

**Научном већу  
Института за физику у Београду**

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

**МОЛБА**

Пошто испуњавам услове прописане Законом о науци и истраживањима, молим Научно веће Института за физику у Београду да ме изабере у звање истраживач приправник.

У прилогу достављам:

1. мишљење руководиоца лабораторије,
2. стручну биографију
3. уверење о уписаним докторским студијама физике,
4. уверење о завршеним мастер студијама физике и просечној оцени,
5. уверење о завршеним основним студијама физике и просечној оцени.

Са поштовањем,

*Neđa Babučić*

Неда Бабуџић  
мастер физичар

**Научном већу Института за физику у Београду**

**Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Неде Бабуцић у звање истраживач приправник**

Неда Бабуцић је ангажована у Лабораторији за неравнотежне процесе и примену плазме, на Институту за физику у Београду, где ради на својој докторској тези из области неравнотежних пражњења под руководством др Невене Пуач. У свом истраживачком раду бави се дијагностиком и применом неравнотежне плазме на атмосферском притиску.

С обзиром да испуњава све предвиђене услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, што се види из приложеног материјала, предлажем да Научно веће изабере Неду Бабуцић у звање истраживач приправник.



др Гордана Маловић  
научни саветник  
руководилац Лабораторије за  
неравнотежне процесе и примену плазме

## Стручна биографија Неде Бабуцић

Неда Бабуцић је рођена у Панчеву 1995. године, где је завршила основну школу и гимназију „Урош Предић“, 2014. године.

Школске 2014/2015. године уписује Физички факултет Универзитета у Београду. Основне студије на смеру Примењена и компјутерска физика је завршила 2020. године са просечном оценом 8,57.

Мастер студије на смеру Примењена физика је завршила 2020. године са просечном оценом 10. Мастер рад под називом „Унапређење интерферометрије методом сопственог мешања сигнала ласерске диоде“ одбранила је 27.09.2021. под руководством др Ненада Сакана.

Школске 2021/2022. године је уписала докторске студије на Физичком факултету, ужа научна област Примењена физика. Планирана је израда докторске тезе из области неравнотежних атмосферских пражњења под руководством др Невене Пуач.



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Д.Бр.2021/8013  
Датум: 20.10.2021. године

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

### УВЕРЕЊЕ

**Бабуцић (Божа) Неда**, бр. индекса 2021/8013, рођена 13.08.1995. године, Панчево, 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 додаток, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу и стипендије.

Овлашћено лице факултета





Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2020/7006  
Број: 2472021  
Датум: 01.10.2021.

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

### *Нега Бабуџић*

*име једној родитеља Божа, ЈМБГ 1308995865287, рођена 13.08.1995. године, Панчево, Република Србија, уписана школске 2020/21. године, дана 27.09.2021. године завршила је мастер академске студије на студијском програму Примењена и компјутерска 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**.



Декан

Проф. др Иван Белча



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2020/7006  
Датум: 05.10.2021.

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

## УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Неда Бабуцић, име једног родитеља Божа, ЈМБГ 1308995865287, рођена 13.08.1995. године, Панчево, Република Србија, уписана школске 2020/21. године, дана 27.09.2021. године завршила је мастер академске студије на студијском програму Примењена и компјутерска 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	15МПФСИА	Структура података и алгоритми	10 (десет)	5	I:(3+2+0)	21.06.2021.
2	15МПФПТУОМ	Примена плазме у обради материјала и нанотехнологији	10 (десет)	5	I:(3+2+0)	26.01.2021.
3	15МПФОФВТП	Основи физике високотемпературне плазме	10 (десет)	5	I:(3+2+0)	18.01.2021.
4	15МПФОСТК	Основи телекомуникације	10 (десет)	5	I:(3+2+0)	05.02.2021.
5	15МПФДР	Дипломски рад	10 (десет)	20	II:(0+0+20)	27.09.2021.
6	15МПФИСР	Истраживачки студијски рад	П.	20	II:(0+0+20)	09.09.2021.

\* - еквивалентира/признат испит

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

Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 10,00 (десет и 00/100)

Овлашћено лице факултета



Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2014/3118  
Број: 2522020  
Датум: 13.10.2020.

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

### *Нега Бабуцић*

*име једној родитеља Божса, ЈМБГ 1308995865287, рођена 13.08.1995. године, Панчево, Република Србија, уписана школске 2014/15. године, дана 30.09.2020. године завршила је основне академске студије на студијском програму Примењена и компјутерска физика, у израјању од четири године, обима 241 (двеста четрдесет један) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 8,57 (осам и 57/100).*

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



Декан

*Ivan Belca*  
Проф. др Иван Белча



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2014/3118  
Датум: 06.10.2021.

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

## УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

**Неда Бабуцић**, име једног родитеља Божа, ЈМБГ 1308995865287, рођена 13.08.1995. године, Панчево, Република Србија, уписана школске 2014/15. године, дана 30.09.2020. године завршила је основне академске студије на студијском програму Примењена и компјутерска 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	09ПФ2052	Математика 3Ц	6 (шест)	10	I:(4+5+0)	28.09.2020.
2	09ПФ1004	Енглески језик 1	9 (девет)	4	I:(2+2+0)	11.02.2015.
3	09ПФ1005	Лабораторија физике 1	9 (девет)	3	I:(1+0+2)	23.01.2015.
4	09ПФ1118	Рачунари у обради слике и звука	9 (девет)	2	I:(2+0+0)	16.01.2015.
5	09ПФ1001	Физичка механика	8 (осам)	9	I:(4+3+0)	29.09.2017.
6	09ПФ1003	Обрада резултата мерења	6 (шест)	6	I:(2+3+0)	25.02.2015.
7	09ПФ1051	Математика 1Ц	7 (седам)	8	I:(4+4+0)	27.02.2015.
8	09ПФ1006	Молекуларна физика и термодинамика	8 (осам)	9	II:(4+3+0)	16.09.2015.
9	09ПФ1011	Лабораторија физике 2	9 (девет)	3	II:(1+0+2)	22.06.2015.
10	09ПФ1009	Програмирање	9 (девет)	4	II:(2+2+0)	24.07.2015.
11	09ПФ1007	Основи хемије	10 (десет)	4	II:(2+1+0)	18.09.2017.
12	09ПФ1008	Математика 2Ц	6 (шест)	8	II:(4+4+0)	05.10.2015.
13	09ПФ1010	Енглески језик 2	9 (девет)	4	II:(2+2+0)	07.07.2016.
14	09ПФ11150	Психологија	10 (десет)	3	II:(2+0+0)	09.09.2016.
15	15ПФПОФИ	Популаризација физике	10 (десет)	3	II:(2+0+0)	30.09.2020.
16	09ПФ2013	Електромагнетизам	8 (осам)	9	III:(4+3+0)	23.09.2016.
17	09ПФ2016	Лабораторија физике 3	10 (десет)	3	III:(1+0+2)	21.06.2016.
18	09ПФ2015	Нумерички методи у физици	8 (осам)	5	III:(2+2+0)	14.07.2016.
19	09ПФ2014	Основи математичке физике	8 (осам)	5	III:(2+2+0)	14.07.2017.
20	09ПФ2019	Класична теоријска физика 1	7 (седам)	5	IV:(3+2+0)	30.09.2016.
21	09ПФ2018	Таласи и оптика	6 (шест)	9	IV:(4+3+0)	23.06.2017.
22	09ПФ2021	Лабораторија физике 4	10 (десет)	3	IV:(1+0+2)	12.07.2016.
23	09ПФ2053	Објектно - оријентисано програмирање	10 (десет)	5	IV:(2+0+2)	15.06.2016.
24	15ПФОЕЛД	Основи електродинимике	8 (осам)	5	V:(3+2+0)	29.01.2020.
25	15ПФПИС	Програмирање интернет страница	10 (десет)	4	V:(2+2+0)	11.02.2019.
26	15ПФФИЕЛ	Физичка електроника	9 (девет)	9	V:(4+2+3)	24.08.2020.
27	15ПФУУИЈ	Увод у научне интерпретерске језике	9 (девет)	4	V:(2+0+2)	13.02.2017.
28	15ПФКТФ	Квантна теоријска физика	9 (девет)	7	V:(4+3+0)	20.06.2018.
29	15ПФФИЕК	Физика екологије	8 (осам)	6	V:(3+0+3)	13.06.2019.
30	15ПФЕЛМЕ	Електрична мерења	8 (осам)	5	VI:(2+1+2)	26.06.2018.

Овлашћено лице факултета





Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2014/3118  
Датум: 06.10.2021.

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
31.	15ПФЛМФ	Лабораторија модерне физике	8 (осам)	4	VI:(2+0+2)	20.06.2017.
32.	15ПФОССФ	Основи статистичке физике	6 (шест)	5	VI:(2+2+0)	28.09.2018.
33.	15ПФИСБП	Информациони системи и базе података	10 (десет)	4	VI:(2+0+2)	11.06.2019.
34.	15ПФФАИМ	Физика атома и молекула	7 (седам)	8	VI:(4+2+2)	26.01.2018.
35.	15ПФСЛС	Стандардни лабораторијски софтвер	9 (девет)	4	VI:(2+2+0)	12.06.2017.
36.	15ПФФЈЧ	Физика језгра и честица	8 (осам)	8	VII:(4+2+2)	15.07.2019.
37.	15ПФИНТЕ	Интернет технологије	10 (десет)	4	VII:(2+2+0)	11.02.2019.
38.	15ПФОРТ	Основи рачунарске технике	10 (десет)	4	VII:(2+2+0)	13.07.2018.
39.	15ПФКСУФ	Компјутерске симулације у физици	10 (десет)	5	VII:(2+2+0)	28.06.2019.
40.	15ПФПРКР	Програмирање комуникације рачунара	10 (десет)	4	VII:(2+2+0)	14.06.2018.
41.	15ПФФЧС	Физика чврстог стања	9 (девет)	8	VIII:(4+0+3)	17.09.2020.
42.	15ПФФЈГ	Физика јонизованих гасова	10 (десет)	6	VIII:(2+0+3)	21.06.2019.
43.	15ПФМЕИС	Метрологија и стандардизација	8 (осам)	7	VIII:(4+0+3)	30.09.2019.
44.	15ПФФИЛА	Физика ласера	9 (девет)	6	VIII:(2+0+3)	18.09.2019.

\* - еквивалентиран/признат испит.

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

Укупно остварено 241 ЕСПБ.

Општи успех: 8,57 (осам и 57/100)

Овлашћено лице факултета