

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 бр. 01-3256/1, Декан Факултета техничких наука у Новом Саду, 21.12.2023. године
2. Датум и место објављивања конкурса 03.01.2024. године, лист „Послови“ бр. 1073-1074
3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 1 (један) сарадник у звању сарадника у настави са пуним радним временом, на одређено време од 1 године, за ужу научну област Теоријска и примењена физика
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: др Душан Илић, ванредни професор, уно Теоријска и примењена физика, 09.06.2019., Факултет техничких наука у Новом Саду, председник др Селена Самарџић, редовни професор, уно Теоријска и примењена физика, 26.07.2023., Факултет техничких наука у Новом Саду, члан др Ивана Стојковић, ванредни професор, уно Теоријска и примењена физика, 01.07.2021., Факултет техничких наука у Новом Саду, члан др Томас Немеш, ванредни професор, уно Теоријска и примењена физика, 13.11.2020., Факултет техничких наука у Новом Саду, члан др Драгана Штрбац, редовни професор, уно Физичке методе у инжењерству заштите животне и радне средине, 07.10.2021., Факултет техничких наука у Новом Саду, члан
5. Пријављени кандидати: Дарко Брунет , пријава на конкурс бр. 01-285/1, дана 9.1.2024. Петра Шешеља , пријава на конкурс бр. 01-302/1, дана 10.1.2024.
II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Дарко, Александар, Брунет
2. Звање: Дипломирани физичар
3. Датум и место рођења: 09.11.2000., Нови Сад

4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: - 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2019-2023. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Основне академске студије - Физика, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду 7. Успех у студијама: 9,59 (девет и 59/100) 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: - 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: - 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: - 11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 2023 -
--

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: - 13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: Летња пракса у „GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research“, Дармштат, Немачка (07/2022-09/2022) 14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће Енглески језик (ниво B2), француски језик (нема података), немачки језик (нема података) 15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Физика, Нуклеарна физика
III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ - Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва): -
IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА Клуб физичара (2020 -). Од 2023. члан Управног одбора Клуба физичара. Астрономско друштво Нови Сад (2019 -).
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:
-
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:
-
VIII. ОСТАЛО
Пракса на Математичком факултету у Београду (10/2022-12/2022): примена вештачких неуронских мрежа на симулиране криве сјаја активних галактичких језгара. Предавач физике (држао групне и индивидуалне припремне часове у оквиру удружења „Новосадски културно образовни круг“).
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):
Кандидат Дарко Брунет је основне академске студије уписао 2019. године на студијском програму Физика на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду и завршио их 2023. године са просечном оценом 9,59, чиме је стекао стручни назив Дипломирани физичар. Уписан је на прву годину мастер студија на студијском програму Физика, на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Петра, Бранимир, Шешеља 2. Звање: Дипломирани физичар 3. Датум и место рођења: 17.08.1996., Нови Сад 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: - 5. Година уписа и завршетка основних студија: 2015-2020. 6. Студијска група, факултет и универзитет: Основне академске студије – Теоријска и експериментална физика, Физички факултет, Универзитет у Београду 7. Успех у студијама: 9,38 (девет и 38/100) 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор: - 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: - 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: - 11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија: 2023 -

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: - 13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: „Training course on COMPASS tokamak“, 28.08. – 08.09. 2017. у Прагу, Чешка Република Летња школа “JDPG seminar on plasma physics” 21.05. – 25.05. 2017. на Макс Планк институту за физику плазме у Грајфсвалду, Немачка

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

Енглески језик (ниво C1), шпански језик (ниво B1), немачки језик (ниво A2)

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

Физика, Медицинска физика

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

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:

Млађи сарадник у Истраживачкој станици „Петница“ током 2016. и 2017. године

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:
-
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:
-
VIII. ОСТАЛО
Педагошко искуство на месту млађег сарадника у Истраживачкој станици „Петница“. Награде из математике и физике на средњошколским такмичењима државног нивоа. Стипендија „Доситеја“ током четири године студирања која јој је додељена као спортисткињи националног ранга (Министарство за спорт и омладину). Специјална награда за младе таленте (Покрајински секретаријат за образовање).
IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):
Кандидаткиња Петра Шешелја је основне академске студије уписала 2015. године на студијском програму Теоријска и експериментална физика на Физичком факултету Универзитета у Београду и завршила их 2020. године са просечном оценом 9,38, чиме је стекла стручни назив Дипломирани физичар. Уписана је на прву годину мастер студија на студијском програму Физика, на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.
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):
Увидом у приложену документацију, Комисија је утврдила да кандидат Дарко Брунет испуњава све услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Теоријска и примењена физика .
Увидом у приложену документацију, Комисија је утврдила да кандидаткиња Петра Шешелја испуњава све услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању и

правним актима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду за избор у звање **сарадника у настави** за ужу научну област **Теоријска и примењена физика**.

XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

Будући да оба пријављена кандидата испуњавају све прописане услове за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Теоријска и примењена физика, и да не постоји сигнификантна и пресудна разлика у просечним оценама оствареним у току основних студија, Комисија даје предност кандидаткињи **Петри Шешеља**, због значајног педагошког искуства са младим талентима у оквиру Истраживачке станице „Петница“. У складу са наведеним, Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се кандидаткиња

Петра Шешеља

изабере у звање **сарадника у настави** за ужу научну област **Теоријска и примењена физика**, и да се са њом заснује радни однос на одређено време од 1 (једне) године, са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Новом Саду,
02.02.2024.

др Душан Илић, ванр. проф.,
председник комисије

др Селена Самарцић, ред. проф.,
члан комисије

др Ивана Стојковић, ванр. проф.,
члан комисије

др Томас Немеш, ванр. проф.,
члан комисије

др Драгана Штрбац, ред. проф.,
члан комисије

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.