

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО:		29. 10. 2024	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	1956/1		

**Научном већу
Института за физику у Београду**

Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник


МОЛБА

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

У прилогу достављам:

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

С поштовањем,


Петар Петрашиновић
мастер физичар

ПРИМЉЕНО:		29. 10. 2024	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	1956/2		

Научном већу Института за физику у Београду

Београд, 28. октобар 2024. године

Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Петра Петрашиновића у звање истраживач приправник

Петар Петрашиновић је студент докторских студија физике, а докторат ради под менторством др Марка Војиновића у Групи за гравитацију, честице и поља Института за физику у Београду. Докторска теза кандидата биће везана за конструкцију и особине уједињене теорије квантне гравитације и материје Стандардног Модела у контексту математичке теорије виших категорија.

Треба специјално похвалити Петров одлично урађен мастер рад, под називом “Класификација стриктних 2-група симетрије у квантној гравитацији”, који је успешно одбранио 27. септембра 2024. године на Физичком факултету Универзитета у Београду, такође под руководством др Војиновића. Овај мастер рад представља веома добру полазну основу за Петрово будуће истраживање у оквиру рада на докторској дисертацији.

Пошто испуњава све предвиђене услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МНТРИ, што се види из приложеног материјала, предлагем да Научно веће изабере Петра Петрашиновића у звање истраживач приправник.

др Бранислав Цветковић

научни саветник Института за физику
руководилац Групе за гравитацију, честице и поља

Биографија Петра Петрашиновића

Петар Петрашиновић је рођен 29. октобра 1999. године у Краљеву, Република Србија. Основну школу „Свети Сава“ завршио је у месту Попина код Трстеника, као ђак генерације. Средњу школу завршио је у Трстенику, у Гимназији „Вук Карацић“ такође као ђак генерације.

Школске 2018/2019. је уписао Физички факултет Универзитета у Београду. Основне студије на смеру Теоријска и експериментална физика завршио је 2023. године са просечном 9,69.

Мастер студије на смеру Теоријска и експериментална физика завршио је 2024. године са просечном оценом 9,67. Мастер рад под називом „Класификација стриктних 2-група симетрије у квантној гравитацији“ одбранио је 27. септембра 2020. године под менторством др Марка Војиновића и проф. др Марије Димитријевић-Ћирић.

У 2023. Години, добитник је награде „Доситеја“, Фонда за младе таленте, Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Републике Србије.

Петар Петрашиновић је од 2023. године председник удружења младих физичара „Спинор“ чија је делатност организација такмичења „Турнир младих физичара“ у Србији. У претходним издањима овог такмичења у Србији, био је капитен тима Србије на међународном такмичењу „IYPT“, а касније сарадник и ментор у припремама.

Школске 2024/2025. године уписао је докторске студије на Физичком факултету, ужа научна област квантна поља, честице и гравитација. Планирана је израда докторске тезе из квантне гравитације и виших градијентних теорија под руководством др Марка Војиновића.



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2024/8003
Датум: 23.10.2024. године

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

УВЕРЕЊЕ

Петрашиновић (Здравко) Петар, бр. индекса 2024/8003, рођен 29.10.1999. године, Краљево, Република Србија, уписан 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
Физички факултет
Д.Бр.2024/8003
Датум: 23.10.2024. године

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

УВЕРЕЊЕ

Петрашиновић (Здравко) Петар, бр. индекса 2024/8003, рођен 29.10.1999. године, Краљево, Република Србија, уписан 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





Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2023/7001
Број: 2442024
Датум: 21.10.2024.

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

Петар Пеџрашиновић

име једног родитеља Здравко, ЈМБГ 2910999780044, рођен 29.10.1999. године, Краљево, Република Србија, уписан школске 2023/24. године, дана 27.09.2024. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 9,67 (девет и 67/100).

На основу наведеног издаје му се ово уверење о стеченом високом образовању и академском називу **мастер физичар**.



Декан

Проф. др Воја Радовановић



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2023/7001
Датум: 21.10.2024.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Петар Петрашиновић, име једног родитеља Здравко, ЈМБГ 2910999780044, рођен 29.10.1999. године, Краљево, Република Србија, уписан школске 2023/24. године, дана 27.09.2024. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, и стекао академски назив мастер физичар. Током студија положио је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	22МТФСИР	Студијски истраживачки рад	П.	25	I:(0+0+20)	14.06.2024.
2.	22МТФЗР	Завршни рад - израда и одбрана	10 (десет)	12	II:(0+0+4)	27.09.2024.
3.	22МТФКТП2	Квантна теорија поља 2	10 (десет)	10	II:(6+4+0)	13.09.2024.
4.	22МТФСП	Стручна пракса	П.	3	II:(0+0+6)	23.09.2024.
5.	22МТФОТР	Општа теорија релативности	9 (девет)	10	II:(6+4+0)	24.09.2024.

* - еквивалентан/признат испит.

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

Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 9,67 (девет и 67/100), по годинама студија (9,67).

Овлашћено лице факултета





Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2018/2069
Број: 2402023
Датум: 24.10.2023.

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

Петар Петрашиновић

име једног родитеља Здравко, ЈМБГ 2910999780044, рођен 29.10.1999. године, Краљево, Република Србија, уписан школеке 2018/19. године, дана 22.09.2023. године завршио је основне академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 9,69 (девет и 69/100).

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



Декан

Ivan Belca
Проф. др Иван Белча



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2018/2069
Датум: 21.10.2024.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Петар Петрашиновић, име једног родитеља Здравко, ЈМБГ 2910999780044, рођен 29.10.1999. године, Краљево, Република Србија, уписан школске 2018/19. године, дана 22.09.2023. године завршио је основне академске студије на студијском програму Теоријска и експериментална физика, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, и стекао стручни назив дипломирани физичар. Током студија положио је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	15ТФМА1Б	Математика 1Б	10 (десет)	9	I:(4+4+0)	27.06.2019.
2.	15ТФФИМЕ	Физичка механика	10 (десет)	9	I:(4+3+0)	28.01.2019.
3.	15ТФОРМ	Обрада резултата мерења	10 (десет)	5	I:(2+2+0)	25.01.2019.
4.	15ТФЛФ1	Лабораторија физике 1	10 (десет)	4	I:(1+0+3)	22.01.2019.
5.	15ТФАПСО	Апликативни софтвер	10 (десет)	4	I:(2+2+0)	23.01.2019.
6.	15ТФЛФ2	Лабораторија физике 2	10 (десет)	3	II:(1+0+2)	14.06.2019.
7.	15ТФМА2Б	Математика 2Б	10 (десет)	9	II:(4+4+0)	18.09.2019.
8.	15ТФФПН	Филозофија природних наука	10 (десет)	4	II:(2+2+0)	29.08.2019.
9.	15ТФОСХЕ	Основи хемије	10 (десет)	4	II:(2+0+2)	13.06.2019.
10.	15ТФМФТ	Молекуларна физика и термодинамика	10 (десет)	9	II:(4+3+0)	18.06.2019.
11.	15ТФМФ1	Математичка физика 1	10 (десет)	7	III:(4+3+0)	26.06.2020.
12.	15ТФЛФ3	Лабораторија физике 3	10 (десет)	3	III:(1+0+2)	20.01.2020.
13.	15ТФЕЛМА	Електромагнетизам	10 (десет)	9	III:(4+3+0)	14.02.2020.
14.	15ТФПРЗФ	Програмирање за физичаре	10 (десет)	2	III:(2+0+0)	14.01.2020.
15.	15ТФМА3Б	Математика 3Б	8 (осам)	9	III:(4+4+0)	16.09.2020.
16.	15ТФСТР	Специјална теорија релативности	10 (десет)	2	IV:(2+0+0)	23.09.2020.
17.	15ТФГНПОП	Таласи и оптика	10 (десет)	9	IV:(4+3+0)	10.07.2020.
18.	15ТФМА4Б	Математика 4Б	10 (десет)	9	IV:(4+4+0)	03.02.2021.
19.	15ТФЛФ4	Лабораторија физике 4	10 (десет)	3	IV:(1+0+2)	19.08.2020.
20.	15ТФТЕМЕ	Теоријска механика	10 (десет)	7	IV:(4+3+0)	10.07.2020.
21.	15ТФСФ1	Статистичка физика 1	10 (десет)	4	V:(2+2+0)	08.07.2022.
22.	15ТФКМ1	Квантна механика 1	9 (девет)	6	V:(3+2+0)	24.09.2021.
23.	15ТФФИЕЛ	Физичка електроника	10 (десет)	9	V:(4+2+3)	27.09.2021.
24.	15ТФМФ2	Математичка физика 2	9 (девет)	9	V:(4+4+0)	30.09.2021.
25.	15ТФЕЛД1	Електродинамика 1	10 (десет)	5	V:(2+2+0)	22.07.2022.
26.	15ТФСФ2	Статистичка физика 2	10 (десет)	4	VI:(2+2+0)	15.07.2022.
27.	15ТФЕЛД2	Електродинамика 2	9 (девет)	5	VI:(2+2+0)	29.06.2023.
28.	15ТФФИАТ	Физика атома	10 (десет)	9	VI:(4+2+3)	30.09.2021.
29.	15ТФКМ2	Квантна механика 2	10 (десет)	6	VI:(3+2+0)	24.09.2021.
30.	15ТФССФ	Семнар савремене физике	10 (десет)	3	VI:(2+0+0)	24.09.2021.

Овлашћено лице факултета





Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2018/2069
Датум: 21.10.2024.

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
31.	15ТФТФП	Теоријска физика плазме	10 (десет)	6	VII:(3+2+0)	30.09.2022.
32.	15ТФМЕТР	Метрологија	10 (десет)	6	VII:(2+0+3)	14.09.2023.
33.	15ТФСУФ	Симетрије у физици	9 (девет)	6	VII:(3+2+0)	23.06.2023.
34.	15ТФРКМ	Релативистичка квантна механика	7 (седам)	5	VII:(2+2+0)	30.06.2023.
35.	15ТФНУФИ	Нуклеарна физика	9 (девет)	9	VII:(4+2+2)	29.09.2022.
36.	15ТФФИМО	Физика молекула	10 (десет)	9	VIII:(4+2+2)	11.09.2023.
37.	15ТФТЕЧ	Теорија елементарних честица	9 (девет)	6	VIII:(3+2+0)	14.09.2023.
38.	15ТФКТПШ	Квантна теорија поља I	9 (девет)	6	VIII:(2+2+0)	29.06.2023.
39.	15ТФТКС	Теорија кондензованог стања	10 (десет)	7	VIII:(4+2+1)	22.09.2023.

* - еквивалентиран/признат испит.

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

Општи успех: 9,69 (девет и 69/100) , по годинама студија (10,00, 9,80, 9,70, 9,22).

Овлашћено лице факултета

