

ПРИМЉЕНО:		16. 11. 2021	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.инфра	Прилог
0801	97011		

Научном већу Института за физику у Београду

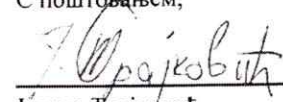
**Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник**

Поштовани, пошто испуњавам услове предвиђене Законом о науци и истраживањима, као и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, молим Научно веће Института за физику у Београду да одобри и спроведе мој избор у звање истраживач приправник.

У прилогу достављам следеће:

1. Потписани захтев за покретање поступка;
2. Мишљење руководиоца лабораторије;
3. Кратку стручну биографију;
4. Потврду о уписаној првој години докторских студија на Физичком факултету Универзитета у Београду;
5. Диплому и додатак дипломи (списак положених испита) са основних студија и мастер студија.

С поштовањем,

  
Јелена Трајковић  
мастер физичар

**Научном већу Института за физику у Београду**

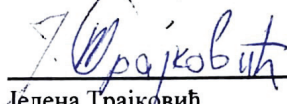
**Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник**

Поштовани, пошто испуњавам услове предвиђене Законом о науци и истраживањима, као и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, молим Научно веће Института за физику у Београду да одобри и спроведе мој избор у звање истраживач приправник.

У прилогу достављам следеће:

1. Потписани захтев за покретање поступка;
2. Мишљење руководиоца лабораторије;
3. Кратку стручну биографију;
4. Потврду о уписаној првој години докторских студија на Физичком факултету Универзитета у Београду;
5. Диплому и додатак дипломи (списак положених испита) са основних студија и мастер студија.

С поштовањем,

  
Јелена Трајковић  
мастер физичар

Београд, 12. новембра 2021.

**Научном већу Института за физику у Београду**

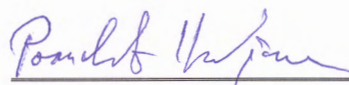
**Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Јелене Трајковић  
у звање истраживач приправник**

Јелена Трајковић је уписана на прву годину докторских студија на Физичком факултету Универзитета у Београду, а докторску тезу ће радити под менторством др Анђелије Илић. Колегиница је отпочела сарадњу са др Илић пријавом да се укључи у израду истраживачке стручне праксе у Институту за физику у Београду.

У складу са позивом да се предложи докторанти за пријем у радни однос у Институту за физику у Београду, сматрам да мастер физичар Јелена Трајковић у потпуности испуњава неопходне услове и да је у питању квалитетна кандидаткиња која је све претходне нивое студија завршила у предвиђеном року, са веома добром просечном оценом студија. У претходне две године била је запослена у просвети, да би ове године уписала докторске студије са намером да се посвети научним истраживањима.

С обзиром на то да кандидаткиња, као што се види из приложеног материјала, испуњава све потребне услове, сагласан сам са покретањем поступка и предлажем избор Јелене Трајковић у звање истраживач приправник. Сагласан сам да кандидаткиња настави планирано истраживање под руководством др Илић.

С поштовањем,



др Небојша Ромчевић, научни сарадник,  
Руководилац Лабораторије за истраживања  
у области електронских материјала

## Биографија

Јелена Трајковић је рођена 10.12.1994. године у Лазаревцу, где је завршила Основну школу „Свети Сава“ и средњу Техничку школу – образовни профил Финансијски техничар.

Школске 2013/2014. године уписала је Физички факултет Универзитета у Београду, смер Општа физика. Дипломирала је на Физичком факултету 27.09.2017. године са просечном оценом 8,55.

Школске 2017/2018. године уписала је мастер студије физике, смер Општа физика. Други семестар школске 2018/2019. године проводи на Политехничком Универзитету у Мадриду у оквиру студентске размене. За време студентске размене, написала је истраживачки мастер рад: “Analytical opacity formulas for He, O, Fe and Xe”, под руководством проф. Емилија Мингеца (Emilio Minguez Torres). Мастер студије физике, завршила је 28.09.2020. године са просечном оценом 9,25.

Течно говори два светска језика - енглески и шпански. За време студија била је волонтер и предавач на Фестивалу науке. За време и након завршетка мастер студија, две године је била запослена у настави физике.

Докторске студије, уже научне области Примењена физика, уписала је школске 2021/2022. године. Израда докторске тезе је планирана из области Примењене физике под руководством др Анђелије Илић.



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Д.Бр.2021/8022  
Датум: 12.11.2021. године

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

### УВЕРЕЊЕ

**Трајковић (Зоран) Јелена**, бр. индекса 2021/8022, рођена 10.12.1994. године, Лазаревац, Република Србија, уписана школске 2021/2022. 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.

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: 2017/7017  
Број: 2462020  
Датум: 07.10.2020.

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

### *Јелена Трајковић*

*име једног родитеља Зоран, ЈМБГ 1012994715234, рођена 10.12.1994. године, Лазаревац, Република Србија, уписана школске 2017/18. године, дана 28.09.2020. године завршила је мастер академске студије на студијском програму Ошићна физика, у трајању од две године, обима 120 (сто двадесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 9,25 (девет и 25/100).*

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

Декан



*Иван Белча*  
проф. др Иван Белча



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2017/7017  
Датум: 04.11.2021.

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

## УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Јелена Трајковић, име једног родитеља Зоран, ЈМБГ 1012994715234, рођена 10.12.1994. године, Лазаревац, Република Србија, уписана школске 2017/18. године, дана 28.09.2020. године завршила је мастер академске студије на студијском програму Општа физика, у трајању од две године, обима 120 (сто двадесет) 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.	09ОФФЛИП	Физика ласера и јонизованих гасова	9 (девет)	5	I:(2+0+2)	20.06.2018.
2.	09ОФКТФ	Квантна теоријска физика	9 (девет)	7	I:(3+2+0)	15.07.2020.
3.	09ОФЛФУШ2	Лабораторија физике у школи 2	10 (десет)	9	I:(4+0+4)	25.01.2018.
4.	09ОФОА	Основи астрофизике	9 (девет)	4	II:(2+2+0)	20.06.2018.
5.	09ОФОСФ	Основи статистичке физике	6 (шест)	5	II:(2+2+0)	28.09.2018.
6.	09ОФОТМ	Основи теоријске механике	9 (девет)	5	II:(3+2+0)	18.09.2020.
7.	09ОФФАИМ	Физика атома и молекула	8 (осам)	5	II:(2+0+2)	24.08.2018.
8.	09МТФОФРК	Основи физике раста кристала	10 (десет)	10	III:(6+4+0)	28.06.2018.
9.	09ОФПИУФ	Педагошка истраживања у физици	10 (десет)	10	III:(6+4+0)	25.01.2018.
10.	09ОФОЕ	Основи електродинимике	10 (десет)	5	III:(2+2+0)	25.06.2020.
11.	09ОФФЛИЧА	Физика језгра и честица А	8 (осам)	5	III:(2+0+2)	21.02.2020.
12.	09ОФФЧСА	Физика чврстог стања А	10 (десет)	5	III:(2+0+2)	17.09.2020.
13.	09МТФОФАСП	Основи физике атомских сударних процеса	10 (десет)	10	III:(6+4+0)	04.02.2019.
14.	09ОФФУШ2	Физика у школи 2	10 (десет)	6	IV:(3+0+2)	29.08.2019.
15.	09ОФИСР	Истраживачки студијски рад	П.	10	IV:(0+0+10)	23.09.2020.
16.	09ОФШП2	Школска пракса 2	10 (десет)	4	IV:(0+0+3)	29.08.2019.
17.	09ОФДР	Дипломски рад	10 (десет)	15	IV:(0+0+15)	28.09.2020.

\* - еквивалентиран/признат испит

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

Укупно остварено 120 ЕСПБ.

Општи успех: 9,25 (девет и 25/100)

Овлашћено лице факултета



Република Србија

УБ

Универзитет у Београду  
Физички факултет, Београд



Оснивач: Република Србија  
Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 10. децембра 2010.  
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

*Диплома*

Јелена, Зоран, Трајковић

рођена 10. децембра 1994. године у Лазаревцу, Република Србија, уписана  
школске 2013/2014. године, а дана 27. септембра 2017. године завршила је основне  
академске студије, првог степена, на студијском програму Описна физика, обима  
180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,55 (осам и 55/100).

На основу тога издаје јој се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном називу  
физичар

Број: 8595200

У Београду, 19. септембра 2018. године

Декан  
Проф. др Јаблан Дојчиловић

Ректор  
Проф. др Владимир Бумбаширевић

00086402





Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2013/1138  
Датум: 29.08.2018.

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

## УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Јелена Трајковић, име једног родитеља Зоран, ЈМБГ 1012994715234, рођена 10.12.1994. године. Лазаревац, општина Београд-Лазаревац, Република Србија, уписана школске 2013/14. године, дана 27.09.2017. године завршила је основне академске студије на студијском програму Општа физика, у трајању од три године, обима 180 (сто осамдесет) ЕСПБ бодова, и стекла стручни назив физичар. Током студија положила је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	09ОФФПН	Филозофија природних наука	6 (шест)	4	I:(2+2+0)	
2.	09ОФОРМ	Обрада резултата мерења	8 (осам)	6	I:(2+3+0)	
3.	09ОФ1003	Лабораторија физике 1	10 (десет)	3	I:(1+0+2)	
4.	09ОФ1001	Општа физика 1	9 (девет)	10	I:(4+3+0)	
5.	09ОФОИ	Основи информатике	10 (десет)	4	I:(2+0+2)	
6.	09ОФ1002	Математика 1Ц	6 (шест)	8	I:(4+4+0)	
7.	09ОФ1009	Основи хемије	7 (седам)	4	II:(2+1+0)	
8.	09ОФ1007	Општа физика 2	10 (десет)	10	II:(4+3+0)	
9.	09ОФ1011	Лабораторија физике 2	10 (десет)	3	II:(1+0+2)	
10.	09ОФ1008	Математика 2Ц	6 (шест)	8	II:(4+4+0)	
11.	09ОФ2045	Методе математичке физике	8 (осам)	9	III:(4+4+0)	
12.	09ОФ2014	Лабораторија физике 3	9 (девет)	3	III:(1+0+2)	
13.	09ОФ2016	Педагогија	9 (девет)	3	III:(2+0+0)	
14.	09ОФ2012	Општа физика 3	6 (шест)	10	III:(4+3+0)	
15.	09ОФ3026	Рачунари у настави физике	8 (осам)	4	IV:(2+0+2)	
16.	09ОФОП	Основи програмирања	8 (осам)	4	IV:(2+0+2)	
17.	09ОФ2017	Општа физика 4	7 (седам)	10	IV:(4+3+0)	
18.	09ОФ2018	Лабораторија физике 4	9 (девет)	3	IV:(1+0+2)	
19.	09ОФ1005	Психологија	10 (десет)	3	IV:(2+0+0)	
20.	09ОФ3027	Историја физике	7 (седам)	3	IV:(2+0+0)	
21.	09ОФАС	Апликативни софтвер	10 (десет)	4	V:(2+2+0)	
22.	09ОФЛФУШ	Лабораторија физике у школи 1	10 (десет)	8	V:(4+3+0)	
23.	09ОФ3049	Дидактика физике	10 (десет)	3	V:(2+0+0)	
24.	09ОФЕЈ1	Енглески језик 1	7 (седам)	4	V:(2+2+0)	
25.	09ОФ2020	Основи електронике	6 (шест)	5	V:(2+0+2)	
26.	09ОФ3046	Савремена физика 1	7 (седам)	10	V:(4+2+2)	
27.	09ОФРУОСИЗ	Рачунари у обради слике и звука	10 (десет)	2	V:(2+0+0)	
28.	09ОФ3051	Физика у школи 1	10 (десет)	7	VI:(3+2+0)	
29.	09ОФЕЈ2	Енглески језик 2	9 (девет)	4	VI:(2+2+0)	
30.	09ОФ4111	Пројекат	10 (десет)	5	VI:(2+2+0)	

Овлашћено лице факултета





Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2013/1138  
Датум: 29.08.2018.

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
31.	09ОФ3047	Савремена физика 2	10 (десет)	10	VI:(4+2+2)	
32.	09ОФ3050	Школска пракса 1	10 (десет)	6	VI:(0+0+3)	
33.	09ОФЕНЕРГ	Енергетика	10 (десет)	2	VI:(2+0+0)	

\* - еквивалентиран/признат испит.

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

Укупно остварено 182 ЕСПБ.

Општи успех: 8,55 (осам и 55/100)

Овлашћено лице факултета

