

ПРИМЉЕНО:		09. 11. 2022	
Рад. јед.	Број	Архивфра	Прилог
0801	117511		

Научном већу Института за физику у Београду

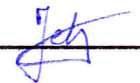
Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник

Поштовани, пошто испуњавам услове предвиђене Законом о науци и истраживањима, као и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР, молим Научно веће Института за физику у Београду да одобри и спроведе мој избор у звање истраживач приправник.

У прилогу достављам следеће:

1. Потписани захтев за покретање поступка;
2. Мишљење руководиоца лабораторије;
3. Кратку стручну биографију;
4. Потврду о уписаној првој години докторских студија на Хемијском факултету Универзитета у Београду;
5. Диплому и додатак дипломи (списак положених испита) са основних студија и уверење и препис оцена са мастер студија.

С поштовањем,



Јелена Ђорђевић

мастер хемичар

Београд, 9. новембар 2022. године

Научном Већу Института за физику у Београду

ПРЕДМЕТ: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Јелене Ђорђевић у звање истраживач приправник

Јелена Ђорђевић је уписала прву годину докторских студија на Хемијском факултету Универзитета у Београду и своју докторску дисертацију ће радити под руководством др Тијане Милићевић из Лабораторије за физику животне средине. Током мастер студија кандидаткиња је остварила сарадњу са др Милићевић у оквиру истраживања биорасположивости токсичних и канцерогених елемената и органских загађујућих једињења из узорака из животне средине (земљишта, хране и честица прашине) са проценом ризика по здравље људи.

Током израде експерименталног дела дипломског и мастер рада на темама примене *in vitro* метода за процену ресорпције токсичних и канцерогених елемената у гастроинтестиналном тракту човека и процени ризика по здравље људи на основу концентрације загађујућих супстанци из животне средине, Јелена Ђорђевић је стекла искуство у раду са већим број метода за хемијску анализу узорака.

Кандидаткиња је током мастер студија показала заинтересованост за научни рад и спремност за даље усавршавање. Планирано је да Јелена Ђорђевић свој даљи истраживачки рад настави у сарадњи са др Милићевић која је и предложена за ментора израде докторске дисертације.

С обзиром да кандидаткиња испуњава све услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања предлагем Научном већу да изабере Јелену Ђорђевић (мастер хемичара) у звање истраживач приправник.


др Зоран Мијић

виши научни сарадник

руководилац Лабораторије за физику животне средине

Биографија Јелене Ђорђевић

Јелена Ђорђевић је рођена 10.9.1998. године у Пироту где је завршила основну школу и „Гимназију Пирот“. Основне студије је уписала 2017. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду и завршни рад под насловом „Квалитет амбијенталног ваздуха Србије у односу на садржај макро и микроелемената процењен пасивним биомониторингом, студија 2020“ је одбранила 2021. године под менторством проф. др Александра Поповића. Просек на основним студијама је био 8,09 и оцена 10 на завршном раду. 2021. године је уписала мастер академске студије на Хемијском факултету Универзитета у Београду и мастер рад под називом „*In vitro* екстракција елемената из узорака мајчиног млека“ одбранила је 2022. године под менторством проф. др Дубравке Релић, ванредног професора Хемијског факултета, и др Тијане Милићевић, научног сарадника са Института за физику у Београду. Мастер студије је завршила са просеком 9,25 и оценом 10 на мастер раду. Докторат је уписала на Хемијском факултету Универзитета у Београду 2022. године под менторством др Дубравке Релић и предвиђено је да други ментор буде др Тијана Милићевић, научни сарадник са Института за физику у Београду. Поседује искуство у раду у лабораторији које је стекла током експерименталне израде дипломског и мастер рада и волонтерским искуством у садањи са др Релић и др Милићевић на темама примене *in vitro* метода за процену ресорпције токсичних и канцерогених елемената у гастроинтестиналном тракту човека и процени ризика по здравље људи на основу концентрација загађујућих супстанци из животне средине. Кандидаткиња има искуства у раду на следећим инструментима: ICP-OES (Оптичка емисиона спектрометрија са индуковано - спрегнутом плазмом), ICP-MS (Масена спектрометрија са индуковано - спрегнутом плазмом), AAS (Атомска апсорпциона спектрофотометрија), MD (Микроталасни дигестор), GC (Гасна хроматографија), GC-MS (Гасна хроматографија - масена спектрометрија), NMR (Нуклеарна магнетна резонанца), Спектрофотометар, HPLC (Течна хроматографија високих перформанси). Јелена поседује следеће професионалне квалификације:

- Током студија у области хемије животне средине, стекла је искуство у испитивању воде, ваздуха, земљишта, хране, биљака и људског млека;
- Идентификује и решава аналитички проблеме који се догађају или би се могли догодити у животној средини;
- Спроводи експериментални рад у оквиру истраживачких пројеката везаних за животну средину и процену ризика по људско здравље и животну средину; као и у контроли загађујућих супстанци у животној средини и индустријским процесима;
- Решавање научних и стручних проблеме из области хемије животне средине применом аналитичких и рачунарских метода.

Током студије похађала је студијске курсеве из области животне средине: Основи геометријске кристалографије, Неоргански загађивачи, Биоиндикатори, Обрада података у хемији животне средине, Методе синтезе и карактеризације неорганских једињења, Ремедијација, Статистика и контрола квалитета у аналитичкој хемији.



Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Студентски трг 12-16 * П. фах 51 * 11158 Београд 118 * ПАК: 105104 * Тел/факс: 011-2184330 * <http://helix.chem.bg.ac.rs/>

Број: ДХ17/2022
У Београду, 8. 11. 2022. године

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

У В Е Р Е Њ Е

Јелена (Дејан) Ђорђевић, рођена 10. 9. 1998. године у месту **Пирот**, општина **Пирот**, Република Србија, број индекса **ДХ17/2022**, уписана је школске **2022/2023.** године на студијски програм докторских академских студија **Хемија**, као студент који се финансира из буџета.

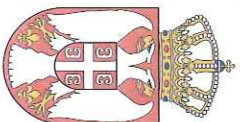
Студент је први пут уписан на наведени студијски програм школске **2022/2023.** године. По статуту високошколске установе студије трају **6 семестара**, односно **3 године**. Рок за завршетак студија јесте двоструко трајање студија.

Уверење се издаје на лични захтев студента.

Овлашћено лице високошколске установе



Сузана Нинковић



Република Србија
Универзитет у Београду

УБ

Оснивач: Република Србија
Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 12. октобра 2011.
године је издао Министарство просвете и науке Републике Србије

Хемијски факултет, Београд

Оснивач: Република Србија
Дозволу за рад број 612-00-00725/2010-04 од 27. децембра 2010.
године је издао Министарство просвете Републике Србије



Диплома

Јелена, Дејан, Борђевић

рођена 10. септембра 1998. године, Пирош, Република Србија, уписана школске
2017/2018. године, а дана 28. септембра 2021. године завршила је основне академске
студије, првог степена, на студијском програму Хемија животиње средине, обима
240 (двестиа четирдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 8,09 (осам и 9/100).

На основу шоба издаје јој се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном називу
дипломирани хемичар

Број: 13159100

У Београду, 28. децембра 2021. године

Декан
Проф. др Горан Ролић
Goran Rolic

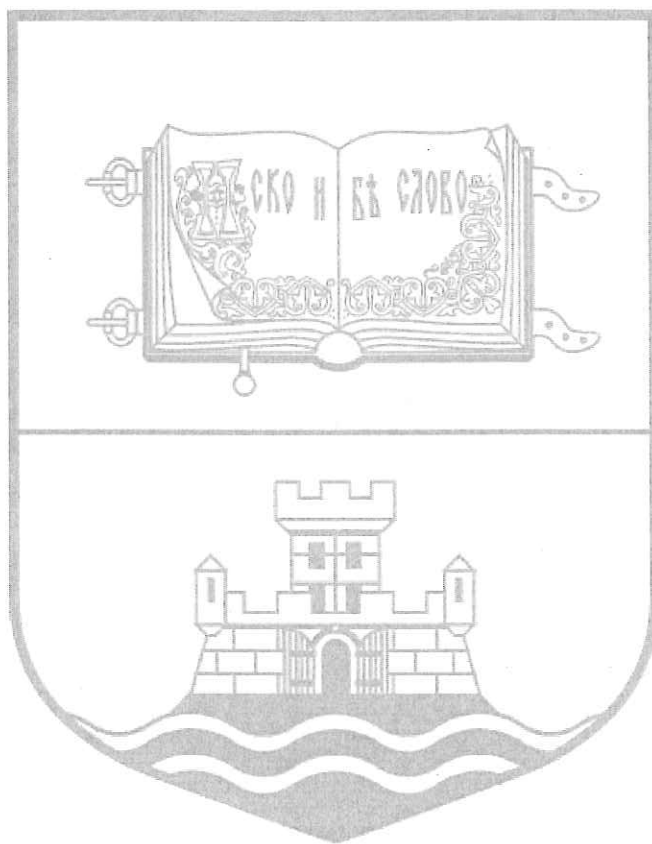
Ректор
Проф. др Владан Токић
Vladan Tokic

00131845

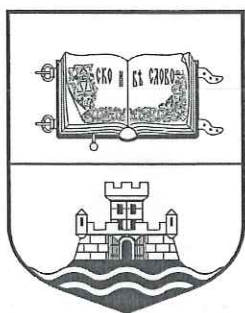


Република Србија

Универзитет у Београду



ДОДАТАК ДИПЛОМИ



Универзитет у Београду



Хемијски факултет, Београд

ДОДАТАК ДИПЛОМИ

Важи само уз оригинал дипломе
број 13159100, издате 28. децембра 2021. 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: *Јелена*
 1.2 Презиме: *Ђорђевић*
 1.3 Датум рођења: *10. септембар 1998. године*
 1.4 Број индекса студента: *XЖ10/2017*
 ЈМБГ: *1009998737525*

2. Подаци о стеченој дипломи

- 2.1 Стечени стручни назив: *дипломирани хемичар*
 2.2 Научна/уметничка/стручна област (или области) студија: *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 - Хемијски 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 седмичној установе*

- 4.2 Назив студијског програма:

Хемија животној средине

Циљеви студијског програма:

Крајњи циљ студијског програма основних академских студија "Хемија животној средине" јесте стварање стручњака који ће у будућности моћи да разуме природну суштину животној средине и природу бројних створених проблема у њој. На тај начин, такав стручњак биће у могућности да разликује најивне од антропојених облика у животној средини, што представља предуслов за очување природе и сачевање зајочних процеса нарушавања екохемијских равнотежа на Земљи. Овај процес је да у овом тренутку број таквих стручњака у Србији није довољан. Државни је интерес да се у блиској будућности школују они који ће моћи да допринесу решавању најактуелнијих проблема.

У оквиру овој студијској програма су постављени јасно дефинисани специфични циљеви. Да би неко постао хемичар, стручњак у области животној средине, неопходно је да савлада предмете који се могу сврстати у неколико група:

- Прву групу чине ови курсеве из природних наука и математике. Они су неопходни у педагошком смислу у процесу формирања стручњака коме су основа природне науке.*
- Друга група обухвата предмете из најважнијих хемијских области. У том смислу изучава се органична и неорганична хемија зајемно, а њом и биохемија и хемија природних производа. Тако се стиче предуслов за учење основа применене хемије, и улазак у области зајемних суштани и зајемних различитих семената у животној средини.*
- Свршени студент мора да буде осведоштен да идентификује изворе загађивања, да разуме хемијску природу процеса загађивања и загађујућих суштани, трансформационе путеве, начине миграције, и оно што је свакако најважније, да буде осведоштен да предложи начин за уклањање загађујућих суштани из животној средине. Онда су планом овој студијској програма предвиђени курсеве (предметна група) који обухватају аналитичке методе и инструменталне технике у идентификацији загађујућих суштани, изучавање суштина, односно најивних екохемијских система, с једне стране, и изучавање биотехничких загађујућих*

суйсџанци, с друкџе сџџране. Међуџим, мора се имаџи у виду да, џеоријски, сам хемичар није у сџџању да у џоџџуносџи реши неки џроблем. Он је у сџџању да џроблем суџџински, на молекулском нивоу, најбоље дефинише. Међуџим џим за решавање џроблема врло часџо мора да садржи и биологиа, џехнологиа, врло часџо машинскоџ сџручњака, и да сви заједно буду "џод луџом" џравних и медицинаских експџерџа.

- Чџџврџу џруџу џредмета чине изучавање енџескоџ језика и џравне реџулаџиве у обласџи живоџне средине, са џиљем разумевања оџџџе друџџивене џозиџије обласџи хемџје живоџне средине у свџџу и код нас.

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	ЕСПБ			пред.	веж.	ост.			
1	001A2	Математика	о.	8	60	60	-	1	7	Александар Вучић	
2	011A2	Физика	о.	9	60	30	45	1	8	Сава Галијаш	
3	101K2	Општа хемџја	о.	8	75	30	-	1	8	Маја Груден-Павловић	
4	101M2	Практикум из опште хемџје	о.	4	-	-	60	1	7	Маја Груден-Павловић	
5	031A2	Енглески језик	о.	3	45	-	-	1	7	Јасмина Арсенијевић Мијалковић	
6	051S2	Екологија	о.	5	45	-	-	1	7	Јасмина Шинжар Секулић	
7	102S2	Неорганска хемџја	о.	6	75	15	-	1	6	Илија Брчески	
8	102T2	Практикум из неорганске хемџје	о.	3	-	-	60	1	7	Илија Брчески	
9	131A2	Основи геометријске кристалологије	и.	5	45	-	-	1	9	Тамара Годоровић	
10	301A2	Аналитичка хемџја 1	о.	4	30	30	-	1	7	Душанка Милојковић Опсеница	
11	301E2	Практикум из аналитичке хемџје 1	о.	5	-	-	90	1	9	Душанка Милојковић Опсеница	
12	021A2	Физичка хемџја 1	о.	7	60	-	45	2	9	Ивана Стојковић Симатовић	
13	052S2	Метеорологија	о.	2	30	-	-	2	9	Лазар Лазић	
14	201A2	Органска хемџја 1	о.	10	60	15	60	2	7	Игор Опсеница	
15	302A2	Аналитичка хемџја 2	о.	10	30	15	90	2	9	Александар Лолић	
16	022A2	Физичка хемџја 2	о.	7	45	-	45	2	8	Љубиша Игњатовић	
17	202A2	Органска хемџја 2	о.	10	60	15	60	2	7	Игор Опсеница	
18	303A2	Инструментална аналитичка хемџја	о.	8	45	-	75	2	9	Јелена Муџић	
19	511S2	Основи хемџје атмосфере и загађујуће супстанце у ваздуху	о.	6	45	-	45	2	7	Дубравка Релић	
20	203S2	Виши курс органске хемџје	о.	4	45	-	-	3	8	Бојан Вуловић	
21	221A2	Структурне инструменталне методе	о.	9	60	75	-	3	8	Веле Тешевић	
22	411A2	Хемџја природних производа	о.	7	45	-	45	3	9	Радивоје Продановић	
23	512S2	Геохемџја и загађујуће супстанце у земљишту	о.	8	45	-	60	3	9	Ксенија Стојановић	
24	409A2	Биохемџја	о.	7	45	-	45	3	8	Јелена Радосављевић	
25	501S2	Индустријска хемџја - најбоље расположиве технике	о.	7	60	-	45	3	7	Горан Роглић	
26	515S2	Хемодинамика загађујућих супстанци	о.	7	45	-	60	3	8	Александар Поповић	
27	521S2	Неорганске загађујуће супстанце	и.	11	45	-	75	3	9	Константин Илијевић	
28	415S2	Биотехнологије у животној средини	о.	6	45	-	45	4	8	Јелена Радосављевић	
29	513S2	Хемџја вода и отпадних вода	о.	9	60	-	75	4	9	Константин Илијевић	
30	523S2	Биоиндикатори	и.	12	45	-	75	4	9	Александар Поповић	
31	P11S2	Стручна пракса	о.	3	-	-	90	4	-	Ксенија Стојановић	
32	134A2	Методе синтезе и карактеризације неорганских једињења	и.	10	60	-	60	4	6	Милица Миленковић	
33	319S2	Обрада података у хемџји животне средине	и.	6	60	-	-	4	10	Јелена Трифковић	
34	514S2	Загађивачи хране	о.	6	45	-	60	4	10	Веле Тешевић	

ред. бр.	шифра	Наставни предмети			укупан број часова пред. веж. ост.	год. студ. прог.	оце-на	наставник		
		назив	ста-тус	ЕСПБ						
35	R11S2	Израда завршног рада	о.	7	-	-	150	4	-	Александар Поповић
36	-	Завршни рад	о.	1	-	-	-	4	10	
Укупан број бодова:				240	Просечна оцена:		8,09			
О - обавезан, И - изборни										

Наслов завршног рада: *Квалитет амбијенталној ваздуха Србије у односу на садржај макро и микроелемената процењен пасивним мониторингом, студија 2020.*

Комисија за одбрану завршног рада: *Александар Поповић (ментор), Дубравка Релић*

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: 8,09 (осам и 9/100)

5. Подаци о намени стеченог назива

5.1 Приступ даљим студијама:

Ималац дипломе има право да упише мастер академске студије у обиму од 60 ЕСПБ.

5.2 Професионални статус:

Студенти који су успешно завршили студијски програм "Хемија животне средине":

- Оспособљени су за послове на контроли хемикалија и загађивача у живојној средини.*
- Поседују основна знања из методологије аналитичких процедура припреме узорака и обраде резултата.*
- Упознају су, кроз практичан рад, са савременим аналитичким методама за одређивање загађивача.*
- Оспособљени су за контролу загађивача.*
- Оспособљени су за учешће у тимовима који се баве сарађивањем загађивача у индустријским процесима.*
- Оспособљени су за хемијски део решавања проблема сарађивања загађења.*
- Имају професионалну и етичку одговорност.*
- Могу да унапређују своје знање и ираће развој технологије и струке целој животи.*

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://helix.chem.bg.ac.rs/>

Дозвола за рад: 612-00-00725/2010-04 од 27.12.2010.

7. Овера додатка дипломи

7.1 Број: 13159101 Датум: 28. децембар 2021. године

7.2 Одговорно лице

Декан, проф. др Горан Рођић

7.3 Печат и потпис



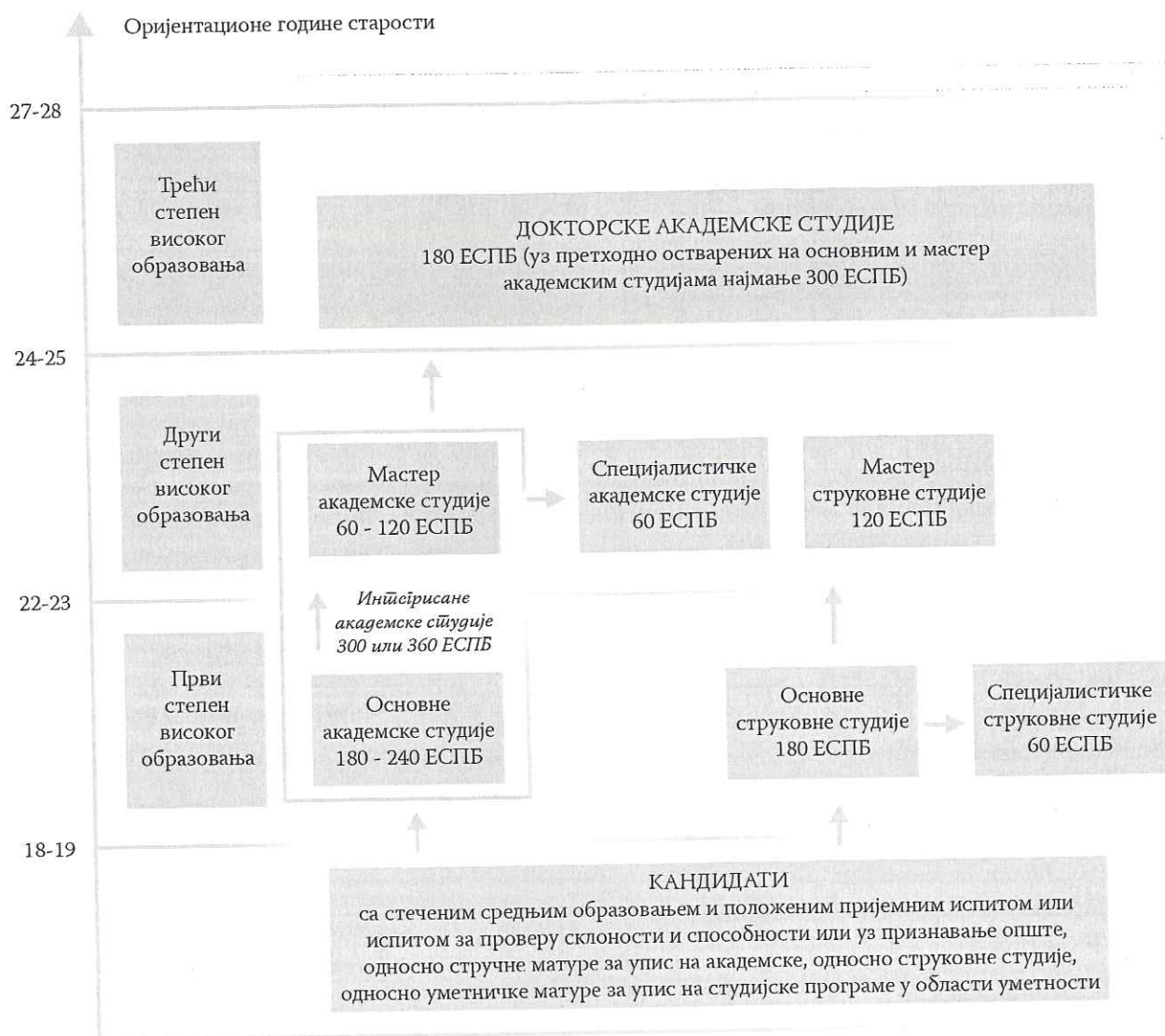
Одговорно лице

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 образовне 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 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 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 осposобава 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 осposобава 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 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, нумерички 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 студентата 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 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 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.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-visokooobrazovanje.vojvodina.gov.rs



Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Студентски трг 12-16 * П. фах 51 * 11158 Београд 118 * ПАК: 105104 * Тел/факс: 011-2184330 * <http://helix.chem.bg.ac.rs/>

Број: 7272022
Београд, 15. 9. 2022. године

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење) и члана 87. став 4. Статута Универзитета у Београду - Хемијског факултета, издаје се следеће

У В Е Р Е Њ Е

ЈЕЛЕНА (Дејан) ЂОРЂЕВИЋ, рођена 10. 9. 1998. године у месту **Пирот, Република Србија**, уписана школске 2021/22. године на **мастер академске студије**, студијски програм **Хемија животне средине**, положила је све испите предвиђене наставним планом наведеног студијског програма, освојила **60 ЕСПБ бодова**, и дана **15. 9. 2022.** одбранила је завршни рад под насловом:

"In vitro екстракција елемената из узорака мајчиног млека"

и тиме стекла високу школску спрему и академски назив

МАСТЕР ХЕМИЧАР

Уверење се издаје на лични захтев, а служи као доказ о завршеном високом образовању до издавања дипломе.

Уверење је ослобођено плаћања таксе.

ДЕКАН ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА



Prof. dr Goran M. Roglić

Проф. др Горан М. Роглић



Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Студентски трг 12-16 * П. фах 51 * 11158 Београд 118 * ПАК: 105104 * Тел/факс: 011-2184330 * <http://helix.chem.bg.ac.rs/>

Број: МС01/2021
У Београду, 8. 11. 2022. године

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку, увидом у службену евиденцију издаје се следеће

У В Е Р Е Њ Е

Јелена (Дејан) Ђорђевић, рођена 10. 9. 1998. године у месту Пирот, Република Србија, дипломирала дана 15. 9. 2022. школске 2021/2022. године на студијском програму Хемија животне средине (мастер академске студије), као студент који не плаћа школарину, број индекса: МС01/2021, положила је следеће предмете:

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Фонд часова (*)	ЕСПБ	Оцена	
					број	словима
1.	353Н2	Статистика и контрола квалитета у аналитичкој хемији	60+30+45+0	9	8	осам
2.	553S2	Процена ризика по људско здравље и животну средину	60+30+45+0	9	9	девет
3.	554S2	Ремедијација	60+30+45+0	9	10	десет
4.	R51S2	Студијски истраживачки рад	0+0+0+45	3		испунио
5.	P51S2	Стручна пракса	0+0+0+90	3		испунио
6.	R52S2	Израда завршног рада	0+0+0+300	20		испунио
7.	Z50S2	Завршни рад	0+0+0+0	7	10	десет

Закључно са редним бројем 7.

(*) Фонд часова је дат као: предавања + теоријске вежбе + експерименталне вежбе + остали облици наставе (укупно).

Просечна оцена положених испита је: **9.25** (девет и 25/100). Студент је сакупио **60 ЕСПБ** у оквиру студијског програма.

Уверење се издаје на лични захтев студента.

Овлашћено лице високошколске установе



Сузана Нинковић
Сузана Нинковић