

ПРИМЉЕНО:		09. 11. 2022	
Ред.јед.	Број	Арх.шифра	Прилог
2801	15711		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Захтев за покретање поступка избора у звање истраживач приправник

Поштовани, узимајући у обзир да испуњавам услове предвиђене Законом о науци и истраживањима, као и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно - истраживачких 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 и мастер студија.

С поштовањем,



Александра Миленковић

ПРИМЉЕНО:		09. 11. 2022	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	1571/2		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Александре Миленковић у звање истраживач приправник

Александра Миленковић ће бити ангажована у Центру за фотонику, Института за физику у Београду. Током докторских студија кандидаткиња ће се бавити применом ласерске спектроскопије паре цезијума на магнетометрију високе тачности, под менторством др Зорана Д. Грујића. Такође, биће ангажована на ФРАПОПМ билатералном пројекту Србија-Немачка.

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 Александру Миленковић у звање истраживач приправник.



др Душан Арсеновић

Научни саветник, Центар за фотонику

Руководилац лабораторије за квантну биофотонику

Институт за физику Београд

Стручна биографија

Моје име је Александра Миленковић, рођена сам 24.09.1993. у Краљеву (Република Србија). Основну и средњу школу (Гимназију), завршила сам у родном граду. Физички факултет на Универзитету у Београду сам уписала 2012. године, на А смеру - Општа физика и завршила сам га 2017. године са просечном оценом 8.88. Исте године сам уписала мастер студије на смеру Општа физика. Други семестар друге године мастер студија провела сам у Мадриду (фебруар – август 2019.), у оквиру Еразмус програма, где сам радила истраживачки рад на Политехничком факултету. Радила сам на теми „Оптичка карактеризација танких филмова и био – слојева коришћењем спектрометрије и субмикрометријске рефлектометрије“ и овај рад је уједно био и мој мастер рад. По повратку из Мадрида запослила сам се на радном месту - наставника физике у васпитно – образовном систему „Креативно перо“, а затим и у „Тринаестој београдској гимназији“. Мастер студије сам завршила 2022. године са просечном оценом 8,76. Докторске академске студије сам уписала 2022. године на Физичком факултету Универзитета у Београду, смер Фотоника и ласери.



Република Србија

Универзитет у Београду
Физички факултет, Београд



УБ

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

Диплома

Александра, Стево, Миленковић

рођена 24. септембра 1993. године у Краљеву, Република Србија, уписана
школске 2012/2013. године, а дана 26. јуна 2017. године завршила је основне
академске студије, првог степена, на студијском програму Описна физика, обима
180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,88 (осам и 88/100).

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

Број: 7645100

У Београду, 25. децембра 2017. године

Декан
Проф. др Јаблан Дојчиловић

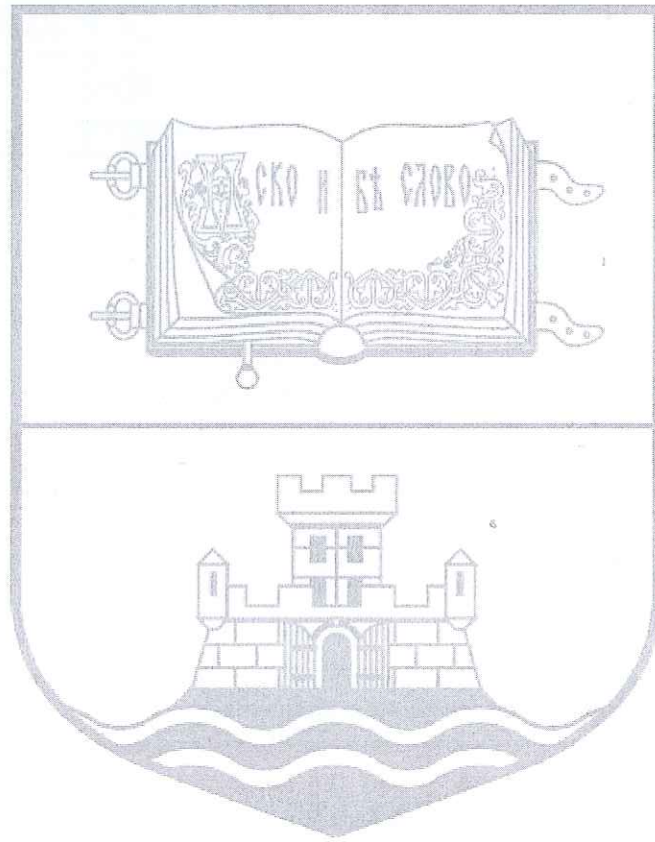
Ректор
Проф. др Владимир Бумбаширевић

00076620

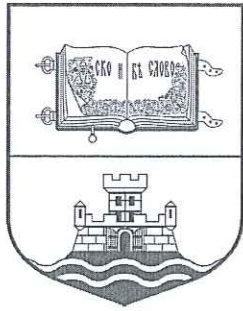


Република Србија

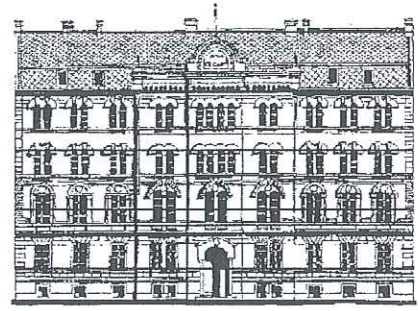
Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Физички факултет, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 7645100, издате 25. децембра 2017. 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: *Александра*
 1.2 Презиме: *Миленковић*
 1.3 Датум рођења: *24. септембар 1993. године*
 1.4 Број индекса студента: *2012/1043*
 ЈМБГ: *2409993785019*

2. Подаци о стеченој дипломи

- 2.1 Стечени стручни назив: *физичар*
 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: *3 године (180 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:

Општа физика

Циљеви студијског програма:

Циљеви студијског програма:

- Образовање високо квалитетних кадрова за настава физике и сродних природно-научних дисциплина,*
- Почетно осјобљивање за извођење наставе у основним и средњим школама и гимназијама: организовање и реализовање часа у складу са наставним методама и према садржајима, преношење знања и систематско праћење и оцењивање стеченог знања, рад у школској лабораторији, реализовање демонстрационих оледа,*
- Осјобљивање за креативно и критичко мишљење, унапређивање наставног процеса кроз стручно усавршавање, популарна предавања из актуелних исјаживања и припрему ученика за такмичења,*
- Осјобљивање за самосталан и тимски рад,*
- Обезбеђивање додатних знања неопходних за праћење научне и технолошке развоја,*
- Осјобљивање за праћење наставе на мастер и докторским студијама,*
- Стецање навика за перманентно образовање и напредовање у области физике и сродним природно-научним дисциплинама.*

- 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. бр.	шифра	Наставни предмети		ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив	пред.			веж.	ост.				
1	09ПФ1118	Рачунари у обради слике и звука	и.	2	2	-	-	1	10	Зоран Николић	
2	09ПФ1004	Енглески језик 1	и.	4	2	2	-	1	9	Љиљана Поша	
3	09ПФ1003	Обрада резултата мерења	о.	6	2	3	-	1	9	Ђорђе Спасојевић	
4	09ПФ1005	Лабораторија физике 1	о.	3	1	-	2	1	10	Ђорђе Спасојевић	
5	09ПФ1009	Програмирање	о.	4	2	2	-	1	9	Горан Попарић	
6	09ПФ1011	Лабораторија физике 2	о.	3	1	-	2	1	10	Ђорђе Спасојевић	
7	09ОФ1002	Математика 1Ц	о.	8	4	4	-	1	6	Владимир Грујић	

ред. бр.	шифра	Наставни предмети		ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив	пред.			веж.	ост.				
8	09ОФ1008	Математика 2Ц	о.	8	4	4	-	1	6	Владимир Грујић	
9	09ОФ1007	Општа физика 2	о.	10	4	3	-	1	9	Срђан Буквић	
10	09ОФ1009	Основи хемије	о.	4	2	1	-	1	7	Милош Милчић	
11	09ОФ1001	Општа физика 1	о.	10	4	3	-	1	9	Зорица Поповић	
12	09ОФ2014	Лабораторија физике 3	о.	3	1	-	2	2	10	Никола Шишовић	
13	09ОФ2016	Педагогија	о.	3	2	-	-	2	9	Слађана Анђелковић	
14	09ОФ1005	Психологија	о.	3	2	-	-	2	10	Бојана Шкорц	
15	09ОФ3026	Рачунари у настави физике	о.	4	2	-	2	2	10	Бождар Николић	
16	09ОФ2018	Лабораторија физике 4	о.	3	1	-	2	2	9	Никола Шишовић	
17	09ОФ3027	Историја физике	и.	3	2	-	-	2	9	Илија Марић	
18	09ОФОИ	Основи информатике	и.	4	2	-	2	2	9	Сава Галијаш	
19	09ОФЕЈ2	Енглески језик 2	и.	4	2	2	-	2	10	Љиљана Поша	
20	09ОФ2045	Методе математичке физике	о.	9	4	4	-	2	9	Татјана Вуковић	
21	09ОФ2017	Општа физика 4	о.	10	4	3	-	2	7	Братислав Обрадовић	
22	09ОФ2012	Општа физика 3	о.	10	4	3	-	2	6	Милорад Кураица	
23	09ОФ3049	Дидактика физике	о.	3	2	-	-	3	10	Андријана Жекић	
24	09ОФ3050	Школска пракса 1	о.	6	-	-	3	3	10	Андријана Жекић	
25	09ОФ3051	Физика у школи 1	о.	7	3	2	-	3	10	Андријана Жекић	
26	09ОФЛФУШ	Лабораторија физике у школи 1	о.	8	4	3	-	3	9	Андријана Жекић	
27	09ОФ3046	Савремена физика 1	о.	10	4	2	2	3	7	Душко Латас	
28	09ОФ2020	Основи електронике	о.	5	2	-	2	3	7	Стеван Стојадиновић	
29	09ОФ4111	Пројекат	и.	5	2	2	-	3	10	Андријана Жекић	
30	09ОФЕНЕРГ	Енергетика	и.	3	2	-	-	3	10	Андријана Жекић	
31	09ОФФЕ	Физика екологије	и.	4	2	2	-	3	10	Драгољуб Белић	
32	09ОФ3047	Савремена физика 2	о.	10	4	2	2	3	10	Јаблан Дојчиловић	
33	09ОФФПН	Филозофија природних наука	и.	4	2	2	-	3	8	Илија Марић	

Наслов завршног рада: *Није њредвиђено студијским њројрамом.*

Комисија за одбрану завршног рада: *Није њредвиђено студијским њројрамом.*

4.4 Начин оцењивања на предметима:

Оцена	Значење оцене	Број поена	
		од	до
10	одличан	91	100
9	изузетно добар	81	90
8	врло добар	71	80
7	добар	61	70
6	довољан	51	60
5	није положио	0	50

4.5 Просечна оцена и општи успех: 8,88 (осам и 88/100) - врло добар

5. Подаци о намени стеченог назива

5.1 Приступ даљим студијама:

Ималац дипломе се може уписаи на мастер академске студије.

5.2 Професионални статус:

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

- љочну да њримењују фундаментална знања из физике у образовању, односно да њланирају, орјанизују и изводе наставу физике, школске експерименте и демонстрационе ојледе, те да бирају одговарајући начин и инструменте за њроцењивање знања и вештина ученика,*
- уљознају ученике са научним њојледима на свету, њосебно на њприроду, да укажу на значај физике у разумевању њојава из свакодневной живојиа,*

- раде самостјално или тимски и ефикасно комуницирају са ученицима и подстиичу добру међусобну сарадњу, тје комуницирају са родитељима, колејама,
- обезбеђују услове да ученици кроз наставу физике развијају аналитичко, критичко и продуктивно мишљење и да развијају способности решавања проблема,
- имају професионалну и етичку одговорност физичара,
- праће литературу и новине у области физике, проширују своје знање кроз стручно усавршавање ради унапређивања наставе.

6. Додатне информације

6.1 Додатне информације о студенту:

Нема додатних информација.

6.2 Извори додатних информација о установи:

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

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

7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 7645101 Датум: 25. децембар 2017. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Јадлан Дојчиловић

7.3 Печат и потпис

Одговорно лице

Ректор, проф. др Владимир Бумбаширевић

Печат и потпис

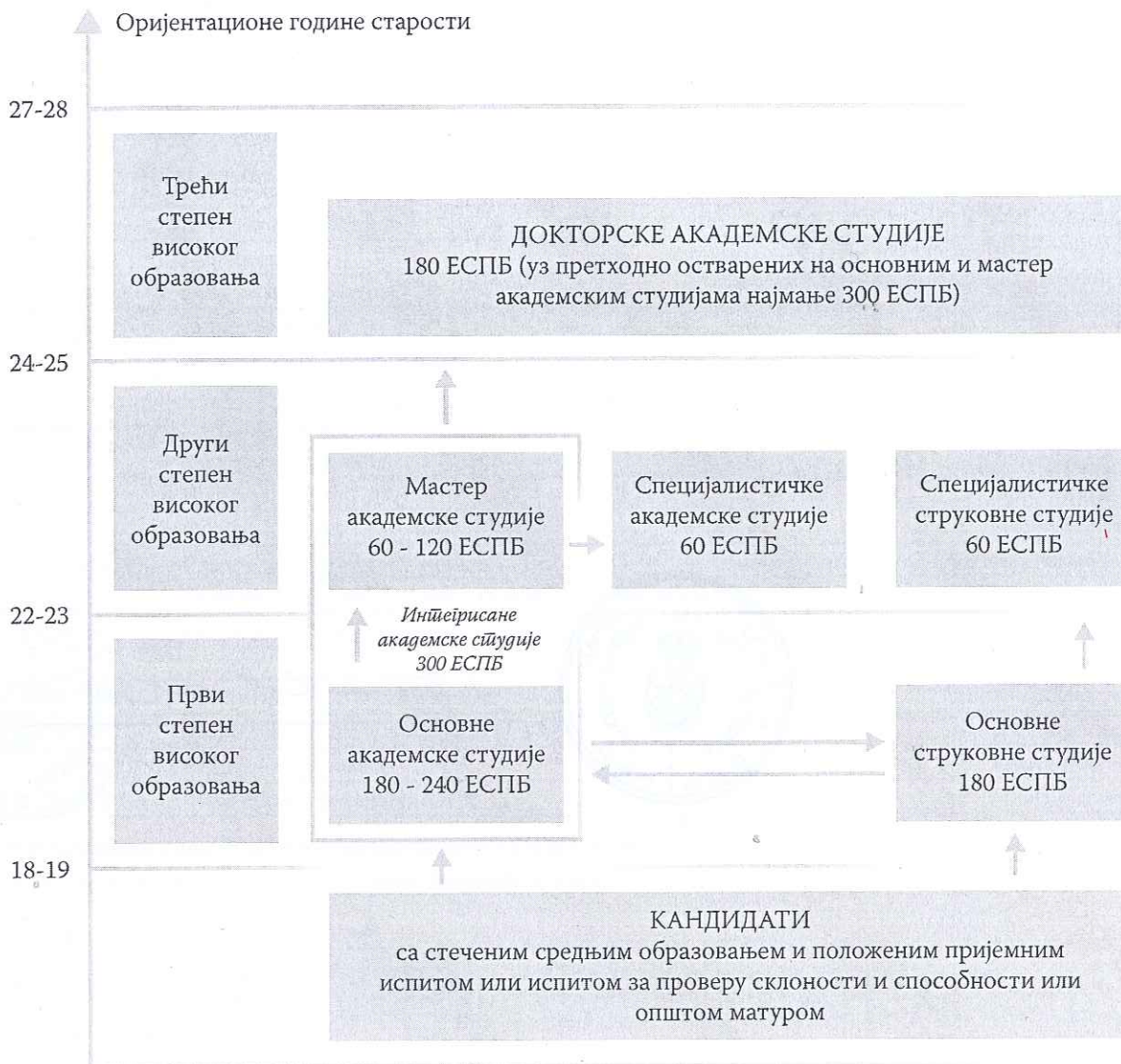
Јадлан Дојчиловић



Владимир Бумбаширевић



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 нивoa студија из најмање три области уметности.
 - **Факултет, односно уметничка академија у саставу универзитетa** - Факултет, односно уметничка академија, јесте 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 и специјалистичке струковне студије. Високошколска установа има статус академије струковних студија ако остварује најмање пет акредитованих студијских програма струковних студија из најмање три 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 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 оспособљава 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 оспособљава студенте за примену знања и вештина потребних за укључивање у радни процес. Постоје два степена струковних студија.

Струковне студије првог степена су основне струковне студије.

Струковне студије другог степена су специјалистичке 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 и лице које оствари 240 ЕСПБ на академским студијама првог и другог степена, 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 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.

8.2.3. Интегрисане академске студије

Академски студијски програми могу се организovati 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 или 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 медицине и завршеном специјализацијом, на основу одбрањене 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 положио) до 10 (одличан). Високошколска установа може прописати и други, нумерички 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

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. Редослед кандидата за упис на студије првог степена утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, односно испиту за проверу склоности и способности.

Кандидат који има положену општу матуру не полаже пријемни испит. Уместо пријемног испита овом кандидату вреднију се резултати опште матуре, у складу са општим актом самосталне високошколске установе. Самостална високошколска установа може кандидата са положеном стручном, односно уметничком матуром, уместо пријемног испита, упутити на полагање одређених предмета опште матуре.

На основу критеријума из конкурса, самостална високошколска установа сачињава ранг-листу пријављених кандидата. Право уписа на студије првог степена стиче кандидат који је на ранг-листи рангиран у оквиру броја студената из члана 84. Закона 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 Акредитација

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

У поступку **акредитације високошколске установе** утврђује се да ли установа испуњава и одговарајуће услове које су, по Закону о високом образовању, предвиђени за дате установе које обављају високошколску делатност.

Поступак акредитације спроводи се на захтев Министарства, оснивача, односно саме високошколске установе. У поступку акредитације Комисија за акредитацију и проверу квалитета може издати уверење о акредитацији високошколске установе, односно студијског програма, упутити високошколској установи акт упозорења којим се указује на недостатке у погледу испуњености услова и оставља рок за отклањање наведених недостатака или донети решење којим се одбија захтев за акредитацију. Ако Комисија за акредитацију и проверу квалитета донесе решење којим се одбија захтев за акредитацију, оснивач, односно високошколска установа може уложити жалбу Националном савету за високо образовање као другостепеном органу у року од 30 дана од дана пријема решења. Против решења Националног савета по жалби може се водити управни спор. Оснивач, односно високошколска установа има право да понови захтев за акредитацију по истеку рока од годину дана од дана доношења решења којим се одбија захтев за акредитацију.

Високошколска установа може почети са радом и обављати делатност по добијању дозволе за рад. Дозволу за рад издаје Министарство, на захтев високошколске установе, а на територији Аутономне Покрајине Војводине, дозволу издају њени органи надлежни за поверене послове.

8.6 Национални извори информација

- **Министарство просвете и науке**, Немањина 22-26 11000 Београд, Србија; Телефон: +381/11/363 11 07, Факс: +381/11/361 64 91; web: www.mprn.gov.rs
- **Национални савет за високо образовање**, Палата Републике Србије, Булевар Михајла Пупина 2, 11000 Београд, Србија.
- **Покрајински секретаријат за образовање, ујраву и националне заједнице**, Булевар Михајла Пупина 16, 21 000 Нови Сад, Србија, АП Војводине; Телефон: +381/21/4874 555, Факс: +381/21/456 986; web: www.obrazovanje.vojvodina.gov.rs



Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2017/7021
Број: 2492022
Датум: 09.10.2022.

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

Александра Миленковић

име једног родитеља Весна, ЈМБГ 2409993785019, рођена 24.09.1993. године, Краљево, Република Србија, уписана школске 2017/18. године, дана 29.09.2022. године завршила је мастер академске студије на студијском програму Описна физика, у трајању од две године, обима 120 (сто двадесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 8,76 (осам и 76/100).

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: 2017/7021
Датум: 08.11.2022.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Александра Миленковић, име једног родитеља Весна, ЈМБГ 2409993785019, рођена 24.09.1993. године, Краљево, Република Србија, уписана школске 2017/18. године, дана 29.09.2022. 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.	09ОФКТФ	Квантна теоријска физика	7 (седам)	7	I:(3+2+0)	16.09.2020.
2.	09ОФФЛИГ	Физика ласера и јонизованих гасова	10 (десет)	5	I:(2+0+2)	24.01.2018.
3.	09ОФОТ	Основи телекомуникација	10 (десет)	5	I:(2+2+0)	19.01.2018.
4.	09ОФЛУШ2	Лабораторија физике у школи 2	9 (девет)	9	I:(4+0+4)	25.01.2018.
5.	09ОФГЕЗ	Глобални ефекти загађења	9 (девет)	5	I:(2+2+0)	18.01.2018.
6.	09ОФАИМ	Физика атома и молекула	8 (осам)	5	II:(2+0+2)	21.06.2018.
7.	09ОФОТМ	Основи теоријске механике	7 (седам)	5	II:(3+2+0)	30.09.2021.
8.	09ОФОА	Основи астрофизике	9 (девет)	4	II:(2+2+0)	20.06.2018.
9.	09ОФОСФ	Основи статистичке физике	6 (шест)	5	II:(2+2+0)	28.09.2018.
10.	09ОФЛИЧА	Физика језгра и честица А	9 (девет)	5	III:(2+0+2)	02.09.2022.
11.	09ОФПИУФ	Педагошка истраживања у физици	10 (десет)	10	III:(6+4+0)	25.01.2018.
12.	09МТФОФАСП	Основи физике атомских сударних процеса	10 (десет)	10	III:(6+4+0)	04.02.2019.
13.	09ОФЧСА	Физика чврстог стања А	6 (шест)	5	III:(2+0+2)	28.09.2020.
14.	09ОФОЕ	Основи електродинимике	9 (девет)	5	III:(2+2+0)	25.06.2020.
15.	09ОФЛУШ2	Физика у школи 2	10 (десет)	6	IV:(3+0+2)	20.06.2019.
16.	09ОФИСР	Истраживачки студијски рад	П.	10	IV:(0+0+10)	02.09.2022.
17.	09ОФШП2	Школска пракса 2	10 (десет)	4	IV:(0+0+3)	20.06.2019.
18.	09ОФДР	Дипломски рад	10 (десет)	15	IV:(0+0+15)	29.09.2022.

* - еквивалентиран/признат испит.

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

Укупно остварено 120 ЕСПБ.

Општи успех: 8,76 (осам и 76/100)

Овлашћено лице факултета



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2022/8033
Датум: 10.11.2022. године

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

УВЕРЕЊЕ

Миленковић (Весна) Александра, бр. индекса 2022/8033, рођена 24.09.1993. године, Краљево, Република Србија, 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 додаток, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену возњу и стипендије.



Овлашћено лице факултета