

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/6  
11. 01. 2023. године  
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 02-38/2-1 од 11. 01. 2023. године, Декан Факултета дана 11. 01. 2023. године, донео је следећу

## О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Соње Радић** у сарадничко звање **Асистент**.

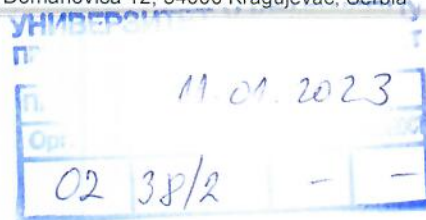
За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

 **Д Е К А Н С**  
*Проф. др Марија Станић*

Д-но:  
- продекану за наставу,  
- ННВ-у Факултета,  
- архиви.



Број: \_\_\_\_\_  
11.01.2023.  
Крагујевац



ДЕКАНУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

У складу са чланом 105 став 2 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, у име Комисије за подношење Извештаја о кандидатима пријављеним на Конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област **Физика**, ужу научну област **Физика кондензоване материје**, у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу (формиране одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 650/III-1 од 14.12.2022. године), достављам поменути Извештај са молбом да се исти проследи у даљу процедуру.

Председник Комисије

Проф. др Иван Живић



## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 650/III-1 од 14.12.2022. године, одређени смо за чланове Комисије за писање Извештаја по расписаном конкурс у објављеном 14.12.2022. у листу „Послови” број 1018, за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област **Физика**, ужу научну област **Физика кондензоване материје** у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу. У складу са чланом 105 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, подносимо Наставно-научном већу овог факултета следећи

### ИЗВЕШТАЈ

На наведени конкурс пријавио се један кандидат:

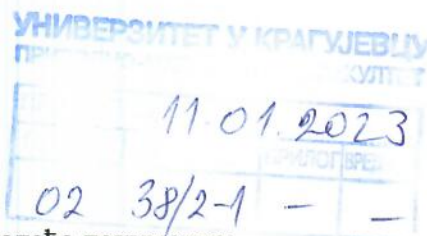
- 1) **Соња Радић**, мастер физичар, која је поднела следећа документа:
- биографију са подацима о досадашњем раду
  - оверене фотокопије диплома о завршеним основним и мастер академским студијама физике
  - уверење Физичког факултета у Београду да је студент докторских академских студија физике, као и уверење о досад положеним испитима на овим студијама
  - списак и сепарате објављених радова
  - уверење Министарства унутрашњих послова Републике Србије да није осуђивана, уверење Основног суда у Крагујевцу да против ње није покренут кривични поступак, односно истрага за кривична дела, као и уверење Основног суда у Крагујевцу да није правоснажно осуђивана за кривично дело против полне слободе, кривично дело фалсификовања јавне исправе коју издаје високошколска установа и кривично дело примање и давање мита у обављању послова у високошколској установи.

#### А. Биографски подаци

Соња Радић рођена је 23.01.1985. године у Крагујевцу. У истом месту завршила је основну школу „Радоје Домановић” и „Прву крагујевачку гимназију”. Након средње школе одлази на студије међународних финансија на Економском факултету Универзитета у Београду. Основне академске студије физике (смер Општа физика) на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу уписује 2010. године и завршава 2017. године, са средњом оценом 9,68. На истом факултету 2017. године уписује мастер академске студије физике (смер Општа физика) које завршава 2018. године са просечном оценом 9,80 одбранивши завршни рад под називом „Квантни Браунов хармонијски осцилатор као модел берзе”. Докторске академске студије физике, смер Физика кондензоване материје и статистичка физика, уписује 2018. године на Физичком факултету Универзитета у Београду. Положила је све предвиђене испите са средњом оценом 10.

Носилац је следећих стипендија и награда:

- стипендија Фонда Академик Драгослав Срејовић најуспешнијим студентима са територије града Крагујевца за 2011/12 годину,





- награда Декана Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за постигнут успех у току школске 2011/2012 године,
- стипендија за изузетно надарене студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије 2013/2014 године.

Од 1.09.2021. запослена је у Првој и у Другој крагујевачкој гимназији као професор физике и изборног предмета Примењене науке 2.

Одлично чита, пише и говори енглески језик.

## **Б. Научно-истраживачки рад**

Научно-истраживачки рад кандидата Соње Радић одвија се у области теоријске физике кондензоване материје, и то на истраживању динамичких критичних појава у неуређеним феромагнетним срединама са случајним пољем. Посебан фокус представљају утицаји различитих начина вођења ових система, као и анализа спинских корелација које настају у веома комплексном одговору система. До сада је публиковала 2 научна рада (категорије M21) у међународним научним часописима са SCI листе.

### **1) Радови објављени у научним часописима међународног значаја (SCI листа)**

*Напомена: за сваки рад са SCI листе наведена је вредност импакт фактора, категорија и број поена којим је тај рад вреднован, а све на основу Правилника о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, као и Правилника о поступку и условима за избор наставника Природно-математичког факултета у Крагујевцу.*

[1] S. Radić, S. Janičević, D. Jovković and D. Spasojević, The effect of finite driving rate on avalanche distributions, *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment* (2021) 093301.

<https://doi.org/10.1088/1742-5468/ac1f12>

IF=2,234, категорија M21, број поена=8\*3/4=6

[2] D. Spasojević, S. Radić, D. Jovković and S. Janičević, Spin activity correlations in driven disordered systems, *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment* (2022) 063302.

<https://doi.org/10.1088/1742-5468/ac72a2>

IF=2,234, категорија M21, број поена=8\*3/4=6

Резултат вредновања радова са SCI листе за кандидата Соњу Радић је следећи:

Укупан број SCI радова из групе M20=2

Број радова категорије M21=2

Кумулативни импакт фактор=4,47

Укупан број поена=12

## **В. Наставно-педагошки рад**

Кандидат до сада није имао искуства у извођењу наставе на високошколским установама, али је од 01.09.2021. била запослена у Првој и у Другој крагујевачкој гимназији као професор физике и изборног предмета Примењене науке 2.



## МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију Комисија је закључила следеће:

На конкурс објављен 14.12.2022. године у листу „Послови” број 1018, за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област **Физика**, ужу научну област **Физика кондензоване материје**, у законски предвиђеном року пријавио се и поднео сва конкурсом предвиђена документа само један кандидат: **Соња Радић**, мастер физичар.

Анализом приложене документације, сходно члану 84 Закона о високом образовању и члану 91 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Комисија је закључила да кандидат испуњава услове за избор сарадника у звање асистента за научну област **Физика**, ужу научну област **Физика кондензоване материје**. Соња Радић је студент докторских академских студија Физичког факултета Универзитета у Београду из уже научне области за коју је конкурс расписан. Претходне нивое студија завршила је на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, са просечном оценом 9,68 на основним академским студијама физике и 9,80 на мастер академским студијама физике. Кандидат поседује наставно-педагошко искуство стечено током рада у средњој школи.

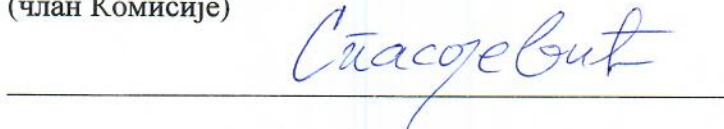
На основу свега изложеног Комисија предлаже Наставно-научном већу да кандидата **Соњу Радић** изабере у звање и на радно место **асистента** за научну област **Физика**, ужу научну област **Физика кондензоване материје**, у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

У Крагујевцу и Београду  
10.01.2023.

1. **др Иван Живић**, редовни професор  
Природно-математички факултет, Универзитет у  
Крагујевцу  
Ужа научна област: Физика кондензоване материје  
Датум избора у звање: 25.12.2007.  
(председник Комисије)



2. **др Ђорђе Спасојевић**, редовни професор  
Физички факултет, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Физика кондензоване материје  
Датум избора у звање: 20.06.2018.  
(члан Комисије)



3. **др Сања Јанићевић**, доцент  
Природно-математички факултет, Универзитет у  
Крагујевцу  
Ужа научна област: Физика кондензоване материје  
Датум избора у звање: 14.07.2021.  
(члан Комисије)

