

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења 01-3080/1, Декан Факултета, 22.11.2018. - Датум и место објављивања конкурса 05.12.2018. „Послови“ - Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 1 асистент, Теоријска и примењена физика - 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 Александра Михаиловић, доцент, ФТН, Нови Сад, уно Теоријска и примењена физика - др Душан Илић, доцент, ФТН, Нови Сад, уно Теоријска и примењена физика - др Каролина Касаш-Лажетић, доцент, ФТН, Нови Сад, уно Теоријска електротехника - Пријављени кандидати: - Милка Веселиновић
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
- Име, име једног родитеља и презиме: Милка, Јован, Веселиновић - Звање: мастер професор физике - Датум и место рођења: 14.07.1989., Прокупље - Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Факултет техничких наука, Сарадник у настави за ужу област Теоријска и примењена физика - Година уписа и завршетка основних студија: 2008-2012. - Студијска група, факултет и универзитет: Студијски програм: професор физике, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду - Успех у студијама: 9,46 - Оцене из наставних предмета релевантних за избор: - Електромагнетизам 8 (осам)

- Термодинамика 10 (десет)
- Оптика 8 (осам)
- Основи електронике 10 (десет)
- Механика 10 (десет)
- Атомска физика 9 (девет)

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Уместо дипломског, полагала два додатна испита.

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

1. Мастер студије, смер професор физике – мастер, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, просечна оцена 10,00.
2. Мастер академске студије физика, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
3. Докторске студије методике наставе природних наука, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

1. уписана 2012., а завршила 2013. године.
2. уписана 2016/2017. године
3. уписана 2015/2016. године

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

- Решавање рачунских задатака при обради наставне теме „Закони одржања у механици“

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

- 2013. учешће у међународном High school teachers програму у Церну, Швајцарска, у трајању од 3 недеље
- 2015. Szeged Winter School on Non-standard Forms of Teaching Mathematics and Physics: Experimental and Modeling Approach

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

- енглески језик чита, пише и говори са оценом одлично,
- немачки језик чита и пише са оценом добро, говори са оценом задовољавајуће

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

- Теоријска и примењена физика

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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

- Гимназија „Јован Јовановић Змај“, Нови Сад, професор физике, од 2012. године до 2018. године.
- Факултет техничких наука, Сарадник у настави за ужу област Теоријска и примењена физика, од 10. априла 2018. године

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА
/
V. НАСТАВНИ РАД:
/
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента): - Педагошко искуство пре избора у звање асистента: - Сарадник у настави - Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): Кандидаткиња изводи лабораторијске и рачунске вежбе из физике на основним академским студијама, на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Фонд часова и називи предмета на којима је кандидаткиња изводила вежбе и на којима данас изводи вежбе, наведени су према Наставном плану и програму који је био актуелан у периоду кад је кандидаткиња држала вежбе. • Рачунарство и аутоматика, Физика, II семестар, 4+4 • Енергетика, електроника и телекомуникације, Физика, II семестар, 2+2 • Мерење и регулација, Физика, II семестар, 2+2 • Инжењерство заштите животне средине, Одабрана поглавља из физике 1, I семестар, 2+2 • Инжењерство заштите на раду, Одабрана поглавља из физике 1, I семестар, 2+2 • Саобраћај и транспорт, Физика, I семестар, 3+3 - Број часова недељно (вежби и семинара): - 14 (оптерећење 1,4) 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: Стипендија „Доситеја“ Фонда за младе таленте Републике Србије за школску 2011/2012. годину 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 Оцене анкета: 9,29 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. Selena Samardžić, **Milka Veselinović**, Milan Cvijanović, Uranija Kozmidis Luburić, Robert Lakatoš, Tomas Nemeš, Aleksandra Mihailović, "Noise at public event", *24th International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, Szeged, Hungary, October 8-9, 2018.
7. Саопштења 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 РАД:

Добитник признања за постигнуте успехе на IX Српској физичкој олимпијади ученика средњих школа (трећа награда), 53. и 54. Државном такмичењу из физике ученика средњих школа (друга и трећа награда) и 39. Државном такмичењу из физике ученика основних школа (трећа награда).

VIII. ОСТАЛО

- 2015. године – обука за примену Националног оквира курикулума – Основе учења и наставе и развој школа вежбаоница – Модул 1-3. део
- 2015. године – Подстицање мотивације ученика за учење садржаја физике применом мултимедије и експеримента
- 2016. године – положен испит за лиценцу

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

Кандидаткиња Милка Веселиновић је завршила студије на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду, Департаман за физику, смер професор физике, са

општим успехом 9,46, као и мастер студије на Природно-математичком факултету, смер професор физике, са просечном оценом 10,00. На истом факултету уписала је докторске студије Методика наставе природних наука 2015. године, као и мастер академске студије (истраживачки модул) 2016. године. У педагошкој пракси кандидаткиња је у току свог рада на Факултету техничких наука била ангажована у извођењу лабораторијских и рачунских вежби из физике на више различитих смерова. Кандидаткиња је показала велику заинтересованост за рад са студентима у Лабораторији за физику и на рачунским вежбама, као и да на консултацијама помогне студентима у бољем и лакшем савладавању градива, што је резултирало и високим оценама на студентским анкетама.

Треба посебно истаћи велико педагошко искуство које је кандидаткиња стекла радећи као професор физике у Гимназији „Јован Јовановић Змај“ у Новом Саду од 2012. до 2018. године, када је више њених ученика освајало награде и признања на државним такмичењима из физике.

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):

Комисија сматра да кандидаткиња Милка Веселиновић испуњава услове за избор у звање Асистента за ужу научну област Теоријска и примењена физика на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

ХІ. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу увида у приложену документацију и целокупне анализе рада кандидата, комисија предлаже да се кандидаткиња Милка Веселиновић изабере у звање Асистента за ужу научну област Теоријска и примењена физика и да се са њом заснује радни однос са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Александра Михаиловић, доцент, ФТН

др Душан Илић, доцент, ФТН

др Каролина Касаш-Лажетић, доцент, ФТН

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.