

**НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ТЕХНОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

ИЗВЈЕШТАЈ

**КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР САРАДНИКА У
ЗВАЊЕ ВИШЕГ АСИСТЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ: ФИЗИКА
КОНДЕНЗОВАНЕ МАТЕРИЈЕ**

Одлуком Наставно-научног вијећа Технолошког факултета Универзитета у Источном Сарајеву, број 640/2020. од 13.05.2020. године именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 08.04.2020. године, за избор сарадника у звање вишег асистента за ужу научну област Физика кондензоване материје.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије ¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:
Др Светлана Пелемиш, ванредни професор предједник Научна област: Природне науке Научно поље: Физика Ужа научна област: Физика кондензоване материје Датум избора у звање: 23.02.2016. Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет
Академик Др Драгољуб Мирјанић, редовни професор члан Научна област: Природне науке Научно поље: Физика Ужа научна област: Биофизика Датум избора у звање: 1991. год. Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет
Др Рајко Шашић, редовни професор члан Научна област: Природне науке Научно поље: Физика Ужа научна област: Техничка физика Датум избора у звање: 21.02.2007. Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

На претходно наведени конкурс пријавио се 1 кандидат:

Редни број	Име и презиме	Датум пријема	Број протокола
1.	Срђан (Горан) Вуковић	15.04.2020.	561/2020

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописани члан² 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 5/2017, 31/2018, 26/2019), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6. и 37.³ Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатаима за изборе у звања, Наставно-научном вијећу Технолошког факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси следећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
01-С-75-Х/20 Универзитет у Источном Сарајеву, 26.03.2020. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
“Глас Српске“ од 08.04.2020. године
Број кандидата који се бира
1
Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Сарадник у звању вишег асистента за ужу научну област Физика кондензоване материје
Број пријављених кандидата
1

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме:
Срђан (Горан) Вуковић
Датум и мјесто рођења:
02.01.1992. године, Сарајево, Општина Центар
Установе у којима је кандидат био запослен:
Гимназија „27. јануар“ Рогатица, 2016-2018. Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник 2018 – до данас
Звања/радна мјеста:
Асистент 2018 до данас

² У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

³ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

Научна област:
Природне науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:
-
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка:
Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, 2011-2015
Назив студијског програма, излазног модула:
Професор физике, Дипломирани професор физике
Просјечна оцјена током студија ⁴ , стечени академски назив:
9,44; Дипломирани професор физике
Студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка:
Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет, 2015-2017
Назив студијског програма, излазног модула:
Физика; Истраживачки - Нуклеарна физика
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
9,40; Мастер физичар
Наслов магистарског/мастер рада:
„Калибрација течног сцинтилационог детектора за мерење ^{222}Rn у води“
Ужа научна/умјетничка област:
Нуклеарна физика
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације):
Универзитет у Новом Саду, Природно математички факултет година уписа: 2017. Година, у току
Наслов докторске дисертације:
-
Ужа научна област:
Нуклеарна физика
Претходни избори у звања (институција, звање и период)⁵
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник: Асистент 2018 – до данас

⁴ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

⁵ Навести све претходне изборе у звања

3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Радови прије последњег избора (J – часопис; C – конгрес, конференција, зборник,...)

I Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

-

II Радови објављени у часописима националног значаја:

-

III Радови објављени у зборницима међународних научних скупова (штампани у цјелини):

C-1 Jovana Nikolov, Ivana Stojković, Nataša Todorović, **Srdan Vuković** (2017): RADON IN WATER MEASUREMENT – DIFFERENT LSC METHODS, Proceedings of the 11th Symposium of the CROATIAN RADIATION PROTECTION ASSOCIATION, Osijek, Croatia, 05. – 07.04. 2017.

C-2 **S. Vuković**, M. Čavić (2013): HISTORIC PRESENTATION OF DEVELOPMENT OF STEAM ENGINE, 10TH INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, Istanbul, Turkey 03 – 05.09.2013.

C-3 Nada Bajić, Branka Radulović, **Srdan Vuković** (2012): The way of creating a nuclear bomb, 9th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, Book of abstract, Society of Physicists of Macedonia, 20-23.09.2012. Ohrid, Macedonia, p. 97

Напомена: Сепарати наведених радова, објављених прије последњег избора, налазе се у библиотеци Технолошког факултета у Зворнику, (кориштени за избор у звање асистента).

Радови послје последњег избора (J – часопис; C – конгрес, конференција, зборник..., B – књига)

I Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

J-1 Jovana Nikolov, Ivana Stojković, Nataša Todorović, Branislava Tenjović, **Srdan Vuković**, Jovana Knežević (2018): Evaluation of different LSC methods for ²²²Rn determination in waters, Applied Radiation and Isotopes(ISSN: 0969-8043, Elsevier), Vol. 142, 56-63

II Радови објављени у часописима националног значаја:

J-2 **Srdan Vuković**, Jelena Vulinović, Svetlana Pelemiš, Danijela Rajić (2020): Radon in the water, Contemporary Materials, XI-1(ISSN 1986-8677, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska) VOL. VI-2, str. 62-73, DOI 10.7251/COMEN2001062V

**III Радови објављени у зборницима међународних научних скупова
(штампани у цјелини):**

C-1 Jovana Nikolov, Nataša Todorović, Ivana Stojković, Branislava Tenjević, Andrej Vraničar, Jovana Knežević, **Srđan Vuković** (2017): METODE MERENJA ^{222}Rn U VODI, XXIX SMPOZIJUM DRUŠTVA ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA SRBIJE I CRNE GORE, Srebreno jezero, Srbija 27. - 29.09.2017.

**IV Радови објављени у зборницима међународних научних скупова
(штампани у изводу):**

**V Радови објављени у зборницима скупова националног значаја
(штампани у цјелини):**

VI Универзитетски уџбеник са рецензијом

**VII Монографска студија/поглавље у књизи коефицијента
компетентности P11
или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја**

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије посљедњег избора

Педагошким радом кандидат Срђан Вуковић бави се од 2016. године као професор физике у гимназији „27. јануар“ у Рогатици. Током двогодишње каријере професора у школи остварио је значајне резултате са ученицима на државном такмичењу из физике и добио признање Министарства просвјете и културе Републике Српске за допринос на такмичењу из физике и остваривање такмичарских циљева и постигнут успјех ученика. Положио је стручни испит и стекао право за самосталан образовно-васпитни рад у школи.

Свој педагошки рад као асистент започео је 2018. године на Технолошком факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

Образовна дјелатност после посљедњег избора

(Навести све активности - уџбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, резултате анкете⁶, менторство⁷)

По избору у звање асистента, 2018. године, кандидат мр Срђан Вуковић је обављао наставни и педагошки рад на Технолошком факултету на предметима: *Техничка физика*

⁶ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁷ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

1, *Техничка физика 2, Физика и Основи електротехнике* на I циклусу студија.

Чланови Комисије су након увида у извјештаје Технолошког факултета, установили да резултати указују на високе оцјене које је мр Срђан Вуковић добио током провођења студентских анкета са укупном просјечном оцјеном од 4,83.

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Навести учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени: назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или учесник). Остале стручне дјелатности.

Сарадник у пројекту:

P-1. Нанотехнолошки материјали у биомедицини 2019.

P-2. КОМПАРАТИВНО ПРОУЧАВАЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ СТАЦИОНАРНОГ И РОТАЦИОНОГ PV СИСТЕМА 2019.

P-3. Разумијевање интеракција између органских наноматеријала и фармацеутских молекула у сврхе развоја нових носача лијекова 2020.

Остале стручне дјелатности:

Кандидат је стални члан организационог одбора Међународног конгреса у области хемијског инжењерства, International Congress on Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, који се одржава у организацији Технолошког факултета.

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁸

Због тренутне ситуације са пандемијом корона вируса интервју са кандидатом обављен је 22.05.2020. године, у 12:00 часова, *online*, путем ZOOM апликације. Интервју је обављен уз присуство свих чланова комисије. На основу извршеног интервјуа са кандидатом као и његовог досадашњег рада, чланови Комисије са задовољством закључују да Кандидат својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове предметног конкурса.

⁸ Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ⁹

Кандидат мр Срђан Вуковић изводи наставу на Технолошком факултету Зворник Универзитета у Источном Сарајеву од 2018. године на Технолошком факултету (студијски програми „Хемијско инжењерство и технологија“ и „Биологија“), те у складу са чланом 93. Закона о високом образовању Републике Српске, није било потребе организовати предавање.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

Минимални услови за избор у звање ⁸	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Завршен први и други циклус студија са најмање 240 ECTS, односно 60 ECTS бодова и најнижом просјечном оцјеном 8,0 ECTS	испуњава	Дипломирани професор физике 240 ECTS, Просјек на првом циклусу студија: 9,44 Мастер физичар - 60 ECTS Просјек на другом циклусу студија: 9,40

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)

Полазећи од Закона о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15 и 90/16), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву, којим су прописани услови за избор наставника, а имајући у виду, приложени конкурсни материјал, изјаве кандидата током интервјуа, детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата Срђана Вуковића, Комисија констатује да су испуњени сви прописани услови за избор у академско звање виши асистент, ужа научна област физика кондензоване материје. **Комисија предлаже Наставно-научном Вијећу Факултета и Сенату Универзитета да Срђана (Горан) Вуковића изабере у звање сарадника у звање вишег асистента на ужу научну област “Физика кондензоване материје“.**

Образложење:

Кандидат Срђан Вуковић испуњава опште услове предвиђене Законом о високом образовању, као и посебне услове обзиром да су поднесени докази о завршеном одговарајућем циклусу студија, те да је просјечна оцјена на првом и другом циклусу студија већа од 8. Анализирајући приложену докуменатацију комисија констатује да је кандидат током студија и претходног рада на Технолошком факултету Универзитета у Источном Сарајеву остварио веома добар успјех. На основу свега изнесеног одлучено је као у диспозитиву.

⁹ Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :

1. **Др Светлана Пелемиш, ванр. проф. предсједник;**
Ужа научна област: Физика кондензоване материје,
Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет

2. **Академик Др Драгољуб Мирјанић, ред. проф. члан;**
Ужа научна област: Биофизика ,
Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет

3. **Др Рајко Шашић, ред. проф. члан;**
Ужа научна област: Техничка физика,
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са приједлогом о избору дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини сасатвни дио овог извјештаја комисије.

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е :

1. _____

Мјесто: Зворник
Датум: 25.05.2020.