9.77 (девет и 77/100) - Интегрисане основне и дипломске - мастер студије**
Просечна оцена 10.00 (десет и 00/100) - Докторске академске студије
 2. **Просечна оцена: 7.00 (седам и 00/100)**
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:
 1. **Механика 1: оцена 10 (десет), Механика 2: оцена 10 (десет), Отпорност материјала: оцена 10 (десет), Теорија еластичности: оцена 10 (десет), Одабрана поглавља из механике континуума 10 (десет), Одабрана поглавља из механике 10 (десет), Математичка теорија штапова 10 (десет)**
 2. -
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
 1. **Интегрални мостови - апликација на примеру моста укупне дужине 390 метара, 10 (десет)**
 2. **Аутоматизација и продуктивност рада, 9 (девет)**
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:
 1. -
 2. **Магистарске студије: Машинство - Индустријско инжењерство, Машински факултет, Београд, Универзитет у Београду, Просечна оцена 9.00 (девет и 00/100))**
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
 1. -
 2. **1996. - 2002.**

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

1. -

2. **Истраживање и развој метода за мерење менталног напора при раду**

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

1. -

2. -

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

1. Енглески - чита, пише и говори

2. Енглески - чита, пише и говори

Француски - чита, пише и говори

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

1. Механика

2. Рачунарство и информатика

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

1. - „Конструктор консалтинг” д.о.о, Београд, пројектант приправник, затим водећи пројектант, 1.3.2019. - 31.1.2015.

- „Амига” д.о.о. Краљево, представништво Београд, шеф пројектног бироа, 1.2.2015. - 31.10.2017.

- Факултет техничких наука, Нови Сад, асистент за ужу научну област Механика, 1.11.2017. - данас

2. - Фабрика 7. Јули, Београд, Развој технолошких процеса, 2 године

- Музичка школа Мокрањац Београд и Седма гимназија Београд, Професор рачунарства и информатике, 18 година

- Универзитет Унион, факултет за дизајн Београд, стручни сарадник за ужу област ДИЗАЈН И РАЧУНАРСТВО, уговор о допунском раду на 5 година потписан 1.2.2009.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

1. - Члан Српског друштва за механику,

Члан Инжењерске коморе Србије од 2012. године, поседује лиценце: 310: одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње, 410: одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње.

2. -

V. НАСТАВНИ РАД:

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

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

1.

2. -

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

1. Др Лидија Рехлици Лукешевић као асистент-мастер изводи вежбе на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, на ОАС на студијским

програмима Мехатроника, Грађевинарство, Саобраћај и транспорт, Биомедицинско инжењерство, Техничка механика и дизајн у техници и Чисте енергетске технологије на следећим предметима:

Механика 1 - основе

Механика 2 - опште

Механика

Отпорност материјала

Динамика и стабилност конструкција

2. Др Владимир Сремчевић је од 2009. године у периоду од 5 година обављао послове стручног сарадника за ужу област Дизајн и рачунарство на Факултету за Дизајн, Универзитета Унион у Београду на предметима

Примена рачунара у дизајну М1

Примена рачунара у дизајну М2

Дизајнирање интерфејса.

У школској 2018-19 је изводио заједничку наставу из предмета Информатика и рачунарство на Универзитету Мегатренд у Београду (Факултет за компјутерске науке, Факултет за културу и медије, Геоекономски факултет, Факултет за пословне студије и Правни факултет.)

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

1. 14 часова недељно

2. нема података о броју часова

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

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

1. -

2. -

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

1. -

2. -

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

1. -

2. -

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

1. -

2. -

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

1. -

2. -

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

1. -

2. -
- г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):
1. -
2. -
- д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**
1. Укупна просечна оцена од стране студената на анкети на Факултету техничких наука у Новом Саду је 9.08 (девет и 08/ 100)
2. На основу Потврде о оцени педагошког рада на Универзитету Мегатренд, Београд кандидат је оцењен од стране студената највишим оценама, просечна оцена је 5 (пет).
- ђ) **Остало**
1. -
2. -

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
1. -
2. -
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):
1. -
2. -
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
1. категорија M22
L. Rehlicki, M. Janev, B. Novakovic, T. Atanackovic "On post-critical behavior of a beam on an elastic foundation", International Journal of Structural Stability and Dynamics, Vol. 18, No 6, 2018, Pages 1850082-1/1850082-23.
2. категорија M23
Zunjic A., Sremcevic V., Sijacki Zeravcic V., Sijacki A., Research of injuires of passengers in city buses as a consequence of non-collision effects, Work, Vol. 41, p. 4943 - 4950, 2012, IOS Press (ISSN> 1875 - 9270).
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
1. -
2. - категорија M53
Zunjic A., Sremcevic V., Cicevic S., Study of formaly unregistered injuires of travelers on city buses, IETI Transactions on Ergonomics and Safety, Vol. 3 Iss. 1, p. 25 - 31, 2019.

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

1. категорија M71

Рехлићки Лукешевић Лидија, О после критичном понашању штапа на еластичној подлози, Докторска дисертација, Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 2019.

2. категорија M71

Сремчевић В., Повреде и окружење путника као основа за дизајн аутобуса са аспекта безбедности и комфора, Докторска дисертација, Београд, Универзитет у Београду, Машински факултет, 2018.

категорија M72

Сремчевић В., Истраживање и развој метода за мерење менталног напора при раду, Магистарска теза, Београд, Универзитет у Београду, Машински факултет, 2002.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

1. категорија M33

- L. Rehlicki Lukešević, B. Novakovic, M. Janev, T. Atanacković, Bifurcation analysis for a bimodal case of a beam on Winkler foundation, 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci, Serbia, June 24-26, 2019.

- L. Rehlicki Lukešević, B. Novakovic, M. Janev, Stability analysis of an elastic beam based on energy method, 14. iNDiS, Novi Sad: Departman za građevinarstvo i geodeziju, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 21-23 Novembar, 2018,

- Okuka, Aleksandar S.; Rehlicki Lukešević, Lidija; Szabolcs, Cakó; Spasić, Dragan T. An approximate analytical solution to large deflections of a cantilever rod, Proceedings of 6th INTERNATIONAL CONFERENCE Contemporary achievements in civil engineering, Subotica, Serbia, 20 April 2018, p. 209-215.

- S. Kisin, N. Ravić, K. Gajić, L. Rehlicki „Specific five band truss in the composite structure of road bridge in Banja Luka“, 14th International Symposium of the MASE, Ohrid, Macedonia, September 28th – October 1th 2011.

- S. Kisin, J. Petronić, O. Kisin, L. Rehlicki „Orthotropic lattice roof girders as a rational response to wind loads according to actual regulations“, 14th International Symposium of the MASE, Ohrid, Macedonia, September 28th – October 1th 2011.

2. - категорија M33

- Zunjic A., Sremcevic V., Cicevic S., Trifunovic A., Stoilkovic E., The effects of interior design of public transport buses on passengers safety, Proceedings of 18th Man and Working Environment International Conference, Nis, Serbia, 2018, p. 259 - 262.

- Zunjic A., Sremcevic V., Cicevic S., Research of undocumented injuires of passengers in buses of city transport, Proceedings of 7th International Symposium on Industrial Engineering SIE 2018, Belgrade, Serbia, 2018, p. 99 - 101.

- Sremcevic V., Research of undocumented injuires of passengers in buses of city transport, Proceedings of 4th International Symposium on Industrial Engineering, Belgrade, Serbia, 2009, p. 189 - 192.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

1. -

2. -

	8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор: 1. Кандидат је једини аутор и први коаутор на 4 рада. 2. Кандидат је једини аутор и први коаутор на 3 рада. 9. Индекс компетентности: 1. $(M22=5) \times 1 = 5$ $(M33=1) \times 5 = 5$ $(M71=6) \times 1 = 6$ Укупни индекс компетентности је 17. 2. - $(M23=3) \times 1 = 3$ $(M33=1) \times 3 = 3$ $(M53=1) \times 1 = 1$ $(M71=6) \times 1 = 6$ $(M72=3) \times 1 = 3$ Укупни индекс компетентности је 16.
VI.	СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).
	1. - Пројекат горњег строја моста Трнова Лука на деоници Тјентиште - Гацко - спрегнута конструкција распона 394 метара, - производне хале „Grundfos” Инђија - распона 30 и 36 метара, - кровна челична конструкција распона 30 метара - спортски центар Мастер у Земуну - реконструкција и доградња ливнице Радијатор Зрењанин - хале висине 20 метара. 2. - положен државни - стручни испит из области Рачунарства и информатике (поседује лиценцу за обављање тих послова) - Сертификат стечен едукацијом из области Рачунарства и информатике по програму развијеном уз помоћ Америчке организације за међународну сарадњу USAID
VII.	ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:
	1. - 2. -
VIII.	ОСТАЛО
	1. - 2. -
IX.	АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

1. Кандидат др Лидија Рехлици Лукешевић је 2009. године завршила интегрисане основне и мастер студије на Факултету техничких наука у Новом Саду на студијском програму Грађевинарство. Дипломирала је са просечном оценом 9,77. Докторске академске студије (студијски програм Машинство) је такође завршила на Факултету техничких наука са просечном оценом 10,00. Докторску дисертацију под називом „О после критичном понашању штапа на еластичној подлози” одбранила је 30. септембра 2019. године и стекла звање доктора наука из области Машинског инжењерства. Др Лидија Рехлици Лукешевић је запослена на Факултету техничких наука у Новом Саду као асистент-мастер од 01. новембра 2017. године на Катедри за техничку механику. Ангажована је на извођењу вежби на основним академским студијама на шест студијских програма; Машинство. Грађевинарство, Биомедицинско инжењерство, Саобраћај и транспорт, Мехатроника и Чисте енергетске технологије. У раду са студентима кандидат др Лидија Рехлици Лукешевић је оцењена високом укупном просечном оценом (9,08) чиме је показана посвећеност кандидата у раду са студентима. У свом досадашњем раду кандидат је постигао вредне резултате како у стручном, тако и у научно-истраживачком раду из области грађевинарства и механике. Укупан индекс компетентности износи 17.

2. Кандидат др Владимир Сремчевић је 1996. године завршио основне студије на Машинском факултету у Београду на одсеку за Индустијско инжењерство са просечном оценом 7,00. Магистарске студије је завршио на истом факултету 2002. године са просечном оценом 9,00. Докторску дисертацију под називом „Повреде и окружење путника као основа за дизајн аутобуса са аспекта безбедности и комфора” одбранио је 28. септембра 2018. године на Машинском факултету у Београду и стекао звање доктора техничких наука из области Машинског инжењерства. Др Владимир Сремчевић је запослен у Музичкој школи Мокрањац Београд и Седмој гимназији Београд као наставник Рачунарства и информатике. Има положен државни - стручни испит из области Рачунарства и информатике. Био је ангажован 5 година као стручни сарадник на Унион универзитету у Београду из области за ужу област Дизајн и рачунарство. Такође је у школској 2018-19 изводио заједничку наставу из предмета Информатика и рачунарство на Универзитету Мегатренд у Београду. У свом досадашњем раду кандидат је постигао вредне резултате како у стручном раду у области Информатика и рачунарство, тако и у научно-истраживачком раду из области Индустијског инжењерства. Укупан индекс компетентности износи 16. За свој рад са студентима на универзитету Мегатренд оцењен је највишом оценом 5.

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):

1. ЛИДИЈА РЕХЛИЦИ ЛУКЕШЕВИЋ

На основу приложене документације, наведених података и анализе рада кандидата, Комисија је утврдила да др Лидија Лукешевић Рехлици испуњава све услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање асистента

са докторатом за ужу научну област Механика.

2. ВЛАДИМИР СРЕМЧЕВИЋ

На основу приложене документације, наведених података и анализе рада кандидата, Комисија је утврдила да др Владимир Сремчевић не испуњава све услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање асистента са докторатом за ужу научну област Механика. Др Владимир Сремчевић је основне студије на Машинском факултету у Београду завршио са просечном оценом 7,00 тако да није испуњен други услов из члана 13 Правилника о ближим минималним условима за избор наставника и сарадника на Факултету техничких наука у Новом Саду.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу анализе конкурсне документације Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука да се

др Лидија Рехлићки Лукешевић

изабере у звање АСИСТЕНТА СА ДОКТОРАТОМ за ужу научну област МЕХАНИКА.

14.2.2020. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Драган Спасић, редовни професор,

2. др Ненад Граховац, доцент,

3. др Стеван Цветићанин, доцент.

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.