

ПРИМЉЕНО:		17. 10. 2022	
Ред.јед.	бр.р.	Арх.нум.	Прилог
0801	1461/1		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Захтев за покретање поступка избора у звање истраживач приправник

У складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном изказивању научноистраживачких резултата Министарства просвете, науке и технолошког развоја, молим Научно веће Института за физику у Београду да размотри и усвоји мој захтев за покретање поступка избора у звање истраживач приправник.

У прилогу достављам следећу документацију:

1. Мишљење руководиоца лабораторије,
2. Стручну биографију,
3. Копију дипломе основних студија физике,
4. Копију додатка дипломе основних студија физике,
5. Копију дипломе мастер студија,
6. Копија додатка дипломи мастер студија физике,
7. Уверење о уписаним докторским студијама – модуло Физика кондензоване материје и статистичка физика

С поштовањем,

Теа Белојица

Научном већу Института за физику у Београду

**Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Тесе Белојиће у звање истраживач приправник**

Теса Белојића биће ангажована у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику у Београду. Током докторских студија кандидаткиња ће се бавити испитивањем утицаја напрезања на магнетне ван дер Валсове материјале методом Раманове спектроскопије под руководством др Ане Милосављевић.

Треба истаћи да је кандидаткиња првобитно радила свој мастер рад из области квази-2Д материјала под менторством др Ненада Лазаревића, односно суштинским менторством др Ане Милосављевић, чиме је стекла добру полазну основу за будућа истраживања.

С обзиром на то да испуњава све услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, што се може видети на основу приложеног материјала, предлажем да Научно веће изабере Тесу Белојићу у звање истраживач приправник.

др Ненад Лазаревић  
научни саветник Института за физику  
руководилац Центра за физику чврстог стања и  
нове материјале

## Стручна биографија

Теа Белојица рођена је 30.3.1997. у Сарајеву. Основну школу завршила је у Фојници (ФБиХ) где је била ученик генерације. Средњу школу завршила је у Кисељаку (ФБиХ), смер општа гимназија. Учествовала је на такмичењима из математике, у основној и средњој школи.

Школске 2015/2016. године уписује Физички факултет на Универзитету у Београду смер Теоријска и експериментална физика. Дипломирала је 2020. године са просечном оценом 8,54. Исте године уписује мастер академске студије на Физичком факултету смер Теоријска и експериментална физика. Мастер рад под називом „Нееластично расејање светlostи на InSiTe<sub>3</sub>“ под менторством др Ненада Лазаревића брани 4.10.2021. чиме завршава мастер студије са просечном оценом десет.

Од фебруара 2022. ради праксу на Институту за физику у Лабораторији за физику чврстог стања и нове материјале, Института за физику у Београду. Докторске академске студије уписује школске 2022/2023. године на Физичком факултету Универзитета у Београду, смер Физика кондензоване материје и статистичка физика.



Ре<sup>у</sup>блика Србија  
Универзитет у Београду

Оснивач: Република Србија

УБ

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 12. октобра 2011.  
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Физички факултет, Београд



Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02409/2014-04 од 8. септембра 2014. године је издало  
Министарство просвете, науке и технолошкој развоја Републике Србије

Теа, Милорад, Белојица

рођена 30. марта 1997. године, Сарајево, Босна и Херцеговина, уписана школске  
2015/2016. године, а дана 30. септембра 2020. године завршила је основне академске  
студије, првој стипендија, на студијском програму Теоријска и експериментална физика,  
одима 240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,54 (осам и петадесет).  
одима 240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,54 (осам и петадесет).

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

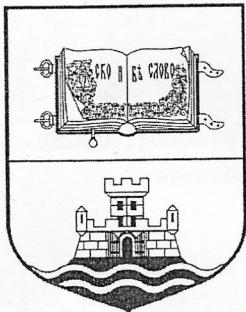
Број: 11399800

У Београду, 1. децембра 2020. године

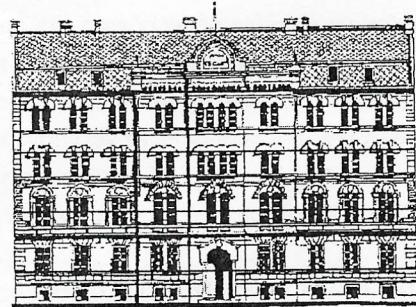
Декан  
Проф. др Иван Белча

Ректор  
Проф. др Иванка Поповић

00114300



Универзитет у Београду



Физички факултет, Београд

## ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе  
број 11399800, издате 1. децембра 2020. године.

Додатак дипломи омогућује опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија које је похађало и успешно завршило лице наведено у дипломи уз коју је овај додатак издат. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља.

Тамо где нема података треба дати обrazloženje o razlogu zašto ih nema.

## 1. Подаци о имаоцу дипломе

- 1.1 Име: *Теа*  
 1.2 Презиме: *Белојица*  
 1.3 Датум рођења: *30. март 1997. године*  
 1.4 Број индекса студента: *2015/2062*  
 ЈМБГ: *3003997175085*

## 2. Подаци о стеченој дипломи

- 2.1 Стечени стручни назив: *дипломирани физичар - теоријска и експериментална физика*  
 2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија: *физичке науке*  
 2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:  
*Универзитет у Београду, државна самостална високошколска установа*  
 2.4 Назив и статус високошколске установе која организује студије (уколико се разликује од 2.3):  
*Универзитет у Београду - Физички факултет, државна високошколска установа*  
 2.5 Језик на коме се одржава настава: *српски језик*

## 3. Подаци о врсти и нивоу студија

- 3.1 Врста и степен студија: *основне академске студије, првој ступенима*  
 3.2 Дужина трајања студија: *4 године (240 ЕСПБ)*  
 3.3 Услови уписа:  
*Завршено средње образовање у четворогодишњем трајању и положен пријемни испит.*

## 4. Подаци о садржају и постигнутим резултатима

- 4.1 Начин студирања: *студије у седишту установе*  
 4.2 Назив студијског програма:

*Теоријска и експериментална физика*

Циљеви студијског програма:

- Стицање високих компетенција и академских и практичних вештинама из области физике,
- Осигуђавање високо компетентних кадрова за научно-истраживачки рад у физици и сродним природно-научним и техничко-технолошким дисциплинама, као и за рад у образовним, првим високошколским установама,
- Осигуђавање за креативно размишљање, разумевање и решавање комплексних физичких проблема, примени метода физике на моделовање различитих појава, учешће у пројектовању и извођењу експеримената,
- Осигуђавање за самосталан и тимски рад,
- Обезбеђивање додатних знања неопходних за трајење брзој научној и технолошкој развоју,
- Осигуђавање за трајење наставе на мастер и докторским студијама,
- Стицање навика за стапално наредовање у науци и научном истраживању у физици.

- 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. бр.	шифра	наставни предмети назив	ста- тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ.	оце- на	наставник
					пред.	веж.	ост.			
1	15ТФЛФ1	Лабораторија физике 1	о.	4	1	-	3	1	10	Ђорђе Спасојевић
2	15ТФФИМЕ	Физичка механика	о.	9	4	3	-	1	8	Божидар Николић
3	15ТФАПСО	Апликативни софтвер	и.	4	2	2	-	1	10	Едип Добарџић
4	15ТФМА1Б	Математика 1Б	о.	9	4	4	-	1	9	Владимир Божин
5	15ТФОРМ	Обрада резултата мерења	о.	5	2	2	-	1	10	Срђан Буквић
6	15ТФЛФ2	Лабораторија физике 2	о.	3	1	-	2	1	10	Зоран Поповић
7	15ТФЕЈ2	Енглески језик 2	и.	4	2	2	-	1	10	Љиљана Поша

ред. бр.	шифра	наставни предмети назив	ста- тус	ЕСПБ	укупан број часова	год- студ.	оце- на	наставник
8	15ТФМФТ	Молекуларна физика и термодинамика	о.	9	4	3	-	1 9 Божидар Николић
9	15ТФМА2Б	Математика 2Б	о.	9	4	4	-	1 7 Владимира Грујић
10	15ТФОСХЕ	Основи хемије	о.	4	2	-	2	1 9 Милош Милчић
11	15ТФПРЗФ	Програмирање за физичаре	о.	2	2	-	-	2 10 Зоран Николић
12	15ТФЛФ3	Лабораторија физике 3	о.	3	1	-	2	2 10 Никола Шишовић
13	15ТФМФ1	Математичка физика 1	о.	7	4	3	-	2 9 Иванка Милошевић
14	15ТФЛФ4	Лабораторија физике 4	о.	3	1	-	2	2 9 Никола Шишовић
15	15ТФСТР	Специјална теорија релативности	о.	2	2	-	-	2 8 Марија Димитријевић-Ћирић
16	15ТФТЕМЕ	Теоријска механика	о.	7	4	3	-	2 8 Сунчица Елезовић Хаџић
17	15ТФТИОП	Таласи и оптика	о.	9	4	3	-	2 9 Ђорђе Спасојевић
18	15ТФЕЛМА	Електромагнетизам	о.	9	4	3	-	2 8 Милорад Кураица
19	15ТФМА3Б	Математика 3Б	о.	9	4	4	-	2 7 Владимира Грујић
20	15ТФМА4Б	Математика 4Б	о.	9	4	4	-	2 8 Владимира Грујић
21	15ТФСФ1	Статистичка физика 1	о.	4	2	2	-	3 8 Милан Кнежевић
22	15ТФДИФИ	Дидактика физике	и.	3	2	-	-	3 10 Андријана Жекић
23	15ТФФИАТ	Физика атома	о.	9	4	2	3	3 8 Иван Дојчиновић
24	15ТФЕЛД1	Електродинамика 1	о.	5	2	2	-	3 8 Воја Радовановић
25	15ТФФИЕЛ	Физичка електроника	о.	9	4	2	3	3 9 Иван Белча
26	15ТФСФ2	Статистичка физика 2	о.	4	2	2	-	3 10 Милан Кнежевић
27	15ТФКМ1	Квантна механика 1	о.	6	3	2	-	3 8 Милан Дамњановић
28	15ТФЕЛД2	Електродинамика 2	о.	5	2	2	-	3 6 Воја Радовановић
29	15ТФКМ2	Квантна механика 2	о.	6	3	2	-	3 8 Милан Дамњановић
30	15ТФМФ2	Математичка физика 2	о.	9	4	4	-	3 6 Татјана Вуковић
31	15ТФТФП	Теоријска физика плазме	и.	6	3	2	-	4 10 Ђорђе Спасојевић
32	15ТФФИМО	Физика молекула	о.	9	4	2	2	4 9 Горан Попарић
33	15ТФФЈГ	Физика јонизованих гасова	и.	6	2	-	3	4 9 Срђан Буквић
34	15ТФСУФ	Симетрије у физици	и.	6	3	2	-	4 9 Иванка Милошевић
35	15ТФФЕЧ	Физика елементарних честица	о.	6	2	-	3	4 8 Предраг Миленовић
36	15ТФМЕТР	Метрологија	и.	6	2	-	3	4 8 Бећко Касалица
37	15ТФНУФИ	Нуклеарна физика	о.	9	4	2	2	4 8 Јован Пузовић
38	15ТФРКМ	Релативистичка квантна механика	о.	5	2	2	-	4 6 Воја Радовановић
39	15ТФТКС	Теорија кондензованог стања	и.	7	4	2	1	4 7 Милан Кнежевић
Укупан број бодова:				240	Просечна оцена: 8,54			
О - обавезан, И - изборни								

Наслов завршног рада: *Није предвиђено стручним програмом.*

Комисија за одбрану завршног рада: *Није предвиђено стручним програмом.*

Положени предмети/активности, који нису предвиђени студијским програмом:

*Нема положених предмета/активности који нису предвиђени стручним програмом.*

4.4 Начин оцењивања на предметима:

Оцена	Значење оцене	Број поена од до	
10	десет	91	100
9	девет	81	90
8	осам	71	80
7	седам	61	70
6	шест	51	60
5	није прелазна	0	50

4.5 Просечна оцена: 8,54 (осам и 54/100)

## 5. Подаци о намени стеченог назива

5.1 Приступ даљим студијама:

Ималац дипломе се може уписати на масивер академске студије.

5.2 Професионални статус:

Студенти који су успешино завршили овај студијски програм су у стапању да у области физике:

- примени фундаментална знања из физике у научним истраживањима и образовању, примени методе физике за објашњење и моделовање различитих појава, као и да прате развој нових технологија,
- аналитички и креативно размишљају, те прате литературу из области физике,
- уочавају и решавају нове проблеме у физици, планирају и изводе експерименте, односно формулишу и тестирају теоријске претпоставке, анализирају, интерпретирају и презентују добијене резултате,
- раде самостално или тимски и ефикасно комуницирају,
- имају професионалну и етичку одговорност дипломирани физичара,
- разумеју утицај нових открића и нових технологија на друштво и околину,
- унапређују своје знање и прате развој науке током целе живота.

## 6. Додатне информације

6.1 Додатне информације о студенту:

Нема додатних информација.

6.2 Извори додатних информација о установи:

<http://www.bg.ac.rs>

Дозвола за рад: 612-00-02666/2010-04 од 12.10.2011; Дозволе за рад: 612-00-00541/2012-04 од 31.7.2012; 612-00-00275/2013-04 од 7.3.2014; 612-00-00671/2019-06 од 16.4.2019; 612-00-01063/2019-06 од 1.7.2019; 612-00-01562/2019-06 од 30.9.2019.

<http://ffbg.ac.rs>

Дозвола за рад: 612-00-02409/2014-04 од 8.9.2014.

## 7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 11399801 Датум: 1. децембар 2020. године

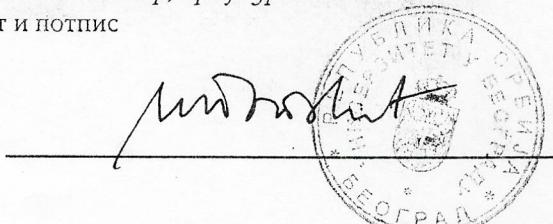
7.2 Одговорно лице

7.3 Републички Универзитет у Београду, проф. др Иван Белча



Одговорно лице

Ректор, проф. др Иванка Поповић  
Печат и потпис





Ре<sup>у</sup>бликa Србијa  
Универзитет у Београду

Оснивач: Рe<sup>у</sup>бликa Србијa

УБ

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 12. октобра 2011.  
године је издало Министарство просвете и науке Рe<sup>у</sup>бликe Србијe

Физички факултет, Београд

Оснивач: Рe<sup>у</sup>бликa Србијa



Дозволу за рад број 612-00-02409/2014-04 од 8. септембра 2014. године је издало  
Министарство просвете, науке и технолошкoй развоја Рe<sup>у</sup>бликe Србијe

*Диплома*

Теа, Милорад, Белојица

рођена 30. марта 1997. године, Сарајево, Босна и Херцеговина, уписана школске  
2020/2021. године, а дана 4. октобра 2021. године завршила је мастер академске  
студије, групом стручена, на студијском програму Теоријска и експериментална  
физика, обима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 10,00 (десет и 0/100).

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

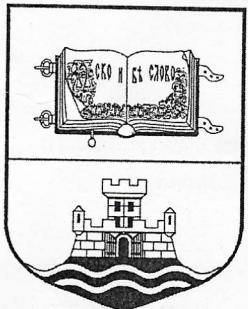
Број: 12837900

У Београду, 1. новембра 2021. године

Декан  
Проф. др Иван Белчa  
*Иван Белчa*

Ректор  
Проф. др Владан Ђакић  
*Владан Ђакић*

00128600



Универзитет у Београду



Физички факултет, Београд

## ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе  
број 12837900, издате 1. новембра 2021. године.

Додатак дипломи омогућује опис природе, нивоа, повезаности, садржаја и статуса студија које је похађало и успешно завршило лице наведено у дипломи уз коју је овај додатак издат. Информације морају бити наведене у свих осам поглавља.

Тамо где нема података треба дати обrazloženje o razlogu zašto ih nema.

## **1. Подаци о имаоцу дипломе**

- 1.1 Име: *Теа*  
1.2 Презиме: *Белојића*  
1.3 Датум рођења: *30. мај 1997. године*  
1.4 Број индекса студента: *2020/7024*  
ЈМБГ: *3003997175085*

## **2. Подаци о стеченој дипломи**

- 2.1 Стечени академски назив: *мастер физичар - теоријска и експериментална физика*  
2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија: *физичке науке*  
2.3 Назив и статус високошколске установе која издаје диплому:  
    Универзитет у Београду, државна самоснална високошколска установа  
2.4 Назив и статус високошколске установе која организује студије (уколико се разликује од 2.3):  
    Универзитет у Београду - Физички факултет, државна високошколска установа  
2.5 Језик на коме се одржава настава: *српски језик*

### 3. Подаци о врсти и нивоу студија

- 3.1 Врста и степен студија: *мастер академске стручњаке, другог степена*  
3.2 Дужина трајања студија: *1 година (60 ЕСПБ)*  
3.3 Услови уписа:  
*Завршене основне академске стручњаке обима 240 ЕСПБ бодова.*

#### **4. Подаци о садржају и постигнутим резултатима**

- 4.1 Начин студирања: *студије у седишту установе*  
4.2 Назив студијског програма:

Теоретична та експериментальна фізика

### Цільеви стуїсског програма:

- стицање високих кометенција и академских и практичних вештина из области физике,
  - освојавање високо кометентних кадрова за научно-истраживачки рад у физици и сродним природно-научним и техничко-технолошким дисциплинама, као и за рад у образовним, пре свега високошколским установама,
  - освојавање за креативно размишљање, разумевање и решавање комплексних физичких проблема, примену метода физике на моделовање различитих појава, учешће у пројектовању и извођењу експеримената,
  - освојавање за самосталан и тимски рад,
  - одељивање додатних знања неопходних за праћење брзог научног и технолошког развоја,
  - освојавање за праћење наставе на докторским студијама,
  - стицање навика за стапање и прирађивање у науци и научном истраживању у физици.

- #### 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

Наслов завршног рада: *Нееластично расејање свећилосити на InSiTe<sub>3</sub>*

Комисија за одбрану завршног рада: *Ненад Лазаревић (ментор), Божидар Николић, Зорица Поповић*

Положени предмети/активности, који нису предвиђени студијским програмом:

*Нема Јопожених предмета/активносити који нису предвиђени стручним програмом.*

#### 4.4 Начин оцењивања на предметима:

Оцена	Значење оцене	Број поена од ... до ...	
10	десет	91	100
9	девет	81	90
8	осам	71	80
7	седам	61	70
6	шест	51	60
5	није прелазна	0	50

4.5 Просечна оцена: *10,00 (десет и 0/100)*

### 5. Подаци о намени стеченог назива

#### 5.1 Приступ даљим студијама:

*Ималац дипломе има право да учише докторске академске студије. За упис на докторске студије је потребна окоштајна просечна оцена од најмање 8 на основним академским студијама и мастер академским студијама.*

#### 5.2 Професионални статус:

*Студенти који су успели завршили овај стручни програм су у стању да у области физике:*

- примени фундаментална знања из физике у научним истраживањима и образовању, примени методе физике за објашњење и моделовање различитих појава, као и да прате развој нових технолођија,
- аналитички и креативно размишљају, те прате литературу из области физике,
- уочавају и решавају нове проблеме у физици, планирају и изводе експерименте, односно формулишу и претпостављају теоријске претпоставке, анализирају, интерпретирају и презентују добијене резултате,
- ради самостално или тимски и ефикасно комуницирају,
- имају професионалну и етичку одговорност мастер физичара, научника и професора,
- разумеју утицај нових оракрића и нових технолођија на друштво и околину,
- унапређују своје знање и прате развој науке током целе живота.

### 6. Додатне информације

#### 6.1 Додатне информације о студенту:

*Студент је првично завршио: Универзитет у Београду - Физички факултет, Република Србија, основне академске студије, 240 ЕСПБ, 30. септембра 2020.*

#### 6.2 Извори додатних информација о установи:

<http://www.bg.ac.rs>

*Дозвола за рад: 612-00-02666/2010-04 од 12.10.2011; Дозволе за рад: 612-00-00541/2012-04 од 31.7.2012; 612-00-00275/2013-04 од 7.3.2014; 612-00-00671/2019-06 од 16.4.2019; 612-00-01063/2019-06 од 1.7.2019; 612-00-01562/2019-06 од 30.9.2019.*

<http://ff.bg.ac.rs>

*Дозвола за рад: 612-00-02409/2014-04 од 8.9.2014.*

## 7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 12837901 Датум: 1. новембар 2021. године

7.2 Одговорно лице



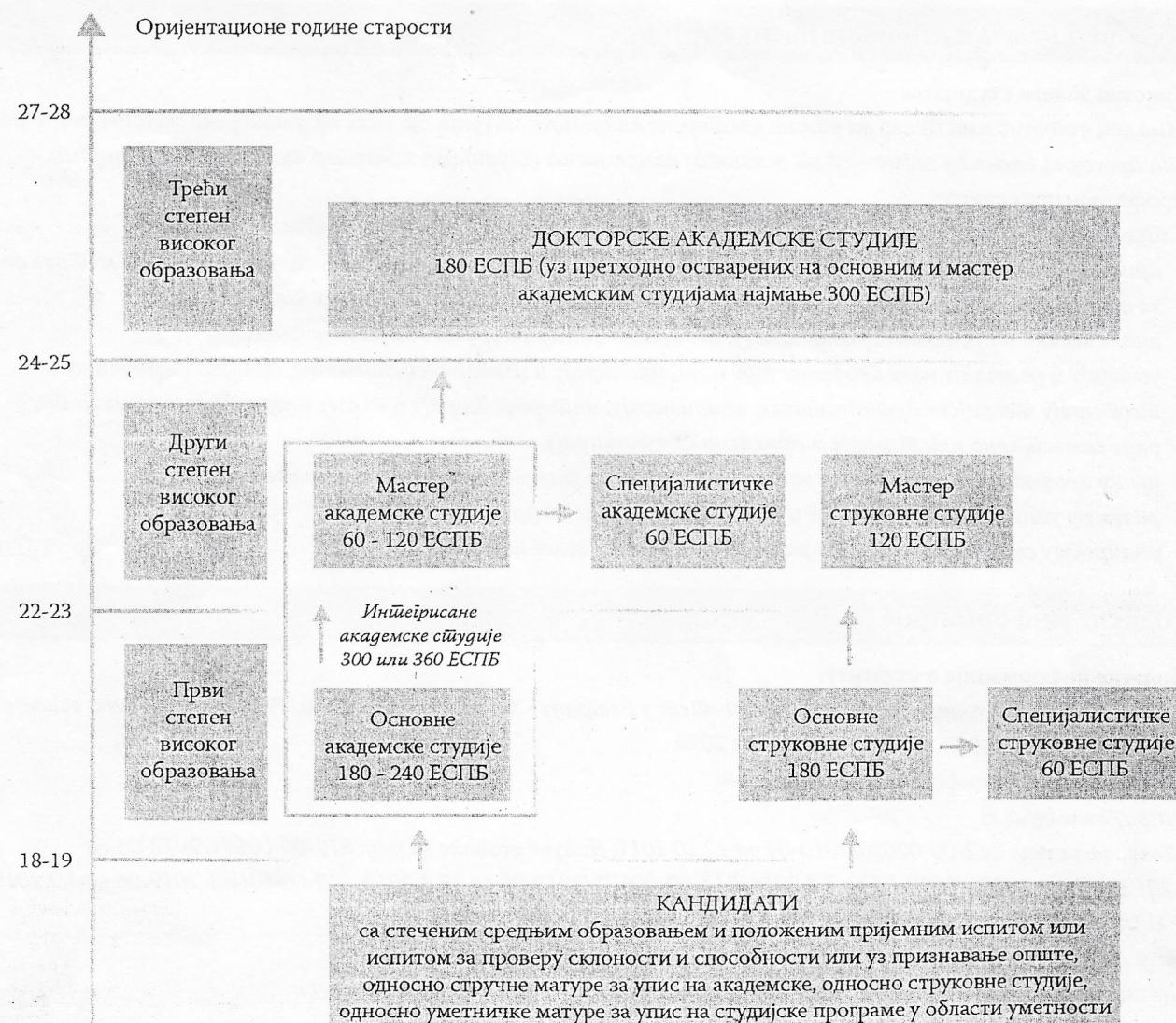
7.3 Печат и потпис проф. др Иван Белча

Одговорно лице

Ректор, проф. др Владан Ђорђевић  
Печат и потпис



## 8. Подаци о систему високог образовања у Републици Србији





Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Д.Бр.2022/8028  
Датум: 14.10.2022. године

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

## УВЕРЕЊЕ

**Белојица (Милорад) Тea**, бр. индекса 2022/8028, рођена 30.03.1997. године, Сарајево, Босна и Херцеговина, уписана школске 2022/2023. 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 вожњу и стипендије.



Овлашћено лице факултета

*Милорад Јосифов*



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Д.Бр.2022/8028  
Датум: 14.10.2022. године

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

## УВЕРЕЊЕ

**Белојица (Милорад) Тea**, бр. индекса 2022/8028, рођена 30.03.1997. године, Сарајево, Босна и Херцеговина, уписана школске 2022/2023. 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 вожњу и стипендије.



Овлашћено лице факултета

*Милорад Јосифов*