

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО:

31. 10. 2024

Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	1928/1		

Научном већу

Института за физику у Београду

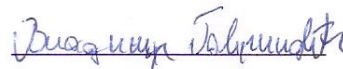
Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник

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. Диплому основних студија
4. Додатак дипломи основних студија
5. Уверење о завршеним мастер студијама
6. Уверење о положеним предметима на мастер студијама
7. Уверење о уписаним докторским студијама

С поштовањем



Владимир Гавриловић

Мастер физикохемичар

Тел:0652439225

E-mail: vlada0535@gmail.com

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО: 31-10-2024			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	1978	12	

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Владимира Гавриловића у звање истраживач приправник

Владимир Гавриловић је завршио основне студије на Факултету за физичку хемију са просечном оценом 9,38. Дипломски рад под називом „Одређивање радијалне расподеле температуре у вертикалном стабилисаном луку“ одбранио је оценом 10. Мастер студије завршио је на истом факултету са просечном оценом 10,00. Мастер рад под називом „Испитивање временских еволуција монохроматских слика спектралних линија у плазми индукованој на графиту, помоћу ТЕА СО2 ласера“ одбранио је оценом 10.

С обзиром да кандидат испуњава све предвиђене услове Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, што се види из приложеног материјала, предлажем да Научно веће Института за физику у Београду изабере Владимира Гавриловића у звање истраживач приправник.

Руководилац Лабораторије за спектроскопију плазме и ласере,



Др Миливоје Ивковић,

научни саветник Института за физику

Биографија

Владимир Гавриловић је рођен 12. јуна 2000. године у Лесковцу. Основну школу је завршио у Грделици, а природно-математички смер гимназије у Лесковцу. Факултет за физичку хемију је уписао 2019. године. Дипломирао је 2023. године са просечном оценом 9,38 одбранивши дипломски рад са темом „Одређивање радијалне расподеле температуре у вертикалном стабилисаном луку“ под менторством др Мирослава Кузмановића са оценом 10. Мастер студије на Факултету за физичку хемију је завршио у октобру 2024. године са просечном оценом 10,00 одбранивши мастер рад са темом „Испитивање временских еволуција монохроматских слика спектралних линија у плазми индукованој на графиту, помоћу ТЕА СО₂ ласера“ под менторством др Мирослава Кузмановића и др Биљане Станков са оценом 10.

Био је носиоц стипендије Фонда за младе таленте Републике Србије – Доситеја за 2022./2023. годину. Стручну праксу за факултет обавио је у Институту за физику у Београду у оквиру Лабораторије за спектроскопију плазме и ласере.

У октобру 2024. године је уписао докторске студије на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду.



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

Факултет за физичку хемију, Београд

Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-00564/2009-04 од 11. јуна 2009.
године је издало Министарство просвете Републике Србије

УБ

Диплома

Владимир, Горан, Гавриловић

рођен 12. јуна 2000. године, Лесковац, Република Србија, уписан школске
2019/2020. године, а дана 29. септембра 2023. године завршио је основне академске
студије, првог степена, на студијском програму Физичка хемија, обима 240
(двеста четрдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,38 (девет и 38/100).

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

Број: 15615000

У Београду, 24. новембра 2023. године

Декан
Проф. др Мирослав Кузмановић

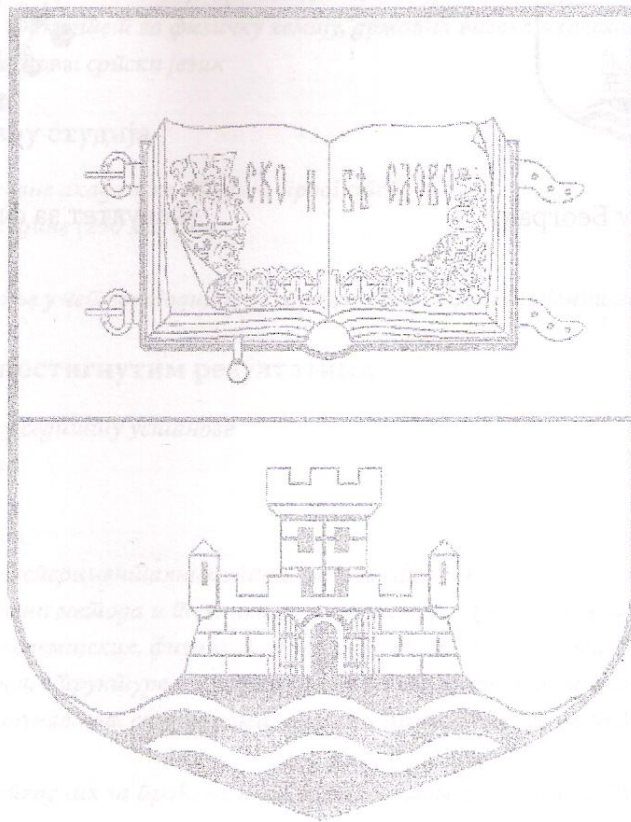
Ректор
Проф. др Владан Ђокић

00155781

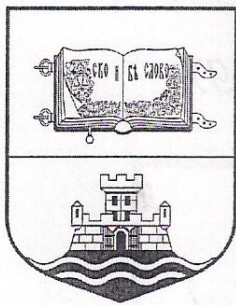


Република Србија

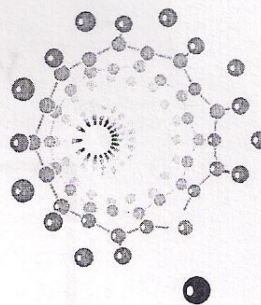
Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Факултет за физичку хемију, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 15615000, издате 24. новембра 2023. 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: *Владимир*
 1.2 Презиме: *Гавриловић*
 1.3 Датум рођења: *12. јун 2000. године*
 1.4 Број индекса студента: *2019/0014*
 ЈМБГ: *1206000740048*

2. Подаци о стеченој дипломи

- 2.1 Стечени стручни назив: *дипломирани физикохемичар*
 2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија: *физичко-хемијске 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 - Факултет за физичку хемију, 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 седмичној установи*
 4.2 Назив студијског програма:

Физичка хемија

Циљеви студијског програма:

- Стицање теоријских и експерименталних знања на пољу физичке хемије.*
- Стицање рутине у примени метода и техника физичке хемије у теоријским и експерименталним истраживањима физикохемичких, физичких, хемијских, биолошких, еколошких и других система, односно тумачење њихових стања, структуре и процеса са атомској, нуклеарној и молекулској аспектима.*
- Стицање вештина израчунавања, симулирања, обраде и презентовања резултата истраживања коришћењем рачунара.*
- Одеждеживање знања неопходних за праћење наставе на вишим степенима студија (магистер и докторске студије).*
- Развој креативних способности, критичкој мишљења и стицање радних навика.*

- 4.3 Појединости студијског програма и постигнуте оцене:

ред. бр.	шифра	Наставни предмети			укупан број часова пред. веж. ост.	год. студ. прог.	оце-на	наставник		
		назив	ста-тус	ЕСПБ						
1	07УЛР	Увод у лабораторијски рад	о.	4	15	-	90	1	10	Немања Гаврилов
2	07ОКФХ1	Општи курс физичке хемије 1	о.	7	60	-	60	1	10	Мирослав Ристић
3	07М1	Математика 1	о.	11	60	60	-	1	8	Иван Димитријевић
4	07ПМФХ	Практикум из математике за физикохемичаре	и.	4	15	30	-	1	10	Радомир Ранковић
5	07УСМ	Увод у структуру материје	о.	4	30	30	-	1	10	Радомир Ранковић
6	07ХТД	Хемијска термодинамика	о.	6	60	-	60	1	10	Никола Цвјетићанин
7	07НХ	Неорганска хемија	о.	6	60	-	-	1	10	Божидар Чобељић
8	07ОКФХ2	Општи курс физичке хемије 2	о.	7	60	-	60	1	10	Милена Петковић
9	07ЕЈП	Енглески језик - почетни	и.	4	30	15	-	1	10	Исидора Бачић

ред. бр.	шифра	Наставни предмети		ста-тус	ЕСПБ	укупан број часова			год. студ. прог.	оце-на	наставник
		назив	пред.			веж.	ост.				
10	07Ф1	Физика 1	о.	7	45	30	30	1	10	Горан Попарић	
11	07МН	Методика наставе	и.	4	15	-	30	2	10	Андријана Жекић	
12	07КАХ	Класична аналитичка хемија	о.	7	30	-	90	2	10	Маја Нагић	
13	07Ф2	Физика 2	о.	7	45	30	30	2	8	Душан Поповић	
14	07Е1	Енглески језик 1	о.	2	30	30	-	2	10	Исидора Бачић	
15	07ХСМ	Хроматографија и сепарационе методе	и.	4	15	-	30	2	10	Мирослав Ристић	
16	07АТ	Атомистика	о.	10,5	60	15	60	2	9	Радомир Ранковић	
17	07Ф3	Физика 3	о.	6	45	15	30	2	10	Душан Поповић	
18	07Е2	Енглески језик 2	о.	1,5	30	30	-	2	10	Исидора Бачић	
19	07ОХ	Органска хемија	о.	8	60	-	60	2	10	Милован Ивановић	
20	07М2	Математика 2	о.	10	60	60	-	2	7	Зорица Дражић	
21	07СТД	Статистичка термодинамика	о.	7	60	30	-	3	7	Михајло Етински	
22	07БХ	Биолошка хемија	о.	4	30	-	30	3	10	Душан Кеџкаревић	
23	07ФХП	Физичка хемија плазме	и.	5	30	-	30	3	10	Мирослав Кузмановић	
24	07ЕХ	Електрохемија	о.	8	60	-	60	3	10	Игор Пашти	
25	07ХК	Хемијска кинетика	о.	8	60	-	60	3	9	Драгомир Станисављев	
26	07МСХ	Молекулска спектрохемија	о.	8	60	-	60	3	8	Јасмина Димитрић-Марковић	
27	07АСХ	Атомска спектрохемија	о.	7	60	-	60	3	9	Мирослав Кузмановић	
28	07РНХ	Радиохемија и нуклеарна хемија	о.	7	60	-	60	3	10	Марко Даковић	
29	07ПРФХ	Примена рачунара у физичкој хемији	о.	6	60	30	-	3	10	Милош Мојовић	
30	07ФОРФХ	Форензичка физичка хемија	и.	5,5	30	-	30	4	10	Биљана Шљукић Паунковић	
31	07ММФХ	Математичке методе у физичкој хемији	о.	5	60	30	-	4	8	Ана Доброта	
32	07ИА	Инструментална анализа	и.	5,5	30	-	30	4	10	Ивана Стојковић Симатовић	
33	07БФХ1	Биофизичка хемија 1	о.	7	60	-	60	4	10	Ана Поповић-Бијелић	
34	07ФХА	Физичкохемијска анализа	о.	7	60	-	60	4	8	Љиљана Дамјановић-Василић	
35	07КХ	Квантна хемија	о.	7	60	60	-	4	8	Станка Јеросимић	
36	07ФХЧС	Физичка хемија чврстог стања	о.	7	60	-	60	4	8	Бојана Недић Васиљевић	
37	-	Завршни рад	о.	16	-	-	-	4	10		
Укупан број бодова:					240	Просечна оцена: 9,38					
О - обавезан, И - изборни											

Наслов завршног рада: *Одређивање радијалне расподеле њемјерајуре у вертикалном стабиланом арјонском луку*

Комисија за одбрану завршног рада: *Мирослав Кузмановић (мениор), Мирослав Ристић*

Положени предмети/активности, који нису предвиђени студијским програмом:

Нема положених предмета/активности који нису предвиђени студијским програмом.

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: 9,38 (девет и 38/100)

5. Подаци о намени стеченог назива

5.1 Приступ даљим студијама:

Ималац дипломе се може уписао на мастер академске студије.

5.2 Професионални статус:

Дипломирани физикохемичар може да ради у установама и организацијама које обављају научноистраживачку, развојну, примењену и просветну делатност са оријентацијом на физичку хемију, физику, хемију, биологију, екологију, фармацију, медицину, као и институцијама из области развоја савремених материјала, металургије, електронике, керамике, прехранбене индустрије, хемијске индустрије, пољопривреде, метеорологије, унутрашњих послова, атомско-биолошко-хемијске одбране. Дипломирани физикохемичар може да држи наставу физичке хемије, физике, хемије и сродних предмета у високошколским установама, високим и вишим школама, као и средњим и основним школама у складу са Правилником о врсти стручне спреме наставника и стручних сарадника у основним и средњим школама.

6. Додатне информације

6.1 Додатне информације о студенту:

Нема годатних 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; Дојуне 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://www.ffh.bg.ac.rs>

Дозвола за рад: 612-00-00564/2009-04 од 11.6.2009.

7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 15615001 Датум: 24. новембар 2023. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Мирослав Кузмановић

7.3 Печат и потпис



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

*Интегрисане
академске студије
300 или 360 ЕСПБ*

Први
степен
високог
образовања

Основне
академске студије
180 - 240 ЕСПБ

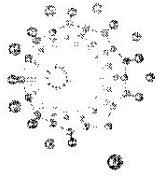
Основне
струковне студије
180 ЕСПБ

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



Универзитет у Београду
Факултет за физичку хемију
Број индекса: 2023/0206
Број: М2024М622
Датум: 02.10.2024.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр.18/2016 и 95/2018), допуни дозволе за рад број 612-00-00730/2021-06 од 13.05.2021. године коју је издало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и службене евиденције, Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију, издаје


У В Е Р Е Њ Е

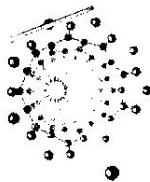
Владимир Гавриловић

име једног родитеља Горан, ЈМБГ 1206000740048, рођен 12.06.2000. године, Лесковац, Република Србија, уписан школске 2023/24. године, дана 01.10.2024. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Физичка хемија, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, са просечном оценом 10,00 (десет и 00/100).

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

Декан


проф. др Мирослав Кузмановић



Република Србија
Универзитет у Београду
Факултет за физичку хемију
Број индекса: 2023/0206
Датум: 02.10.2024.

3

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр.18/2016 и 95/2018) и службене евиденције

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Владимир Гавриловић, име једног родитеља Горан, ЈМБГ 1206000740048, рођен 12.06.2000. године, Лесковац, Република Србија, уписан школске 2023/24. године, дана 01.10.2024. године завршио је мастер академске студије на студијском програму Физичка хемија, у трајању од једне године, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, и стекао академски назив мастер физикохемичар. Током студија положио је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	21МС1И03	Биофизичка хемија - теоријски и експериментални приступ	10 (десет)	9	I:(45+30+30)	02.02.2024.
2.	21МС1И02	Електрохемија и електрохемијске методе	10 (десет)	9	I:(45+30+30)	14.02.2024.
3.	21МС1О01	Методе и методологија физичкохемијских истраживања	10 (десет)	7	I:(45+0+30)	24.06.2024.
4.	21МС2И15	Метали у биолошким системима	10 (десет)	7	II:(30+30+30)	19.06.2024.
5.	21МС2И03	Хемијске реакције у плазми и њихова примена	10 (десет)	7	II:(30+30+30)	02.09.2024.

* - еквивалентан/признат испит.

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

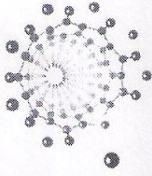
Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 10,00 (десет и 00/100), по годинама студија (10,00).

Завршни рад одбрањен је дана 01.10.2024. године са оценом 10 (десет).

Овлашћено лице факултета





Република Србија
Универзитет у Београду
Факултет за физичку хемију
Д.Бр.2024/0306
Датум: 25.10.2024. године

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр.18/2016 и 95/2018) и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ

Гавриловић (Горан) Владимир, бр. индекса 2024/0306, рођен 12.06.2000. године, Лесковац, Република Србија, уписан школске 2024/2025. године, у статусу: финансирање из буџета; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Физичка хемија.

Према Статуту факултета студије трају (број година): три године.
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

[Handwritten signature]