

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 На основу члана 52. став 1. тачка 9. и члана 165. став 1. Статута Факултета техничких наука, Одлука Декана Факултета техничких наука број 01-2807 Датум одлуке: 10.11.2016. године. 2. Датум и место објављивања конкурса 23.11.2016. год. објављен у листу „Послови“ 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области Избор једног сарадника у звање АСИСТЕНТ за ужу област МАТЕРИЈАЛИ И ТЕХНОЛОГИЈЕ СПАЈАЊА 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 Себастиан Балаш, ванр. проф., 19.05.2016., председник комисије Факултет техничких наука – Нови Сад, уо: Материјали и технологије спајања 2. Др Драган Рајновић, доц., 12.11.2015., члан Факултет техничких наука – Нови Сад, уо: Материјали и технологије спајања 3. Др Бранка Пилић, ред. проф., 01.10.2016., члан Технолошки факултет – Нови Сад, уо: Инжењерство материјала 5. Пријављени кандидати: ПЕТАР (Душан) ЈАЊАТОВИЋ
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Петар (Душан) Јањатовић 2. Звање: Мастер инжењер машинства 3. Датум и место рођења: 17.02.1991. год. Огулин 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Сарадник у настави, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

5. Година уписа и завршетка основних студија:
Основне студије: 2010.-2014. год.
6. Студијска група, факултет и универзитет:
Студијска група: Производно машинство, модул – Савремене технологије обликовања материјала
Факултет: Факултет техничких наука,
Универзитет: Универзитет у Новом Саду
7. Успех у студијама:
Просечна оцена на основним академским студијама: 9,61
8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

1. Машински материјали	9
2. Композитни материјали	10
3. Савремени материјали	10
4. Особине и избор материјала	10
5. Технологија заваривања	8
6. Савремене технологије спајања материјала 1	10
7. Савремене технологије спајања материјала 2	10
8. Пројектовање технологије заваривања	10
9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
Дипломски рад: „Примена АДИ материјала за перфориране плоче за балистичку заштиту“ оцена 10
10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно мастер студијама:
Студијска група: Производно машинство, модул – Савремене технологије обликовања материјала
Факултет: Факултет техничких наука,
Универзитет: Универзитет у Новом Саду
Просечна оцена на мастер студијама: 9,89
11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:
Година уписа мастер студија 2014., а година завршетка 2016.

12. Наслов специјалистичког рада, односно мастер рада:
„Балистичке карактеристике перфорираних плоча од АДИ материјала“, оцена 10
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: Одлично чита, пише и говори

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
Машинство, Савремене технологије обликовања материјала, Материјали и технологије спајања

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 Производно машинство, Сарадник у настави за ужу научну област Наука о материјалима и инжењерски материјали, запослена од 01.12.2014. до сада.

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан Друштва за унапређивање заваривања у Србији

V. НАСТАВНИ РАД:

- а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**
ФТН, Нови Сад, школска 2014/15 до данас, сарадник у настави
- Педагошко искуство пре избора у звање асистента:
У периоду од 2014. до данас ангажован као сарадник у настави из групе предмета научне области Материјали и технологије спајања на Департману за производно машинство ФТН-а.
 - Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):
Машински материјали, ФТН, Универзитет у Новом Саду
Материјали у машинству, ФТН, Универзитет у Новом Саду
Електромашински материјали, ФТН, Универзитет у Новом Саду
Композитни материјали, ФТН, Универзитет у Новом Саду
Савремене технологије спајања материјала 1, ФТН, Универзитет у Новом Саду
Савремене технологије спајања материјала 2, ФТН, Универзитет у Новом Саду
Технологија машиноградње, ФТН, Универзитет у Новом Саду
 - Број часова недељно (вежби и семинара):
14,5 часова недељно током читаве године
- б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):**
- Реизборност у звање асистента (од, до, број):
 - Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
 - Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
 - Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
 - 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

У периоду 2015/16, просечна оцена 9,88 (девет и 88/100)

- 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):

Janjatović P., Baloš S.: *Balističke karakteristike perforiranih ploča od ADI materijala*, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad, broj 5, str. 785-788, 2016 **M53**

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Baloš S., Dramićanin M., Labus Zlatanović D., **Janjatović P.**, Sidjanin L.: *GMAW Welding of MPM Sheets in Active Gas*, 8. International Technologies for Joining Advanced Materials (TIMA 16), Timisoara, 2-3 June, 2016, pp. 75-78 **M33**

Rajnovic D., Balos S., **Janjatovic P.**, Dramicanin M., Labus Zlatanovic D., Eric Cekic O., Sidjanin L.: *Microstructure and fracture mode of ballistic perforated plates made of unalloyed ADI material*, The 16th European Microscopy Congress, Lyon, France, 28.08-2.09.2016., 5169, MS01-550, 1-2, doi: 10.1002/9783527808465.EMC2016.5169, **M34**

Dramicanin M., Balos S., Rajnovic D., Labus Zlatanovic D., **Janjatovic P.**, Eric Cekic O., Sidjanin L.: *The microstructure influence on abrasive wear behaviour of ductile irons*, The 16th European Microscopy Congress, Lyon, France, 28.08-2.09.2016., 5180, MS01-552, 1-2, doi: 10.1002/9783527808465.EMC2016.5180, **M34**

Janjatović P., Baloš S., Rajnović D., Radisavljević I., Labus Zlatanović D., Dramićanin M., Erić-Cekić O., Šidjanin (Sidjanin) L.: *Ballistic application of perforated plates made of austempered ductile iron*, 14. Young Researchers Conference–Materials Science and Engineering, Beograd, 9-11 Decembar, 2015, pp. 36-36, ISBN 978-86-80321-31-8, **M34**

Dramićanin M., Baloš S., Rajnović D., Labus Zlatanović D., **Janjatović P.**, Erić-Cekić O., Šidjanin (Sidjanin) L.: *Abrasive wear performance of ductile iron with different microstructures*, 14. Young Researchers Conference–Materials Science and Engineering, Beograd, 9-11 Decembar, 2015, pp. 37-37, ISBN 978-86-80321-31-8, **M34**

Labus Zlatanović D., Rajnović D., Dramićanin M., **Janjatović P.**, Baloš S., Erić-Cekić O., Šiđanin (Sidjanin) L.: *Embrittlement behaviour of two different grades of ADI material in various environments*, 14. Young Researchers Conference–Materials Science and Engineering, Beograd, 9-11 Decembar, 2015, pp. 38-38, ISBN 978-86-80321-31-8, **M34**

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

Baloš S., Šiđanin (Sidjanin) L., Dramićanin M., **Janjatović P.**, Labus Zlatanović D., Rajnović D.: *Uticaj tunela na osobine zavarenog spoja legure AL 5052 H38*, 10. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Production Engineering, 23-25 Jun, 2016, pp. 21-24, ISBN 978-86-7892-825-3 **M63**

Janjatović P., Baloš S., Radisavljević I., Rajnović D., Dramićanin M., Labus Zlatanović D., Erić-Cekić O.: *Balističke karakteristike preforiranih ploča od ADI materijala*, 10. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Production Engineering, 23-25 Jun, 2016, pp. 25-28, ISBN 978-86-7892-825-3 **M63**

Baloš S., **Janjatović P.**, Dramićanin M., Labus Zlatanović D., Šiđanin L., Tomić S.: *Unapređenje procesa navarivanja legura kobalta primenom nano čestica*, Savetovanje zavarivanje 2016, Srebrno jezero 14-17 Septembar, 2016, pp. 52-59 **M63**

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

Janjatović P., Baloš S.: *Balističke karakteristike perforiranih ploča od ADI materijala*, Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad, broj 5, str. 785-788, 2016 **M53**

Janjatović P., Baloš S., Rajnović D., Radisavljević I., Labus Zlatanović D., Dramićanin M., Erić-Cekić O., Šiđanin (Sidjanin) L.: *Ballistic application of perforated plates made of austempered ductile iron*, 14. Young Researchers Conference–Materials Science and Engineering, Beograd, 9-11 Decembar, 2015, pp. 36-36, ISBN 978-86-80321-31-8, **M34**

Janjatović P., Baloš S., Radisavljević I., Rajnović D., Dramićanin M., Labus Zlatanović D., Erić-Cekić O.: *Balističke karakteristike preforiranih ploča od ADI materijala*, 10. International Scientific Conference ETIKUM, Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, Department of Production Engineering, 23-25 Jun, 2016, pp. 25-28, ISBN 978-86-7892-825-3 **M63**

9. Индекс компетентности:

IK=M33x1+M34x5+M53x1+M63x3=1x1+0,5x5+1x1+0,5x3=6
IK=6

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): Петар Јањатовић, мастер инжењер машинства, је основне и мастер студије завршио на студијској групи Савремене технологије обликовања материјала, на Департману за производно машинство, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду. Основне академске студије је уписао 2010., а завршио 2014. године, са просечном оценом 9,61. Мастер студије је уписао 2014., а завршио 2016. године, са просеком 9,89. Мастер рад са темом Балистичке карактеристике перфорираних плоча од АДИ материјала одбранио је 2016., са оценом 10 (десет). Изабран је у звање сарадника у настави 01.12.2014. за научну област Наука о материјалима и инжињерски материјали. Током рада у настави држао је вежбе из више предмета из научне области Материјали и технологије спајања за коју се бира. За одржане вежбе оцењен је високим оценама од стране студената, просечна оцена 9,88 (девет и 88/100). Објавио је 10 научних радова, од којих ја на 3 први коаутор. Укупан индекс компетентности износи 6. Од 2016. уписан је на докторске студије на Факултету техничких наука на студијском програму машинство.

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 увида у приложену документацију чланови Комисије су закључили да кандидат, **Јањатовић Петар**, дипл. маш. инж. испуњава основне услове за избор у звање асистента, предвиђене законом.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу наведених чињеница, Комисија за писање извештаја, предлаже Изборном већу да се кандидат

ПЕТАР ЈАЊАТОВИЋ

изабере у звање асистента, за ужу област Материјали и технологије спајања, на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. **Др Себастиан Балош**, ванредни професор, уо: Материјали и технологије спајања, Факултет техничких наука, Нови Сад

2. **Др Драган Рајновић**, доцент, уо: Материјали и технологије спајања, Факултет техничких наука, Нови Сад

3. **Др Бранка Пилић**, редовни професор, уо: Инжењерство материјала, Технолошки факултет, Нови Сад