

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО: 26. 11. 2025			
Рад.јед.	б о ј	Арх.шифра	Прилог
0001	2336/1		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник.

С обзиром да испуњавам услове прописане Законом о науци и истраживањима, подносим молбу Научном већу Института за физику у Београду за избор у звање истраживач приправник.

У прилогу достављама следећа документа:

1. мишљење руководиоца лабораторије;
2. стручну биографију;
3. фотокопију дипломе основних академских студија;
4. фотокопију додатка дипломи основних академских студија;
5. фотокопију дипломе мастер академских студија;
6. фотокопију додатка дипломи мастер академских студија;
7. уверење о уписаној првој години докторских студија.

С поштовањем,

Стефан Катић



мастер физичар

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ БЕОГРАД

ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

Прегревица 118, 11080 Земун - Београд, Република Србија

Телефон: +381 11 3713000, Факс: +381 11 3162190, www.ipb.ac.rs

ПИБ: 100105980, Матични број: 07018029, Текући рачун: 205-66984-23



ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО:		26. 11. 2025	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	2336/2		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Стефана Катића у звање истраживач приправник

Стефан Катић је уписао докторске студије на Физичком факултету Универзитета у Београду на смеру Квантна поља, честице и гравитација. Под руководством Бранислава Цветковића ће радити на холографској структури Поенкареове локалне теорије. Стефан Катић ће бити ангажован у оквиру Групе за честице, гравитацију и поља Института за физику у Београду.

Кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању научних и истраживачких звања за избор у звање истраживач приправник, тј. уписан је на докторске студије и на сваком од претходних степена студија има појединачно просечну оцену већу од осам.

На основу наведеног предлажем да Научно веће изабере Стефана Катића у звање истраживач приправник.

Београд, 26.11.2025.

Бранислав Цветковић

др Бранислав Цветковић

научни саветник

Руководилац Групе за гравитацију, честице и поља

Стручна биографија Стефана Катића

Стефан Катић је рођен 14. 12. 1999. године у Београду где је завршио Пету београдску гимназију 2018. године.

Основне академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика на Физичком факултету Универзитета у Београду је завршио 2022. године са просечном оценом 9.62. Мастер академске студије је завршио 2024. године са просечном оценом 10,00 на студијском програму Теоријска и експериментална физика на Физичком факултету Универзитета у Београду, где је и одбранио мастер рад под називом "Структура Кошијевих површи испаравајуће црне рупе и информациони парадокс" под менторством доц др Драгољуба Гочанина (Физички факултет Универзитета у Београду) са оценом 10.

Доктроске студије физике на Физичком факултету Универзитета у Београду уписао је 2025. године из уже научне области физика гравитације, честица и поља под менторством др Бранислава Цветковића.

Искуства у истраживању: Пројекат о динамици прстенастих струна у AdS_5 простор-времену са Шварцшилдовом црном руном под менторством др Михаила Чубровића.

Искуства у предавању и менторисању: Од јануара 2024. године ради као професор физике у Филолошкој гимназији у Београду и као сарадник на семинару астрономије у Петници.



Република Србија
Универзитет у Београду

Оснивач: Република Србија

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 технолошког развоја Републике Србије

УБ



Диплома

Стефан, Виоleta, Капић

рођен 14. децембра 1999. године, Београд, Република Србија, уписан школске 2018/2019.

године, а дана 30. септембра 2022. године завршио је основне академске студије,
првог степена, на студијском програму Теоријска и експериментална физика, обима
240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,62 (девет и 62/100).

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

Број: 14237100

У Београду, 25. октобра 2022. године

Декан
Проф. др Иван Белча

Иван Белча

Ректор
Проф. др Владан Ђокић

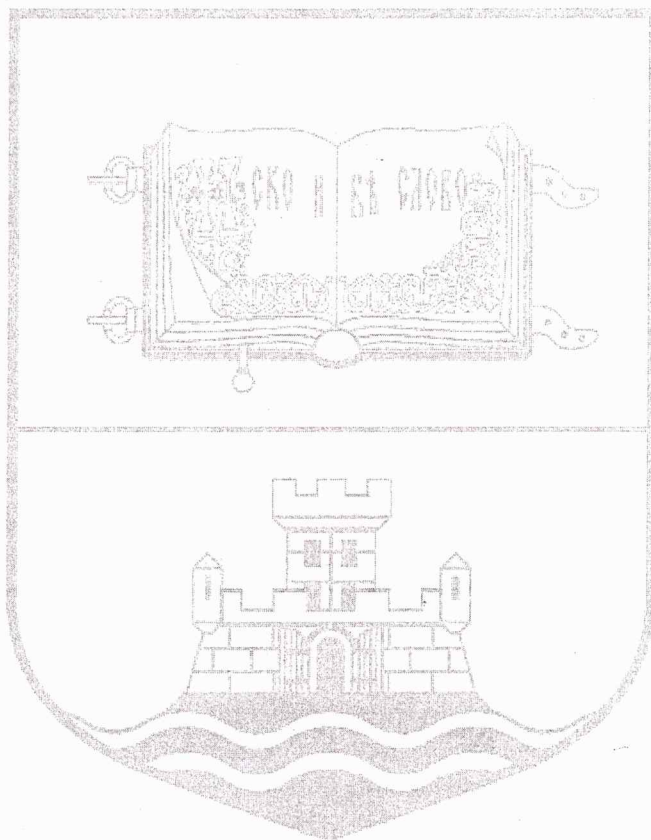
Владан Ђокић

00142568

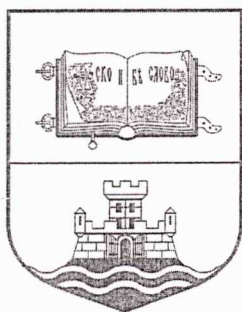


Република Србија

Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Физички факултет, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 14237100, издате 25. октобра 2022. 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: *Стефан*
 1.2 Презиме: *Катић*
 1.3 Датум рођења: *14. децембар 1999. године*
 1.4 Број индекса студента: *2018/2048*
 ЈМБГ: *1412999710077*

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 седишту установе*

- 4.2 Назив студијског програма:

Теоријска и експериментална физика

Циљеви студијског програма:

- *Стицање високих компетенција и академских и практичних вештина из области физике,*
- *Оспособљавање 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,*
- *Оспособљавање за креативно размишљање, разумевање и решавање комплексних физичких проблема, примену метода физике на моделовање различитих појава, учешће у пројектовању и извођењу експеримената,*
- *Оспособљавање за самосталан и тимски рад,*
- *Обезбеђивање додатних знања неопходних за праћење брзој научној и технолошкој развоја,*
- *Оспособљавање за праћење наставе на магистар 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						год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив	ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова					
				пред.	веж.	ост.				
1	15ТФЛФ1	Лабораторија физике 1	о.	4	1	-	3	1	10	Ђорђе Спасојевић
2	15ТФАПСО	Апликативни софтвер	и.	4	2	2	-	1	10	Едић Добарцић
3	15ТФЛФ2	Лабораторија физике 2	о.	3	1	-	2	1	10	Зоран Поповић
4	15ТФФИМЕ	Физичка механика	о.	9	4	3	-	1	9	Божидар Николић
5	15ТФМА1Б	Математика 1Б	о.	9	4	4	-	1	10	Стефан Милошевић
6	15ТФМФТ	Молекуларна физика и термодинамика	о.	9	4	3	-	1	10	Божидар Николић
7	15ТФОСХЕ	Основи хемије	о.	4	2	-	2	1	10	Душан Вељковић

ред. бр.	шифра	Наставни предмети		ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив				пред.	веж.	ост.			
8	15ТФМА2Б	Математика 2Б	о.	9	4	4	-	1	8	Стефан Милошевић	
9	15ТФФПН	Филозофија природних наука	и.	4	2	2	-	1	9	Илија Марић	
10	15ТФОРМ	Обрада резултата мерења	о.	5	2	2	-	1	10	Срђан Буквић	
11	15ТФЛФЗ	Лабораторија физике 3	о.	3	1	-	2	2	10	Милорад Кураица	
12	15ТФМФ1	Математичка физика 1	о.	7	4	3	-	2	8	Иванка Милошевић	
13	15ТФТЕМЕ	Теоријска механика	о.	7	4	3	-	2	10	Сунчица Елезовић Хаџић	
14	15ТФЛФ4	Лабораторија физике 4	о.	3	1	-	2	2	10	Милорад Кураица	
15	15ТФСТР	Специјална теорија релативности	о.	2	2	-	-	2	9	Марија Димитријевић-Ђирић	
16	15ТФМА3Б	Математика 3Б	о.	9	4	4	-	2	10	Владимир Грујић	
17	15ТФПРЗФ	Програмирање за физичаре	о.	2	2	-	-	2	10	Зоран Николић	
18	15ТФТИОП	Таласи и оптика	о.	9	4	3	-	2	10	Ђорђе Спасојевић	
19	15ТФЕЛМА	Електромагнетизам	о.	9	4	3	-	2	9	Милорад Кураица	
20	15ТФМА4Б	Математика 4Б	о.	9	4	4	-	2	10	Петар Мелентијевић	
21	15ТФЕЛД1	Електродинамика 1	о.	5	2	2	-	3	8	Воја Радовановић	
22	15ТФКМ1	Квантна механика 1	о.	6	3	2	-	3	10	Иванка Милошевић	
23	15ТФКМ2	Квантна механика 2	о.	6	3	2	-	3	10	Иванка Милошевић	
24	15ТФСФ1	Статистичка физика 1	о.	4	2	2	-	3	9	Сунчица Елезовић Хаџић	
25	15ТФФИЕЛ	Физичка електроника	о.	9	4	2	3	3	10	Иван Белча	
26	15ТФМФ2	Математичка физика 2	о.	9	4	4	-	3	10	Татјана Вуковић	
27	15ТФФИАТ	Физика атома	о.	9	4	2	3	3	10	Иван Дојчиновић	
28	15ТФДИФИ	Дидактика физике	и.	3	2	-	-	3	10	Андријана Жекић	
29	15ТФСФ2	Статистичка физика 2	о.	4	2	2	-	3	9	Сунчица Елезовић Хаџић	
30	15ТФЕЛД2	Електродинамика 2	о.	5	2	2	-	3	10	Воја Радовановић	
31	15ТФКТГП1	Квантна теорија поља 1	и.	6	2	2	-	4	10	Маја Бурић	
32	15ТФТФП	Теоријска физика плазме	и.	6	3	2	-	4	10	Ђорђе Спасојевић	
33	15ТФРКМ	Релативистичка квантна механика	о.	5	2	2	-	4	9	Маја Бурић	
34	15ТФТЕЧ	Теорија елементарних честица	и.	6	3	2	-	4	10	Воја Радовановић	
35	15ТФКСФ	Квантна статистичка физика	и.	6	4	2	-	4	9	Милица Миловановић	
36	15ТФФИМО	Физика молекула	о.	9	4	2	2	4	10	Горан Попарић	
37	15ТФСУФ	Симетрије у физици	и.	6	3	2	-	4	9	Саша Дмитровић	
38	15ТФНУФИ	Нуклеарна физика	о.	9	4	2	2	4	10	Јован Пузовић	
39	15ТФТКС	Теорија кондензованог стања	и.	7	4	2	1	4	10	Дарко Танасковић	
Укупан број бодова:				240		Просечна оцена: 9,62					
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: 9,62 (девет и 62/100)

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 студјски 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 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 дипломираног физичара,
- разумеју утицај нових открића и нових технологија на друштво и околину,
- унапређују своје знање и прате развој науке током целој 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 12.10.2011; Дойуне 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: 14237101 Датум: 25. октобар 2022. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Иван Белча

7.3 Печат



Одговорно лице

Ректор, проф. др Владан Ђокић

Печат и потпис



8. Подаци о систему високог образовања у Републици Србији

Оријентационе године старости

27-28

Трећи
степен
високог
образовања

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
180 ЕСПБ (уз претходно остварених на основним и мастер
академским студијама најмање 300 ЕСПБ)

24-25

Други
степен
високог
образовања

Мастер
академске студије
60 - 120 ЕСПБ

Специјалистичке
академске студије
60 ЕСПБ

Мастер
струковне студије
120 ЕСПБ

22-23

*Индиферисане
академске студије
300 или 360 ЕСПБ*

Први
степен
високог
образовања

Основне
академске студије
180 - 240 ЕСПБ

Основне
струковне студије
180 ЕСПБ

Специјалистичке
струковне студије
60 ЕСПБ

18-19

КАНДИДАТИ

са стеченим средњим образовањем и положеним пријемним испитом или испитом за проверу склоности и способности или уз признавање опште, односно стручне матуре за упис на академске, односно струковне студије, односно уметничке матуре за упис на студијске програме у области уметности

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 универзитета** - 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, 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 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 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 медицине и завршеном специјализацијом, на основу одобравања 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, нунумерички 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. Дозволу за рад издаје Министарство, односно надлежни орган Аутономне Покрајине Војводина, 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.mps.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



Република Србија
Универзитет у Београду

Оснивач: Република Србија

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 технолошког развоја Републике Србије

УБ



Диплома

Стефан, Виоleta, Капић

рођен 14. децембра 1999. године, Београд, Република Србија, уписан школске
2022/2023. године, а дана 28. јуна 2024. године завршио је мастер академске студије,
групе степен, на студијском програму Теоријска и експериментална физика,
одима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 10,00 (десет и 0/100).

На основу тога издаје му се ова диплома о стицању високог образовања и академском називу
мастер физичар

Број: 16777600

У Београду, 24. јануара 2025. године

Декан
Проф. др Воја Радовановић

Воја Радовановић

Ректор
Проф. др Владан Ђокић

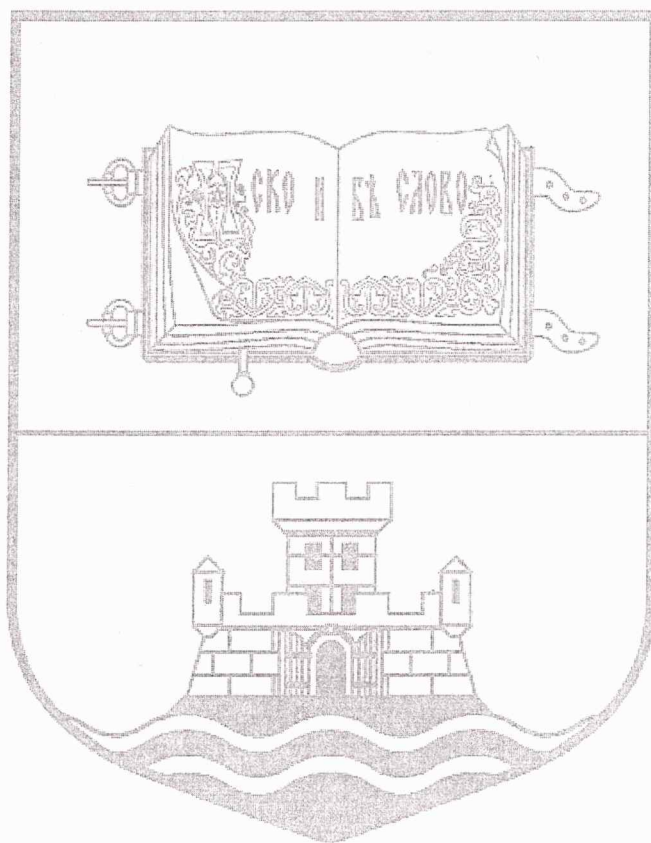
Владан Ђокић

00168127

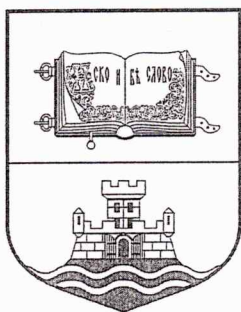


Република Србија

Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Физички факултет, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 16777600, издате 24. јануара 2025. 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: *Стефан*
 1.2 Презиме: *Катић*
 1.3 Датум рођења: *14. децембар 1999. године*
 1.4 Број индекса студента: *2022/7014*
 ЈМБГ: *1412999710077*

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 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: *мастер академске студије, другој степена*
 3.2 Дужина трајања студија: *1 година (60 ЕСПБ)*
 3.3 Услови уписа:
Завршене основне академске студије обима 240 ЕСПБ бодова.

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,
 - оспособљавање 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,
 - оспособљавање за креативно размишљање, разумевање и решавање комплексних физичких проблема, примену метода физике на моделовање различитих појава, учешће у пројектовању и извођењу експеримената,
 - оспособљавање за самосталан и тимски рад,
 - обезбеђивање додатних знања неопходних за праћење брзој научној и технолошкој развоја,
 - оспособљавање за праћење наставе на 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		ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив				пред.	веж.	ост.			
1	22МТФОТР	Општа теорија релативности	и.	10	6	4	-	1	10		Марија Димитријевић-Ђирић
2	22МТФКТП2	Квантна теорија поља 2	и.	10	6	4	-	1	10		Воја Радовановић
3	22МТФСП	Стручна пракса	о.	3	-	-	6	1	положено		Марија Димитријевић-Ђирић
4	22МТФСИР	Студијски истраживачки рад	о.	25	-	-	20	1	положено		Драгољуб Гочанин

7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 16777601 Датум: 24. јануар 2025. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Воја Радовановић

7.3 Печат и потпис



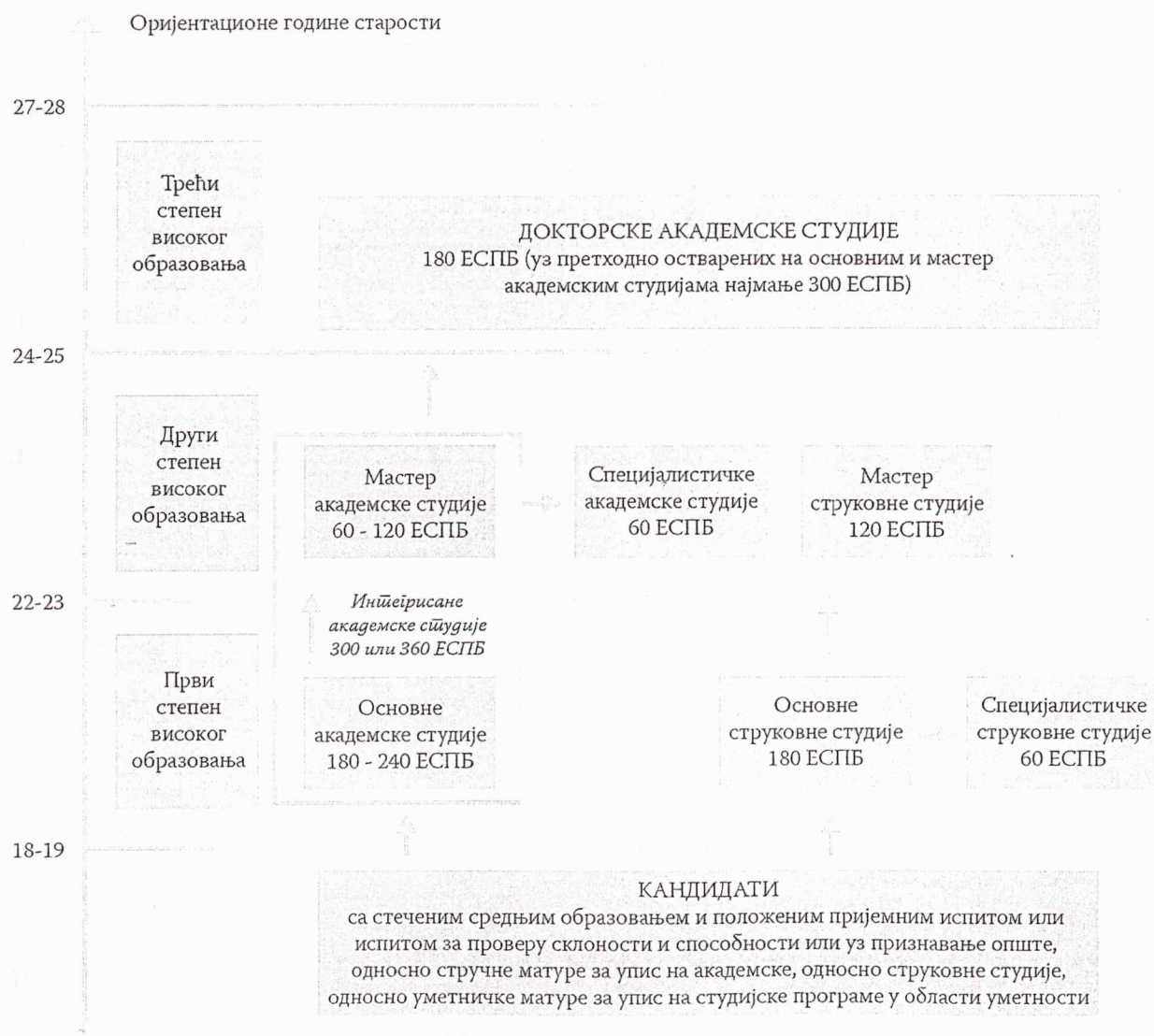
Одговорно лице

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 уметност) 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, 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 настула под називом универзитета у чијем је саставу и под својим називом, у складу са статуту 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 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 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 првога 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 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 прелазна) до 10 (десет). Високошколска установа може прописати и други, ненумерички 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 конкурсом самосталне високошколске установе.

8.5 Дозвола за рад и акредитација

Високошколска установа може почети са радом по добијању дозволе за рад. Дозволу 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 основу 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.mprn.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



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2025/8003
Датум: 27.11.2025. године

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

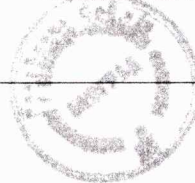
УВЕРЕЊЕ

Катић (Виолета) Стефан, бр. индекса 2025/8003, рођен 14.12.1999. године, Београд, Савски венац, Република Србија, уписан школске 2025/2026. 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



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2025/8003
Датум: 27.11.2025. године

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

УВЕРЕЊЕ

Катић (Виолета) Стефан, бр. индекса 2025/8003, рођен 14.12.1999. године, Београд, Савски венац, Република Србија, уписан школске 2025/2026. 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

