

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО: 30-10-2024			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
	0801-1965/1		

Научном већу

Института за физику у Београду

Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник

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. Диплому основних студија физике,
5. Додатак дипломи основних студија физике,
6. Уверење о завршеним мастер студијама физике,
7. Уверење о положеним испитима мастер студија физике.

С поштовањем,



Анђела Пауновић

Мастер физичар

**ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ**

ПРИМЉЕНО: 30-10-2024			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	1965/2		

29. октобар 2024.

**Научном већу Института за физику****Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије за избор Анђеле Пауновић у звање истраживач приправник**

Поштовани,

Анђела Пауновић завршила је основне, а потом и мастер студије на Физичком Факултету Универзитета у Београду. Мастер тезу која је урађена на Институту за физику под руководством др Лидије Живковић (коментор је проф. др Предраг Миленовић са Физичког факултета) одбранила је у септембру 2024. године. Докторске студије на смеру Физика високих енергија и нуклеарна физика на Физичком факултету Универзитета у Београду уписала је у октобру 2024. године. Анђела Пауновић ће се придружити групи АТЛАС Института за физику у Београду.

С обзиром да Анђела Пауновић испуњава све неопходне услове предвиђене Правилником о поступку и начину вредновања, и квалитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, сагласна сам са покретањем поступка за избор у звање истраживач приправник.

Руководилац Лабораторије за  
физику високих енергија,др Лидија Живковић  
Научни саветник

## Биографија Анђеле Пауновић

Анђела Пауновић рођена је 12. августа 1999. године у Београду, где је завршила основну школу и Пету београдску гимназију.

Школске 2018/2019. године уписала је основне студије на Физичком факултету Универзитета у Београду, смер теоријска и експериментална физика. Дипломирала је 17. фебруара 2023. године са просечном оценом 9,00.

Током основних студија била је на студентској пракси на Институту за физику у Београду и провела је два месеца у ЦЕРН-у у оквиру летње школе.

Мастер студије на смеру теоријска и експериментална физика уписала је школске 2023/2024. Године и завршила их са просечном оценом 10,00. Мастер рад под називом „Унапређење идентификације џетова од  $b$ -кваркова у реконструкцији или тригеру уз помоћ GNN (Graph Neural Networks) са подацима експеримента АТЛАС” одбранила је 25. септембра 2024. године под руководством др Лидије Живковић, научног саветника Института за физику и др Предрага Миленовића, ванредног професора Физичког факултета.

Школске 2024/2025. године уписала је докторске студије на Физичком факултету, ужа научна област физика високих енергија и нуклеарна физика. Планирана је израда докторске дисертације на тему испитивања процеса нове физике са  $b$ -џетовима на експерименту АТЛАС, под руководством др Лидије Живковић.



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Д.Бр.2024/8016  
Датум: 23.10.2024. године

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

## УВЕРЕЊЕ

**Пауновић (Јован) Анђела**, бр. индекса 2024/8016, рођена 12.08.1999. године, Београд, Савски венац, Република Србија, уписана школске 2024/2025. 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





Република Србија  
Универзитет у Београду

Оснивач: Република Србија

Дозвола 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

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

УБ



*Диплома*

Анђела, Јован, Пауновић

рођена 12. августа 1999. године, Београд, Република Србија, уписана школске 2018/2019.

године, а дана 17. фебруара 2023. године завршила је основне академске студије,  
првог степена, на студијском програму Теоријска и експериментална физика, обима  
240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,00 (девет и 0/100).

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

Број: 15931100

У Београду, 10. маја 2024. године

Декан  
Проф. др Иван Белча

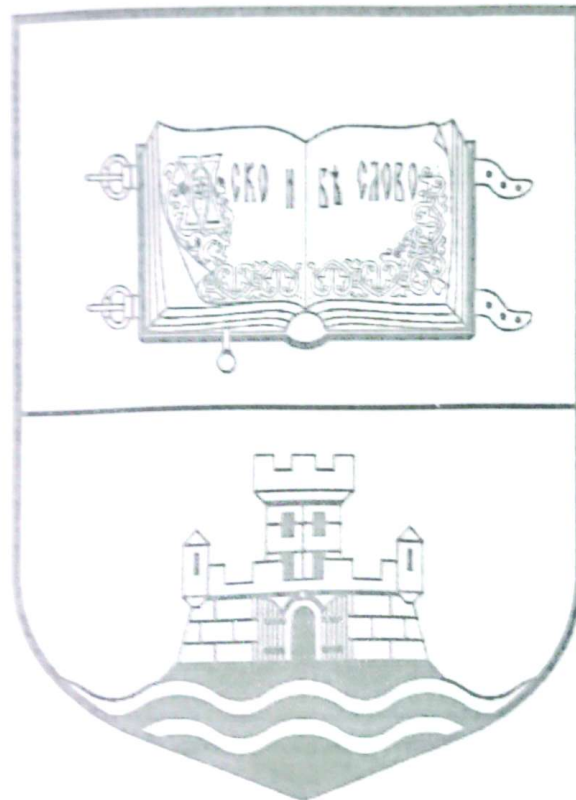
Ректор  
Проф. др Владан Ђокић

00159902

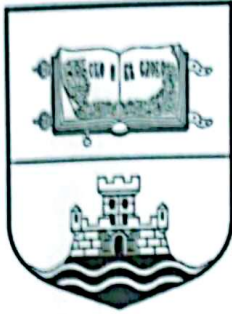


*Република Србија*

*Универзитет у Београду*



**ДОДАТАК ДИПЛОМИ**



Универзитет у Београду



Физички факултет, Београд

## ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе  
број 15931100, издате 10. маја 2024. 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 образложење о разлогу зашто их нема.

**1. Подаци о имаоцу дипломе**

- 1.1 Име: *Анђела*  
 1.2 Презиме: *Пауновић*  
 1.3 Датум рођења: *12. август 1999. године*  
 1.4 Број индекса студента: *2018/2071*  
 ЈМБГ: *1208999715285*

**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, првог степена*  
 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 седмичној установи*  
 4.2 Назив студијског програма:

*Теоријска и експериментална физика*

Циљеви студијског програма:

- *Стицање високих компетенција и академских и практичних вештина из области физике,*
- *Особљавање високо компетенцијских 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,*
- *Особљавање за креативно размишљање, разумевање и решавање комплексних физичких проблема, примену метода физике на моделовање различитих појава, учешће у пројектовању и извођењу експеримената,*
- *Особљавање за самосталан и тимски рад,*
- *Обезбеђивање додатних знања неопходних за праћење брзој научној и технолошкој развоја,*
- *Особљавање за праћење наставе на мастер и докторским студијама,*
- *Стицање навика за стално напредовање у науци и научном истраживању у физици.*

- 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. бр.	шифра	Наставни предмети				укупан број часова пред. веж. ост.	год. студ. прог.	оцена	наставник	
		назив	ста-тус	ЕСПБ						
1	15ТФЛФ1	Лабораторија физике 1	о.	4	1	-	3	1	10	Ђорђе Спасојевић
2	15ТФАПСО	Апликативни софтвер	и.	4	2	2	-	1	10	Едиб Добарић
3	15ТФОРМ	Обрада резултата мерења	о.	5	2	2	-	1	10	Срђан Буквић
4	15ТФМФТ	Молекуларна физика и термодинамика	о.	9	4	3	-	1	10	Божидар Николић
5	15ТФЛФ2	Лабораторија физике 2	о.	3	1	-	2	1	10	Зоран Поповић
6	15ТФМА2Б	Математика 2Б	о.	9	4	4	-	1	8	Стефан Милошевић
7	15ТФМА1Б	Математика 1Б	о.	9	4	4	-	1	8	Стефан Милошевић



ред. бр.	шифра	Наставни предмети		ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив	ЕСПБ			пред.	веж.	ост.			
8	15ТФФИМЕ	Физичка механика	о.	9	4	3	-	1	10	Божидар Николић	
9	15ТФОСХЕ	Основи хемије	о.	4	2	-	2	1	10	Душан Вељковић	
10	15ТФФПН	Филозофија природних наука	и.	4	2	2	-	1	9	Илија Марић	
11	15ТФЛФ3	Лабораторија физике 3	о.	3	1	-	2	2	10	Милорад Кураица	
12	15ТФТЕМЕ	Теоријска механика	о.	7	4	3	-	2	9	Сунчица Елезовић Хаџић	
13	15ТФСТР	Специјална теорија релативности	о.	2	2	-	-	2	9	Марија Димитријевић-Ђирић	
14	15ТФЛФ4	Лабораторија физике 4	о.	3	1	-	2	2	10	Милорад Кураица	
15	15ТФТИОП	Таласи и оптика	о.	9	4	3	-	2	10	Ђорђе Спасојевић	
16	15ТФЕЛМА	Електромагнетизам	о.	9	4	3	-	2	9	Милорад Кураица	
17	15ТФМА3Б	Математика 3Б	о.	9	4	4	-	2	6	Владимир Грујић	
18	15ТФМФ1	Математичка физика 1	о.	7	4	3	-	2	10	Иванка Милошевић	
19	15ТФПР3Ф	Програмирање за физичаре	о.	2	2	-	-	2	10	Зоран Николић	
20	15ТФМА4Б	Математика 4Б	о.	9	4	4	-	2	8	Петар Мелентијевић	
21	15ТФСФ1	Статистичка физика 1	о.	4	2	2	-	3	9	Сунчица Елезовић Хаџић	
22	15ТФКМ1	Квантна механика 1	о.	6	3	2	-	3	10	Иванка Милошевић	
23	15ТФФИЕЛ	Физичка електроника	о.	9	4	2	3	3	10	Иван Белча	
24	15ТФМФ2	Математичка физика 2	о.	9	4	4	-	3	9	Татјана Вуковић	
25	15ТФЕЛД1	Електродинамика 1	о.	5	2	2	-	3	9	Воја Радовановић	
26	15ТФДИФИ	Дидактика физике	и.	3	2	-	-	3	10	Андријана Жекић	
27	15ТФСФ2	Статистичка физика 2	о.	4	2	2	-	3	8	Сунчица Елезовић Хаџић	
28	15ТФКМ2	Квантна механика 2	о.	6	3	2	-	3	10	Иванка Милошевић	
29	15ТФФИАТ	Физика атома	о.	9	4	2	3	3	10	Иван Дојчиновић	
30	15ТФЕЛД2	Електродинамика 2	о.	5	2	2	-	3	6	Воја Радовановић	
31	15ТФТЕЧ	Теорија елементарних честица	и.	6	3	2	-	4	8	Воја Радовановић	
32	15ТФКТП1	Квантна теорија поља 1	и.	6	2	2	-	4	8	Маја Бурић	
33	15ТФФИМО	Физика молекула	о.	9	4	2	2	4	10	Горан Попарић	
34	15ТФФИЛА	Физика ласера	и.	6	2	-	3	4	6	Милорад Кураица	
35	15ТФРКМ	Релативистичка квантна механика	о.	5	2	2	-	4	7	Маја Бурић	
36	15ТФНУФИ	Нуклеарна физика	о.	9	4	2	2	4	8	Јован Пузовић	
37	15ТФТФП	Теоријска физика плазме	и.	6	3	2	-	4	9	Ђорђе Спасојевић	
38	15ТФКСФ	Квантна статистичка физика	и.	6	4	2	-	4	8	Милица Миловановић	
39	15ТФТКС	Теорија кондензованог стања	и.	7	4	2	1	4	10	Дарко Танасковић	
Укупан број бодова:				240		Просечна оцена: 9,00					
О - обавезан, И - изборни											

Наслов завршног рада: *Није предвиђено студијским програмом.*

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

Положени предмети/активности, који нису предвиђени студијским програмом:

*Нема положених предмета/активности који нису предвиђени студијским 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: 9,00 (девет и 0/100)

### 5. Подаци о намени стеченог назива

#### 5.1 Приступ даљим студијама:

*Ималац дипломе се може уписаћи на мастер академске студије.*

#### 5.2 Професионални статус:

*Студенти који су успешно завршили овај студијски програм су у стању да у области физике:*

- примене фундаментална знања из физике у научним истраживањима и образовању, примене методе физике за објашњење и моделовање различитих појава, као и да ираће развој нових технологија,*
- аналитички и креативно размишљају, те ираће литераттуру 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 дипломираног физичара,*
- разумеју утицај нових открића и нових технологија на друштво и околину,*
- унапређују своје знање и ираће развој науке током целе животи.*

### 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. октобра 2011; Дојуне дозволе за рад: 612-00-00541/2012-04 од 31. јула 2012; 612-00-00275/2013-04 од 7. марта 2014; 612-00-00671/2019-06 од 16. априла 2019; 612-00-01063/2019-06 од 1. јула 2019; 612-00-01562/2019-06 од 30. септембра 2019.*

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

*Дозвола за рад: 612-00-02409/2014-04 од 8. септембра 2014.*

### 7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 15931101 Датум: 10. мај 2024. године

7.2 Одговорно лице

*Декан, проф. др Иван Белча*

7.3 Печат и потпис



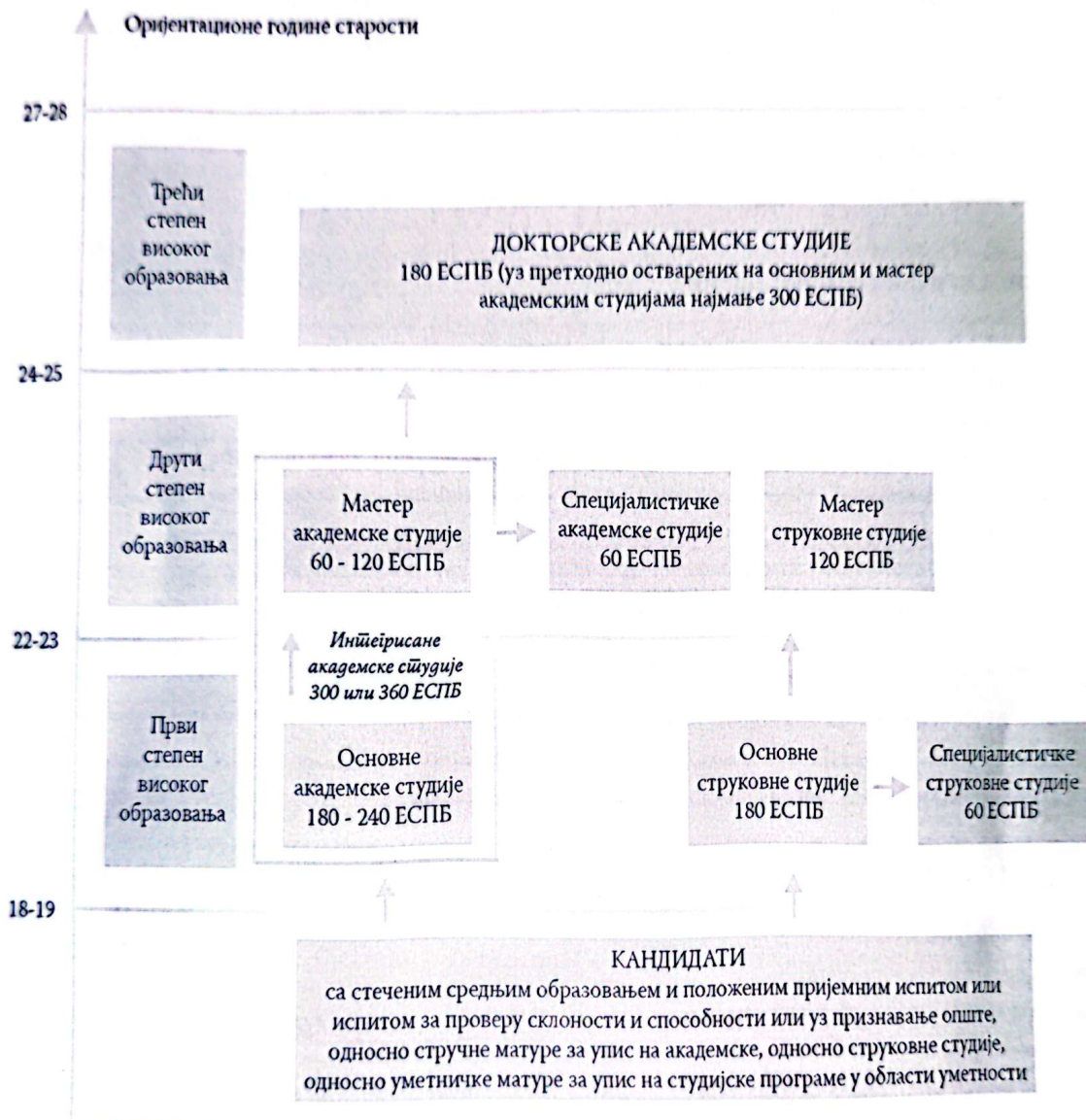
Одговорно лице

*Ректор, проф. др Владан Ђокић*

Печат и потпис



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



## 8.1 Врсте високошколских установа и њихов статус

На основу Закона о високом образовању делатност високог образовања обављају следеће високошколске установе:

- **Универзитет** - Универзитет је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни и научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Универзитет може остваривати све врсте и нивое студија. Високошколска установа има статус универзитета ако остварује академске студијске програме на свим нивоима студија, у оквиру најмање три поља (природно-математичке, друштвено-хуманистичке, медицинске, техничко-технолошке науке и уметности) и три области. Изузетно, универзитет се може основати у пољу уметности ако има сва три нивоа студија из најмање три области уметности.
- **Факултет, односно уметничка академија у саставу универзитета** - Факултет, односно уметничка академија, је исте високошколска установа, односно високошколска јединица у саставу универзитета, која остварује академске студијске програме и развија научноистраживачки, стручни, односно уметнички рад у једној или више области. Факултет, односно уметничка академија, може остваривати и струковне студијске програме. Факултет, односно уметничка академија, у правном промету наступа под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статутом универзитета.
- **Академија струковних студија** - Академија струковних студија је самостална високошколска установа која у обављању делатности обједињује образовни, истраживачки, стручни и уметнички рад, као компоненте јединственог процеса високог образовања. Академија струковних студија може остваривати основне струковне студије, специјалистичке струковне студије и мастер струковне. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање два поља.
- **Висока школа** - Висока школа је самостална високошколска установа која остварује академске основне, специјалистичке и мастер академске студије из једне или више области.
- **Висока школа струковних студија** - Висока школа струковних студија је самостална високошколска установа која остварује основне струковне, мастер и специјалистичке струковне студије из једне или више области.

Наведене установе су самосталне високошколске установе, осим факултета и уметничких академија.

## 8.2 Врсте, нивои и организација студија

Делатност високог образовања остварује се кроз академске и струковне студије на основу одобрених, односно акредитованих студијских програма за стицање високог образовања.

На **академским** студијама изводи се академски студијски програм, који осposобава студенте за развој и примену научних, стручних и уметничких достигнућа. Постоје три степена академских студија.

**Академске студије првог степена** су основне академске студије.

**Академске студије другог степена** су мастер академске студије и специјалистичке академске студије. Интегрисане академске студије су основне и мастер академске студије организоване у једној целини.

**Академске студије трећег степена** су докторске академске студије.

На **струковним** студијама изводи се струковни студијски програм, који осposобава студенте за примену стручних знања и вештина потребних за укључивање у радни процес. Постоје два степена струковних студија.

**Струковне студије првог степена** су основне струковне студије и специјалистичке струковне студије.

**Струковне студије другог степена** су мастер струковне студије.

### 8.2.1. Основне (академске или струковне) студије

Основне студије организују све високошколске установе предвиђене Законом о високом образовању.

Основне академске студије трају три или четири године са обимом 180 до 240 ЕСПБ.

Основне струковне студије трају три године са обимом 180 ЕСПБ.

Студијским програмом основних студија може бити предвиђен завршни рад. Лице које заврши основне академске студије у обиму од најмање 180 ЕСПБ, односно у трајању од најмање три године, стиче стручни назив са назнаком звања првога степена академских студија из одговарајуће области.

Лице које заврши основне академске студије у обиму од најмање 240 ЕСПБ, односно у трајању од најмање четири године, стиче стручни назив „дипломирани“ са назнаком звања првог степена академских студија из одговарајуће области.

Лице које заврши основне струковне студије стиче стручни назив са назнаком звања првога степена струковних студија из одговарајуће области.

### 8.2.2. Мастер (академске или струковне) студије

Мастер академске студије могу да организују универзитет, факултет и висока школа. Мастер академске студије трају једну или две године у зависности од обима претходних основних академских студија тако да у збиру имају обим од најмање 300 ЕСПБ. Студијски програм мастер академских студија садржи обавезу израде завршног рада. Лице које заврши мастер академске студије стиче академски назив мастер, са назнаком звања другог степена мастер академских студија из одговарајуће области.

Мастер струковне студије трају две године и имају обим од 120 ЕСПБ. Студијски програм мастер струковних студија садржи обавезу израде завршног рада. Лице које заврши мастер струковне студије стиче стручни назив струковни мастер.

### 8.2.3. Интегрисане академске студије

Академски студијски програми могу се организовати и интегрисано у оквиру основних и мастер академских студија (интегрисане академске студије) са укупним обимом од најмање 300 и највише 360 ЕСПБ (академски студијски програми из медицинских наука).

### 8.2.4. Специјалистичке (академске или струковне) студије

Специјалистичке студије трају најмање једну годину са обимом од најмање 60 ЕСПБ и могу бити академске или струковне. Студијским програмом специјалистичких студија може бити предвиђен завршни рад. Лице које заврши специјалистичке студије стиче стручни назив специјалиста са назнаком звања другог степена академских, односно првог степена струковних студија из одговарајуће области.

## 8.2.5. Докторске академске студије

Докторске академске студије могу да организују универзитети, факултети и уметничке академије. Докторске академске студије трају најмање три године са обимом од најмање 180 ЕСПБ уз претходно трајање основних и мастер академских студија од најмање пет година и обимом од најмање 300 ЕСПБ. Докторска дисертација је завршни део студијског програма докторских академских студија, осим доктората уметности, који може бити и уметнички пројекат. Изузетно, докторат наука може да стекне лице са завршеним студијама медицинске и завршеном специјализацијом, на основу одобрајене дисертације засноване на радовима објављеним у врхунским светским часописима.

## 8.3 Систем оцењивања

Успешност студента у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити највише 100 поена. Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту, при чему предиспитне обавезе учествују са најмање 30, а највише 70 поена. Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 (није прелазна) до 10 (десет). Високошколска установа може прописати и други, неумерички начин оцењивања, утврђивањем односа ових оцена са оценама од 5 до 10. Општим актом високошколске установе ближе се уређује начин полагања испита и оцењивање на испиту.

## 8.4 Услови за упис и наставак високог образовања

Високошколска установа, у складу са законом, уписује кандидате уз признавање опште, односно стручне матуре за упис на академске, односно струковне студије, односно уметничке за упис на студијске програме у области уметности. Високошколска установа утврђује критеријуме на основу којих се обавља класификација и избор кандидата за упис на студије.

До почетка примене прописа који уређују општу, стручну и уметничку матуру, кандидат за упис на студије првог степена полаже пријемни испит или испит за проверу склоности и способности у складу са општим актом самосталне високошколске установе.

Високошколска установа сачињава ранг листу пријављених кандидата за упис на студије првог степена на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању у четворогодишњем трајању, успеха на матури, резултата испита за проверу знања, односно склоности и способности и по потреби на основу успеха на националним и интернационалним такмичењима, у складу са општим актом високошколске установе. Право уписа на студије првог степена стиче кандидат који је рангиран у оквиру броја студената утврђеног у складу са Законом о високом образовању.

Студент студија првог степена друге самосталне високошколске установе, лице које има стечено високо образовање на студијама првог степена и лице коме је престао статус студента у складу са овим законом, може се уписати на студије првог степена, под условима и на начин прописан општим актом самосталне високошколске установе, на лични захтев.

На студије другог и трећег степена кандидат се уписује под условима, на начин и по поступку утврђеном општим актом и конкурсном самосталне високошколске установе.

## 8.5 Дозвола за рад и акредитација

Високошколска установа може почети са радом по добијању дозволе за рад. Дозвола за рад издаје Министарство, односно надлежни орган Аутономне Покрајине Војводине, на захтев високошколске установе. Високошколска установа којој је издата дозвола за рад дужна је да поднесе захтев за акредитацију високошколске установе и студијског програма најкасније годину дана од добијања дозволе за рад.

Високошколска установа може вршити упис студената по добијању уверења о акредитацији високошколске установе и студијског програма.

Захтев за акредитацију подноси се Националном акредитационом телу преко министарства надлежног за послове високог образовања, а на образцу чију садржину утврђује Национално акредитационо тело.

Акредитацијом се утврђује да високошколска установа и студијски програми испуњавају стандарде које је утврдио Национални савет за високо образовање и да високошколска установа има право на издавање јавних исправа у складу са Законом о високом образовању.

Национално акредитационо тело издаје уверење о акредитацији, односно доноси решење којим се одбија захтев за акредитацију. На решење Националног акредитационог тела којим се одбија захтев за акредитацију, високошколска установа, може у року од 15 дана од дана пријема решења уложити жалбу Националном савету за високо образовање, преко Националног акредитационог тела. Високошколска установа има право да понови захтев за акредитацију по истеку рока од 90 дана од дана доношења коначног решења којим се одбија захтев за акредитацију.

## 8.6 Национални извори информација

• **Министарство просвете, науке и технолошког развоја**, Немањина 22-26 11000 Београд, Србија; Телефон: +381/11/363 11 07, Факс: +381/11/361 64 91; web: www.mpn.gov.rs

• **Национални савет за високо образовање**, Палата Републике Србије, Булевар Михајла Пупина 2, 11070 Београд, Србија.

• **Национално акредитационо тело**, Палата Републике Србије, Булевар Михајла Пупина 2, 11070 Београд, Србија.

• **Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност**, Булевар Михајла Пупина 16, 21 000 Нови Сад, Србија, АП Војводина; Телефон: +381/21/487 46 41, Факс: +381/21/456 986; web: www.apv-visokoobrazovanje.vojvodina.gov.rs



Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2023/7007  
Број: 2342024  
Датум: 30.09.2024.

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

*Анђела Пауновић*

*име једног родитеља Јован, ЈМБГ 1208999715285, рођена 12.08.1999. године, Београд, ошћина Савски венац, Република Србија, уписана школске 2023/24. године, дана 25.09.2024. 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.



Декан

*Иван Белча*  
Проф. др Иван Белча



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2023/7007  
Датум: 02.10.2024.

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

## УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Анђела Пауновић, име једног родитеља Јован, ЈМБГ 1208999715285, рођена 12.08.1999. године, Београд, општина Савски венац, Република Србија, уписана школске 2023/24. године, дана 25.09.2024. 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.	22МТФСНР	Студијски истраживачки рад	П.	25	I:(0+0+20)	11.07.2024.
2.	22МТФЗР	Завршни рад - израда и одбрана	10 (десет)	12	II:(0+0+4)	25.09.2024.
3.	22МТФВКЕЧ1	Виши курс физике елементарних честица 1	10 (десет)	10	II:(6+4+0)	03.09.2024.
4.	22МТФСН	Стручна пракса	П.	3	II:(0+0+6)	20.06.2024.
5.	22МТФКТП2	Квантна теорија поља 2	10 (десет)	10	II:(6+4+0)	17.06.2024.

\* - 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

*[Signature]*