

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО: 02. 11. 2021			
Ред. бр.	Бр. о. л.	Датум пријема	Иницијал
0801	912/1		

**Научном већу Института за физику у Београду**

**Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник**

Пошто испуњавам све предвиђене услове у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, 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 биофотонице;
4. Уверење о завршеним мастер студијама физике и просечној оцени;
5. Уверење о завршеним основним студијама физике и просечној оцени;
6. Уверење о положеним испитима на мастер студијама физике;
7. Уверење о положеним испитима на основним студијама физике.

С поштовањем,

  
Марта Букумира

## Научном већу Института за физику у Београду

### **Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Марте Букумире у звање истраживач приправник**

Марта Букумира је ангажована у Лабораторији за биофизику у оквиру Националног центра изузетних вредности за фотонику Института за физику у Београду где је експериментални део свог мастер рада у области нелинеарне ласерске скенирајуће микроскопије урадила под менторством др Александра Крмпота, вишег научног сарадника. Марта је свој мастер рад одбранила на Физичком факултету Универзитета у Београду, а на истом универзитету је уписала и докторске академске студије из биофотонице. Марта је показала високу посвећеност у раду и завидан ниво самосталности. Рад на својој докторској тези из исте области ће наставити у Лабораторији за биофизику у којој се кроз пројекат HEMMAGINERO финансираном од стране Фонда за науку Републике Србије апаратура за нелинеарну ласерску скенирајућу микроскопију унапређује доградњом нових модалитета и примењује у областима биомедицинског осликавања .

С обзиром да испуњава све предвиђене услове у складу са 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 Марту Букумиру у звање истраживач приправник



Др Александар Крмпот, виши научни сарадник

Руководилац Лабораторије за биофизику

## БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Марта Букумира, рођена 22. 3. 1996. године у Краљеву. Завршила Основну школу „Димитрије Туцовић“ (2011) и природно-математички смер краљевачке гимназије (2015), стекавши диплому „Вук Караџић“ за одличан успех и примерено владање. Уписала Физички факултет Универзитета у Београду (2015), смер Ц – Примењена и компјутерска физика, модул Метрологија. У току основних студија обављала праксу у факултетској лабораторији за метрологију и еталонирање. Дипломирала (2019) са просечном оценом 9,72. Исте године уписала мастер академске студије на Физичком факултету, смер Б – Теоријска и експериментална физика. Мастерирала (2021) са просечном оценом 10,0. У току мастер студија обављала праксу у Лабораторији за биофизику при Институту за физику у Београду, одрадивши ту и експериментални део истраживања за свој завршни мастер рад. Уписала докторске академске студије при Универзитету у Београду, смер Биофотоника (2021).



# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 26.10.2021. год  
06 Број: 61203-92/ 258-21  
JK/

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), а на захтев студента, издаје се следећа

## ПОТВРДА

да је Марта Букумира, рођен/а 22.03.1996. године у Краљеву, Република Србија, уписан/а на докторске академске студије: „Биофотоника“ на Универзитету у Београду, у школској 2021/2022. год. Студент је уписао школску 2021/2022. годину.

Сврха издавања потврде: на лични захтев студента.

ПРОРЕКТОР  
Проф. др Бранислав Боричић





Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2019/7006  
Број: 2422021  
Датум: 30.09.2021.

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

### *Марџа Букумира*

*име једној родитеља Миодраг, ЈМБГ 2203996785012, рођена 22.03.1996. године, Краљево, Република Србија, уписана школске 2019/20. године, дана 27.09.2021. 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  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симиња 15

УОП - I:17825-2021  
страна 1 (један)

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једној) стране/а.-----  
Исправа се издаје незапосленом лицима ради заснивања радног односа и остваривања права по том основу и у друге сврхе се не може употребити.-----  
Накнада за оверу 1 (један) примерка није наплаћена на основу члана 21 тарифног броја 10а јавнобележничке тарифе.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симиња 15

За јавног бележника  
Јавнобележнички  
приправник  
Марина Михаиловић  
број решења: 2537-2-IV-  
6/2021  
од 29.07.2021 год.

**УОП - I:17825-2021**

Дана 27.10.2021. (двадесет седмог октобра две хиљаде двадесет прве) године, у 14:23 (четрнаест часова и двадесет три минута), у Београду, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

(печат)



(потпис)



Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2015/3035  
Број: 2382019  
Датум: 01.10.2019.

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

### *Марџа Букумира*

*име једној родитеља Миодрај, ЈМБГ 2203996785012, рођена 22.03.1996. године, Краљево, Република Србија, уписана школске 2015/16. године, дана 19.09.2019. године завршила је основне академске студије на студијском програму Примењена и компјутерска физика, у трајању од четири године, обима 247 (двеста четрдесет седам) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 9,72 (девет и 72/100).*

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

Декан



Проф. др Иван Белча

Република Србија  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симица 15

УОП - I:17824-2021  
страница 1 (један)

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једној) стране/а.-----  
Исправа се издаје незапосленом лицу ради заснивања радног односа и остваривања права по том основу и у друге сврхе се не може употребити.-----  
Накнада за оверу 1 (један) примерка није наплаћена на основу члана 21 тарифног броја 10а јавнобележничке тарифе.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симица 15

За јавног бележника  
Јавнобележнички  
приправник  
Марина Михаиловић  
број решења: 2537-2-IV-  
6/2021  
од 29.07.2021 год.

**УОП - I:17824-2021**

Дана 27.10.2021. (двадесет седмог октобра две хиљаде двадесет прве) године, у 14:22 (четрнаест часова и двадесет два минута), у Београду, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

(печат)



(потпис)





Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2019/7006  
Датум: 06.10.2021.

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

## УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Марта Букумира, име једног родитеља Миодраг, ЈМБГ 2203996785012, рођена 22.03.1996. године, Краљево, Република Србија, уписана школске 2019/20. године, дана 27.09.2021. 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.	15МТФКО	Квантна оптика	10 (десет)	10	I:(6+4+0)	31.08.2021.
2.	15МТФФОТ	Фотоника	10 (десет)	10	I:(6+4+0)	22.08.2021.
3.	15ТФФИМО	Физика молекула	9 (девет)	9	I:(4+2+2)	18.09.2020.
4.	15МТФДР	Дипломски рад	10 (десет)	20	II:(0+0+20)	27.09.2021.
5.	15МТФИСР	Истраживачки студијски рад	П.	20	II:(0+0+20)	23.09.2020.

\* - еквивалентан/признат испит

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

Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 10,00 (десет и 00/100)

Овлашћено лице факултета

Република Србија  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симица 15

УОП - I:17823-2021  
страница 1 (један)

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 1 (једној) стране/а.-----  
Исправа се издаје незапосленом лицу ради заснивања радног односа и остваривања права по том основу и у друге сврхе се не може употребити.-----  
Накнада за оверу 1 (један) примерка није наплаћена на основу члана 21 тарифног броја 10а јавнобележничке тарифе.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симица 15

За јавног бележника  
Јавнобележнички  
приправник  
Марина Михаиловић  
број решења: 2537-2-IV-  
6/2021  
од 29.07.2021 год.

**УОП - I:17823-2021**

Дана 27.10.2021. (двадесет седмог октобра две хиљаде двадесет прве) године, у 14:22 (четрнаест часова и двадесет два минута), у Београду, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.



(потпис)



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2015/3035  
Датум: 06.10.2021.

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

## УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Марта Букумира, име једног родитеља Миодраг, ЈМБГ 2203996785012, рођена 22.03.1996. године, Краљево, Република Србија, уписана школске 2015/16. године, дана 19.09.2019. године завршила је основне академске студије на студијском програму Примењена и компјутерска физика, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, и стекла стручни назив дипломирани физичар. Током студија положила је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	15ПФФИМЕ	Физичка механика	9 (девет)	9	I:(4+3+0)	21.06.2016.
2.	15ПФМАТ1	Математика 1	10 (десет)	8	I:(4+4+0)	27.02.2016.
3.	15ПФЕЛ1	Енглески језик 1	10 (десет)	4	I:(2+2+0)	26.01.2016.
4.	15ПФОРМ	Обрада резултата мерења	10 (десет)	5	I:(2+2+0)	01.02.2016.
5.	15ПФЛФ1	Лабораторија физике 1	10 (десет)	4	I:(1+0+3)	22.01.2016.
6.	15ПФЛФ2	Лабораторија физика 2	10 (десет)	3	II:(1+0+2)	17.06.2016.
7.	15ПФПРОГ	Програмирање	10 (десет)	4	II:(2+2+0)	17.06.2016.
8.	15ПФМАР2	Математика 2	10 (десет)	8	II:(4+4+0)	16.07.2016.
9.	15ПФМФИТ	Молекуларна физика и термодинамика	10 (десет)	9	II:(4+3+0)	09.09.2016.
10.	15ПФОСХЕ	Основи хемије	10 (десет)	4	II:(2+0+2)	01.09.2016.
11.	15ПФЕЛ2	Енглески језик 2	10 (десет)	4	II:(2+2+0)	21.06.2016.
12.	15ПФНМУФ	Нумерички методи у физици	10 (десет)	5	III:(2+2+0)	28.06.2017.
13.	15ПФМАТ3	Математика 3	9 (девет)	10	III:(4+5+0)	14.02.2017.
14.	15ПФЛФ3	Лабораторија физике 3	10 (десет)	3	III:(1+0+2)	24.01.2017.
15.	15ПФОМФ	Основи математичке физике	10 (десет)	5	III:(2+2+0)	26.01.2017.
16.	15ПФЕЛМА	Електромагнетизам	7 (седам)	9	III:(4+3+0)	14.09.2017.
17.	15ПФПСИХ	Психологија	9 (девет)	3	III:(2+0+0)	22.08.2017.
18.	15ПФОАП	Објектно оријентисано и апликативно програмирање	10 (десет)	5	IV:(2+2+0)	29.06.2017.
19.	15ПФЛФ4	Лабораторија физике 4	10 (десет)	3	IV:(1+2+0)	21.06.2017.
20.	15ПФОТМ	Основи теоријске механике	10 (десет)	6	IV:(3+2+0)	14.07.2017.
21.	15ПФПОФИ	Популаризација физике	10 (десет)	3	IV:(2+0+0)	26.09.2017.
22.	15ПФТИОП	Таласи и оптика	9 (девет)	9	IV:(4+3+0)	22.09.2017.
23.	15ПФПИС	Програмирање интернет страница	10 (десет)	4	V:(2+2+0)	24.01.2018.
24.	15ПФФИСЕ	Физика сензора	10 (десет)	4	V:(2+0+2)	26.08.2019.
25.	15ПФМСФВ	Масена спектрометрија и физика вакуума	10 (десет)	4	V:(2+0+2)	17.01.2019.
26.	15ПФКТФ	Квантна теоријска физика	10 (десет)	7	V:(4+3+0)	05.09.2018.
27.	15ПФФИЕЛ	Физичка електроника	10 (десет)	9	V:(4+2+3)	11.07.2018.
28.	15ПФВЕУФ	Велики експерименти у физици	10 (десет)	3	V:(2+0+0)	16.07.2018.
29.	15ПФТЕРМ	Термотехника	10 (десет)	4	V:(2+2+0)	21.06.2018.
30.	15ПФОЕЛД	Основи електродинимике	9 (девет)	5	V:(3+2+0)	26.01.2018.

Овлашћено лице факултета



Република Србија  
Универзитет у Београду  
Физички факултет  
Број индекса: 2015/3035  
Датум: 06.10.2021.

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
31.	15ПФФАИМ	Физика атома и молекула	10 (десет)	8	VI:(4+2+2)	26.09.2018.
32.	15ПФМЕЛА	Метролошке лабораторије	10 (десет)	4	VI:(2+0+2)	15.06.2018.
33.	15ПФОССФ	Основи статистичке физике	10 (десет)	5	VI:(2+2+0)	29.06.2018.
34.	15ПФЕЛМЕ	Електрична мерења	10 (десет)	5	VI:(2+1+2)	13.07.2018.
35.	15ПФСЛС	Стандардни лабораторијски софтвер	10 (десет)	4	VI:(2+2+0)	20.08.2018.
36.	15ПФАУУП	Аутоматско управљање	9 (девет)	4	VI:(2+2+0)	21.09.2018.
37.	15ПФФЈЧ	Физика језгра и честица	10 (десет)	8	VII:(4+2+2)	20.02.2019.
38.	15ПФМИТ	Мерно-инструментална техника	10 (десет)	4	VII:(2+0+2)	16.01.2019.
39.	15ПФПРСП	Примењена спектроскопија	10 (десет)	4	VII:(2+0+2)	12.02.2019.
40.	15ПФЕЛЕК	Електротехника	10 (десет)	4	VII:(2+2+0)	10.07.2019.
41.	15ПФФИЛА	Физика ласера	10 (десет)	6	VIII:(2+0+3)	18.09.2019.
42.	15ПФЕНЕР	Енергетика	10 (десет)	3	VIII:(2+0+0)	02.07.2019.
43.	15ПФМЕИС	Метрологија и стандардизација	10 (десет)	7	VIII:(4+0+3)	12.07.2019.
44.	15ПФФЈГ	Физика јонизованих гасова	10 (десет)	6	VIII:(2+0+3)	30.08.2019.
45.	15ПФУУН	Увод у нанофизику	10 (десет)	4	VIII:(3+0+0)	13.09.2019.
46.	15ПФФЧС	Физика чврстог стања	6 (шест)	8	VIII:(4+0+3)	19.09.2019.

\* - еквивалентиран/признат испит.

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

Укупно остварено 247 ЕСПБ.  
Општи успех: 9,72 (девет и 72/100)

Овлашћено лице факултета

Република Србија  
ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симица 15

УОП - I:17826-2021  
страна 1 (један)

Потврђује се да је ова копија истоветна са копираном исправом која је написана на компјутерском штампачу и која се састоји од 2 (две) стране/а.-----  
Исправа се издаје незапосленом лицу ради заснивања радног односа и остваривања права по том основу и у друге сврхе се не може употребити.-----  
Накнада за оверу 1 (један) примерка није наплаћена на основу члана 21 тарифног броја 10а јавнобележничке тарифе.-----

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК  
Др Ђорђе Д. Сибиновић  
Београд - Стари град  
Симица 15

За јавног бележника  
Јавнобележнички  
приправник  
Марина Михаиловић  
број решења: 2537-2-IV-  
6/2021  
од 29.07.2021 год.

**УОП - I:17826-2021**

Дана 27.10.2021. (двадесет седмог октобра две хиљаде двадесет прве) године, у 14:23 (четрнаест часова и двадесет три минута), у Београду, оверено у 1 (један) примерак/ка за потребе странке.

(печат)



(потпис)