

MOLBA

Naučnom veću Instituta za fiziku u Beogradu

Predmet: Molba za izbor u zvanje istraživač pripravnik

Pošto ispunjavam uslove propisane Zakonom o nauci i istraživanjima, molim Naučno veće Instituta za fiziku u Beogradu da me izabere u zvanje istraživač pripravnik.

U prilogu dostavljam:

1. Mišljenje rukovodioca laboratorije,
2. Kratku stručnu biografiju,
3. Uverenje o upisanim doktorskim studijama fizike,
4. Uverenje o završenim osnovnim studijama fizike,
5. Uverenje o položenim ispitima na osnovnim studijama fizike,
6. Uverenje o završenim master studijama fizike,
7. Uverenje o položenim ispitima na master studijama fizike.

S poštovanjem,
Igor Barbu
master fizičar



Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Игора Барбуа у звање истраживач приправник

Игор Барбу је студент прве године докторских студија на Физичком факултету Универзитета у Београду, које је уписао школске 2021/2022. године на смеру Квантна поља, честице и гравитација.

Ментор докторских студија Игора Барбуа је др Бранислав Цветковић из Групе за гравитацију, честице и поља Института за физику у Београду, који је био и ментор мастер тезе кандидата под насловом „Конформни опис ентропије црне рупе“, која је одбрањена у јулу 2021. година на Физичком факултету Универзитета у Београду.

Кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о науци и истраживањима и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, што се види из приложеног материјала, предлажем да Научно веће изабере Игора Барбуа у звање истраживач приправник.

Београд, 18.06.2022.

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



Igor Barbu: Curriculum Vitae

Lični podaci

Ime i prezime: Igor Barbu

Kontakt adresa: Kralja Milana Obrenovića 10/23, Pančevo

Email: igor.barbu@gmail.com

Telefon: 063/767-1180

Obrazovanje

Titula: Master fizičar

Smer: Teorijska i eksperimentalna fizika

Institucija: Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu

Godina diplomiranja osnovnih studija: 2019. god.

Napomena: zbog ekvivalentnosti diplome po starom statutu sa masterom po novom stručni naziv diplomirani fizičar je izjednačen sa nazivom master fizičar

Prosek na osnovnim studijama: 9.23

Diplomski rad: Aharonov-Bomov efekat

Mentor diplomskog rada: prof. dr Maja Burić

Ocena na diplomskom ispitu: 10

Godina diplomiranja master studija: 2021. god.

Prosek na master studijama: 9.67

Master rad: Konformni opis entropije crne rupe

Mentor master rada: dr Branislav Cvetković

Ocena master rada: 10

Dodatni podaci

Strani jezici: Cambridge Certificate of Proficiency in English (CPE), CEFR level - C2, 2019. god.

Programski jezici: Mathematica, LaTeX

Predavačko iskustvo: privatni časovi iz matematike i fizike za osnovnu i srednju školu



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2021/8002
Датум: 20.06.2022. године

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

УВЕРЕЊЕ

Барбу (Дору) Игор, бр. индекса 2021/8002, рођен 25.10.1979. године, Панчево, Република Србија, уписан школске 2021/2022. 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



[Handwritten signature]



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2021/8002
Датум: 20.06.2022. године

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

УВЕРЕЊЕ

Барбу (Дору) Игор, бр. индекса 2021/8002, рођен 25.10.1979. године, Панчево, Република Србија, уписан школске 2021/2022. године, у статусу: финансирање из буџета; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Физика.

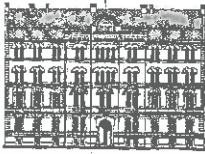
Према Статуту факултета студије трају (број година): три.
Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија.

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



[Handwritten signature]



ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Студентски трг 12-16, Цара Душана 13, 11000 Београд, П.Фах 368, Тел: 630-152, 638-745, Фах: 3282-619

www.rudjer.ff.bg.ac.yu webmaster@rudjer.ff.bg.ac.yu

FACULTY OF PHYSICS, UNIVERSITY OF BELGRADE

Studentski trg 12-16, 11000 Belgrade, Yugoslavia, P.O.Box 368, Tel: 630-152, Fax: +381 11 3282-619

**FIZIČKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Broj 2102019

Beograd, 28. 08. 2019. godine

Na osnovu člana 161. Zakona o opštem upravnom postupku i člana 4. Pravilnika o sadržaju i obliku obrazaca javnih isprava koje izdaju više škole, fakulteti i univerziteti, po zahtevu, Barbu Igora izdaje se sledeće

U V E R E N J E

BARBU (DORU) IGOR rođen 25. 10. 1979. godine u Pančevu, R. Srbija upisan školske 2001/2002. godine na Studijsku grupu **FIZIKA** smer **Teorijska i eksperimentalna fizika** položio je ispite predviđene nastavnim planom i programom navedene Studijske grupe i diplomirao na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 22. avgusta 2019. godine, sa srednjom ocenom 9,23 (devet i 23/100) u toku studija i ocenom 10 (deset i 00/100) na diplomskom ispitu i time stekao visoku stručnu spremu (VII stepen stručne spreme) i stručni naziv

DIPLOMIRANI FIZIČAR

Uverenje se izdaje na lični zahtev, a služi kao dokaz o završenoj visokoj stručnoj spremi (VII stepen stručne spreme) do izdavanja diplome.

Uverenje je oslobođeno plaćanja takse.



**DEKAN
FIZIČKOG FAKULTETA**

Prof. dr Ivan Belča



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2001/2011
Датум: 23.09.2019.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Игор Барбу, име једног родитеља Дору, ЈМБГ 2510979860027, рођен 25.10.1979. године, Панчево, Република Србија, уписан школске 2000/2001. године на 1. годину студија, дана 22.08.2019. године завршио је основне студије Студијска група ФИЗИКА, смер: Теоријска и експериментална физика 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.	02ТФ1005	Енглески језик	9 (девет)	--		07.06.2004.
2.	02ТФ1003	Обрада резултата мерења	10 (десет)	--		10.05.2002.
3.	02ТФ1002	Математика 1 Б	8 (осам)	--		19.03.2004.
4.	02ТФ1001	Физичка механика и термофизика	7 (седам)	--		09.05.2008.
5.	02ТФ1004	Основи хемије	7 (седам)	--		02.07.2008.
6.	02ТФ2006	Математика 2 Б	9 (девет)	--		21.02.2014.
7.	02ТФ2011	Филозофија физике	10 (десет)	--		04.09.2006.
8.	02ТФ2007	Електромагнетизам	10 (десет)	--		05.12.2008.
9.	02ТФ2008	Математичка физика 1	9 (девет)	--		22.08.2006.
10.	02ТФ2010	Теоријска механика	9 (девет)	--		10.07.2009.
11.	02ТФ2009	Таласи и оптика	10 (десет)	--		01.11.2010.
12.	02ТФ3013	Електродинамика	9 (девет)	--		17.10.2012.
13.	02ТФ3015	Математичка физика 2	8 (осам)	--		19.02.2018.
14.	02ТФ3012	Квантна механика	10 (десет)	--		05.09.2016.
15.	02ТФ3016	Физичка електроника	9 (девет)	--		28.01.2019.
16.	02ТФ3014	Статистичка физика	8 (осам)	--		14.02.2015.
17.	02ТФ3017	Физика атома	10 (десет)	--		15.07.2019.
18.	02ТФ4019	Физика молекула	10 (десет)	--		15.07.2019.
19.	02ТФ4020	Квантна електродинамика	10 (десет)	--		20.07.2018.
20.	02ТФ4022	Симетрија у физици	9 (девет)	--		29.06.2018.
21.	02ТФ4021	Квантна статистичка физика	10 (десет)	--		23.06.2017.
22.	02ТФ4018	Нуклеарна физика	10 (десет)	--		27.06.2019.
23.	02ТФ4023	Теорија кондензованог стања	9 (девет)	--		14.07.2017.
24.	02ТФ4024	Физичка кинетика	10 (десет)	--		22.09.2017.
25.	02ТФ4025	Теорија елементарних честица	10 (десет)	--		05.09.2018.
26.	02ТФ4026	Дипломски рад	10 (десет)	--		22.08.2019.

* - еквивалентиран/признат испит.

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

Општи успех: 9,23 (девет и 23/100), по годинама студија (8,20, 9,50, 9,00, 9,78).
Настава на овим студијама траје четири године.

Овлашћено лице факултета



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2001/2011
Датум: 23.09.2019.



Овлашћено лице факултета

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials.



Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2019/7016
Број: 2152021
Датум: 15.07.2021.

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

Ијор Барбу

име једног родитеља Дору, ЈМБГ 2510979860027, рођен 25.10.1979. године, Панчево, Република Србија, уписан школске 2019/20. године, дана 13.07.2021. 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

Prof. dr Ivan Belca
Проф. др Иван Белча



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Број индекса: 2019/7016
Датум: 22.09.2021.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Игор Барбу, име једног родитеља Дору, ЈМБГ 2510979860027, рођен 25.10.1979. године, Панчево, Република Србија, уписан школске 2019/20. године, дана 13.07.2021. 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.	15МТФКТП2	Квантна теорија поља 2	10 (десет)	10	I:(6+4+0)	21.06.2021.
2.	15МТФОТР	Општа теорија релативности	9 (девет)	10	I:(6+4+0)	14.09.2020.
3.	15МТФДР	Дипломски рад	10 (десет)	20	II:(0+0+20)	13.07.2021.
4.	15МТФИСР	Истраживачки студијски рад	П.	20	II:(0+0+20)	24.09.2020.

* - еквивалентран/признат испит.

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

Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 9,67 (девет и 67/100)

Овлашћено лице факултета

