

Научном већу института за физику

Предмет: Захтев за покретање поступка за избор у звање истраживач приправник

Молим Научно веће Института за физику да покрене мој избор у звање истраживач приправник. Задовољавам све критеријуме прописане правилником Министарства просвете, науке и технолошког развоја потребне за избор у ово звање.

У прилогу достављам:

- уверење о завршеним основним студијама
- уверење о положеним испитима на основним студијама
- уверење о завршеним мастер студијама
- уверење о положеним испитима на мастер студијама
- уверење о уписаним докторским студијама
- преглед научне активности
- мишљење руководиоца пројекта

Београд, 04. 12. 2018.

Зорица Ристић

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење руководиоца пројекта о избору Зорице Ристић у звање истраживач приправник

Зорица Ристић је студенткиња прве године докторских студија физике, које је уписала у септембра 2018. године. Докторат на тему електричне контроле спинова у наноструктурама и њихове квантне кохеренције ради са др Димитријем Степаненком као ментором. Рад на докторату ће се одвијати у оквиру пројекта ОИ0171032 Министарства просвете, науке и технолошког развоја, "Физика наноструктурних оксидних материјала и јако корелисаних система" којим руководи др Зорана Дохчевић-Митровић.

Пошто испуњава све услове предвиђене Правилником о поступку, начину вредновања и квантитавном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, предлажем да Научно веће покрене поступак за избор колегинице Зорице Ристић у звање истраживач приправник. За састав комисије предлажем:

- 1) др Димитрије Степаненко, виши научни сарадник, Институт за физику у Београду,
- 2) др Зорана Дохчевић-Митровић, научни саветник, Институт за физику Београд,
- 3) др Марија Митровић Данкулов, виши научни сарадник, Институт за физику Београд,
- 4) проф. др Ђорђе Спасојевић, редовни професор, Физички факултет Универзитета у Београду

Београд, 04. 12. 2018.

др Зорана Дохчевић-Митровић
научни саветник
руководилац пројекта ОИ171032

Зорица Ристић

Преглед научне активности

Зорица Ристић је студенткиња прве године докторских студија на Физичком факултету Универзитета у Београду и волонтерски ради на Институту за физику. Током мастер студија, њена истраживачка тема је био процес декохеренције у системима интерагујућих спинова и кубита. Бави се колективним квантним степенима слободе код којих је процес декохеренције успорен постојањем тополошких квантних бројева и локалном природом шума који изазива губитак кохеренције. На ову тему одбранила је мастер рад "Тополошки кубити отпорни на декохеренцију" на Физичком факултету Универзитета у Београду у септембру 2018. године.

Током докторских студија, Зорица Ристић ће испитивати могућност електричне контроле једноспинских и вишеспинских квантних стања отпорних на декохеренцију. Фокус истраживања ће бити на спинским стањима у квантним тачкама, нанокристалима мултифероика и молекуларним магнетима.



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2018/8005
Датум: 11.10.2018. године

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ

Ристић (Никола) Зорица, бр. индекса 2018/8005, рођена 19.11.1992. године, Брчко, Брчко дистрикт, Босна и Херцеговина, уписана школске 2018/2019. године, у статусу: финансирање из буџета; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Физика.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три.

Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија.

Први пут уписана на докторске академске студије физике на терет буџета школске 2018/2019 године.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додатак, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу и стипендије.

Овлашћено лице факултета



[Handwritten signature]



Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2012/2047
Број: 2442017
Датум: 18.04.2018.

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97, 31/2001 и "Службени гласник РС", бр. 30/2010) и службене евиденције, Универзитет у Београду - Физички факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

Зорица Ристић

име једној родитеља Никола, ЈМБГ 1911992186530, рођена 19.11.1992. године, Брчко, Брчко дис трикит, Босна и Херцеговина, уписана школске 2012/13. године, дана 15.09.2017. године завршила је основне академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 9,03 (девет и 03/100).

На основу наведеног издаје јој се ово уверење о стеченом високом образовању и стручном називу **дипломирани физичар.**



Декан

[Signature]
Проф. др Јаблан Дојчиловић

Република Србија
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Др Ђорђе Д. Сибиновић
Београд - Стари град
Симиња 15

УОП - I:20065-2018

страница 1 (један)

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једној) стране/а.-----
Исправа се издаје ради уписа у предшколске установе образовања и васпитања, установе основног и средњег образовања и васпитања, као и за први упис у високошколске установе и у друге сврхе се не може употребити.-----
Накнада за оверу 1 (један) примерка није наплаћена на основу члана 21 тарифног броја 10а јавнобележничке тарифе.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Др Ђорђе Д. Сибиновић
Београд - Стари град
Симиња 15

За јавног бележника
Јавнобележнички
приправник
Николина Сврдлин
број решења: IV-6-
4704/2018
од 11.06.2018 год.

УОП - I:20065-2018

Дана 09.10.2018. (деветог октобра две хиљаде осамнаесте) године, у 14:38 (четрнаест часова и тридесет осам минута), у Београду, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

(печат)



(потпис)



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2012/2047
Датум: 08.10.2018.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Зорица Ристић, име једног родитеља Никола, ЈМБГ 1911992186530, рођена 19.11.1992. године, Брчко, Брчко дистрикт, Босна и Херцеговина, уписана школске 2012/13. године, дана 15.09.2017. године завршила је основне академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, и стекла стручни назив дипломирани физичар. Током студија положила је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	09ТФ1003	Обрада резултата мерења	10 (десет)	6	I:(2+3+0)	29.01.2013.
2.	09ТФ1005	Лабораторија физике 1	10 (десет)	3	I:(1+0+2)	29.01.2013.
3.	09ТФ1004	Енглески језик 1	10 (десет)	4	I:(2+2+0)	24.01.2013.
4.	09ТФ1002	Математика 1Б	8 (осам)	9	I:(4+4+0)	22.07.2013.
5.	09ТФ1001	Физичка механика	8 (осам)	9	I:(4+3+0)	13.09.2013.
6.	09ТФ1008	Математика 2Б	9 (девет)	9	II:(4+4+0)	23.07.2013.
7.	09ТФ1155	Филозофија природних наука	10 (десет)	4	II:(2+2+0)	27.09.2013.
8.	09ТФ1007	Основи хемије	9 (девет)	4	II:(2+1+0)	19.06.2013.
9.	09ТФ1010	Лабораторија физике 2	10 (десет)	3	II:(1+0+2)	21.06.2013.
10.	09ТФ1006	Молекуларна физика и термодинамика	8 (осам)	9	II:(4+3+0)	08.07.2013.
11.	09ТФ2019	Програмирање за физичаре	10 (десет)	2	III:(2+0+0)	22.09.2014.
12.	09ТФ2014	Лабораторија физике 3	10 (десет)	3	III:(1+0+2)	29.01.2014.
13.	09ТФ2013	Математичка физика 1	10 (десет)	7	III:(4+3+0)	30.06.2014.
14.	09ТФ2011	Математика 3Б	10 (десет)	9	III:(4+4+0)	20.02.2014.
15.	09ТФ2012	Електромагнетизам	10 (десет)	9	III:(4+3+0)	07.10.2014.
16.	09ТФ2017	Теоријска механика	8 (осам)	9	IV:(4+4+0)	11.07.2014.
17.	09ТФ2015	Математика 4Б	9 (девет)	9	IV:(4+4+0)	12.02.2015.
18.	09ТФ2018	Лабораторија физике 4	10 (десет)	3	IV:(1+0+2)	30.06.2014.
19.	09ТФ2016	Таласи и оптика	10 (десет)	9	IV:(4+3+0)	07.10.2014.
20.	09ТФ3022	Математичка физика 2	8 (осам)	9	V:(4+4+0)	30.06.2017.
21.	09ТФ3023	Физичка електроника	9 (девет)	9	V:(4+2+3)	20.02.2017.
22.	09ТФ3020	Квантна механика 1	8 (осам)	6	V:(3+2+0)	14.09.2015.
23.	09ТФ3021	Електродинамика 1	9 (девет)	5	V:(2+2+0)	14.09.2015.
24.	09ТФ3024	Статистичка физика 1	10 (десет)	4	V:(2+2+0)	14.02.2015.
25.	09ТФ3025	Електродинамика 2	8 (осам)	5	VI:(2+2+0)	24.02.2016.
26.	09ТФ3027	Физика атома	8 (осам)	9	VI:(4+2+3)	30.06.2015.
27.	09ТФ3028	Статистичка физика 2	10 (десет)	4	VI:(2+2+0)	03.07.2015.
28.	09ТФ3026	Квантна механика 2	8 (осам)	6	VI:(3+2+0)	14.09.2015.
29.	09ТФ3029	Семинар савремене физике	10 (десет)	3	VI:(2+0+0)	01.07.2015.
30.	15ТФНУФИ	Нуклеарна физика	8 (осам)	9	VII:(4+2+2)	15.09.2017.

Овлашћено лице факултета



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2012/2047
Датум: 08.10.2018.

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
31.	09ТФ4036	Физика молекула	8 (осам)	9	VII:(4+2+2)	13.07.2016.
32.	09ТФ4033	Симетрије у физици	8 (осам)	6	VII:(3+2+0)	09.09.2016.
33.	09ТФ4046	Релативистичка квантна механика	7 (седам)	5	VII:(2+2+0)	19.09.2016.
34.	09ТФ4032	Квантна статистичка физика	10 (десет)	6	VII:(4+2+0)	30.09.2016.
35.	09ТФ4043	Физика чврстог стања Б	10 (десет)	7	VIII:(4+0+2)	26.01.2017.
36.	09ТФ4035	Теорија елементарних честица	6 (шест)	6	VIII:(3+2+0)	09.09.2016.
37.	15ТФКТП1	Квантна теорија поља 1	9 (девет)	6	VIII:(2+2+0)	08.09.2017.
38.	09ТФ5046	Теоријска физика плазме	10 (десет)	6	VIII:(3+2+0)	29.01.2016.

* - еквивалентан/признат испит.

** - Фонд часова је у формату (предавања+вежбе+остало).

Укупно остварено 240 ЕСПБ.

Општи успех: 9,03 (девет и 03/100), по годинама студија (9,20, 9,67, 8,80, 8,44).

Овлашћено лице факултета



Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2017/7007
Број: 2372018
Датум: 03.10.2018.

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку ("Службени лист СРЈ", бр. 33/97, 31/2001 и "Службени гласник РС", бр. 30/2010) и службене евиденције, Универзитет у Београду - Физички факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

Зорица Ристић

име једног родитеља Никола, ЈМБГ 1911992186530, рођена 19.11.1992. године, Брчко, Брчко дисиркциј, Босна и Херцеговина, уписана школске 2017/18. године, дана 28.09.2018. године завршила је мастер академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100).

На основу наведеног издаје јој се ово уверење о стеченом високом образовању и академском називу **мастер физичар**.



Република Србија
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Др Ђорђе Д. Сибиновић
Београд - Стари град
Симиња 15

УОП - I:20066-2018

страна 1 (један)

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једној) стране/а.-----
Исправа се издаје ради уписа у предшколске установе образовања и васпитања, установе основног и средњег образовања и васпитања, као и за први упис у високошколске установе и у друге сврхе се не може употребити.-----
Накнада за оверу 1 (један) примерка није наплаћена на основу члана 21 тарифног броја 10а јавнобележничке тарифе.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Др Ђорђе Д. Сибиновић
Београд - Стари град
Симиња 15

За јавног бележника
Јавнобележнички
приправник
Николина Сврдлин
број решења: IV-6-
4704/2018
од 11.06.2018 год.

УОП - I:20066-2018

Дана 09.10.2018. (деветог октобра две хиљаде осамнаесте) године, у 14:39 (четрнаест часова и тридесет девет минута), у Београду, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

(печат)



(ПОТПИС)

Николина Сврдлин



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2017/7007
Датум: 08.10.2018.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Зорица Ристић, име једног родитеља Никола, ЈМБГ 1911992186530, рођена 19.11.1992. године, Брчко, Брчко дистрикт, Босна и Херцеговина, уписана школске 2017/18. године, дана 28.09.2018. године завршила је мастер академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, и стекла академски назив мастер физичар. Током студија положила је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	15МТФКТМЧС	Квантна теорија многочестичних система	10 (десет)	10	I:(6+4+0)	23.02.2018.
2.	15МТФВКТЧС	Виши курс теорије чврстог стања	10 (десет)	10	I:(6+4+0)	05.04.2018.
3.	15МТФДР	Дипломски рад	10 (десет)	20	II:(0+0+20)	28.09.2018.
4.	15МТФИСР	Истраживачки студијски рад	П.	20	II:(0+0+20)	28.09.2018.

* - еквивалентан/признат испит.

** - Фонд часова је у формату (предавања+вежбе+остало).

Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 10,00 (десет и 00/100) , по годинама студија (10,00).

Овлашћено лице факултета