

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО 3-02-2025			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801-162/1			

Научном већу Института за физику у Београду

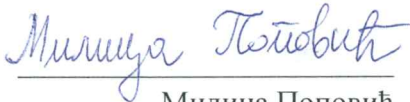
Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник

Поштовани, с обзиром на то да 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. Потписан захтев (Молбу) за покретање поступка
2. Мишљење руководиоца и ментора истраживачког рада
3. Кратку биографију
4. Диплома основних студија Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду
5. Додатак дипломи основних студија биохемијског инжињерства и биотехнологије
6. Дио дипломе мастер студија хемијског инжињерства
7. Списак положених испита на мастер студијама
8. Уверење о уписаној првој години докторских студија

С поштовањем


Милица Поповић

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО: 03-02-2025			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801-	162/2		

Научном већу Института за физику у Београду

Предмет: Мишљење ментора рада на докторату о избору Милице Поповић у звање истраживач приправник

Мастер инжењер технологије Милица Поповић је студенткиња докторских студија хемије, ужа научна област примењена хемија, на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Израду докторске дисертације је започела под менторством др Мира Аничих Урошевић, научног саветника Института за физику у Београду и проф. Александра Поповића, редовног професора на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Њена докторска дисертација ће се тицати (био)мониторинга микропластике у ваздуху и њеног уклањања из ваздуха нискојонизујућим зрачењем. Докторска дисертација ће се реализовати у оквиру текућих пројеката на којима је ангажована њена менторка др Мира Аничих Урошевић.

Кандидаткиња је показала велики степен заинтересованости за предложену тему, а њено претходно образовање је добра основа да се тема успешно реализује. Додатно, показује изузетан ентузијазам, заинтересованост и захвалност за пружену прилику да се бави научним истраживањима.

С обзиром на то да кандидаткиња испуњава све услове у складу са Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању научних и истраживачких звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација, предлагем Научном већу Института за физику да Милицу Поповић, мастер инжењер технологије, изабере у звање истраживач приправник.

С поштовањем,

Др Мира Аничих Урошевић,

научни саветник

Институт за физику у Београду

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Кандидат Милица Поповић, мастер инжењер технологије, рођена је 3. јула 1999. године у Врбасу. Основну школу „Вук Караџић“ завршила је у Црвенки, а гимназију друштвено-језичког смера у Врбасу. Током школовања награђена је Вуковом дипломом за изузетне успехе.

Студије на Технолошко-металуршком факултету у Београду започела је школске 2019/2020. године, а дипломирала на смеру Биохемијско инжењерство и биотехнологија 2023. године са просечном оценом 8,73. Дипломски рад под називом „Експериментално испитивање флуидодинамике фонтанско-флуидизованог слоја“ одбранила је са оценом 10 под менторством др Данице Брзић.

Мастер студије на студијском програму Хемијско инжењерство, модул Хемијско процесно инжењерство, уписала је школске 2023/2024. године такође на Технолошко-металуршком факултету, а завршила 2024. године са просечном оценом 9,56. Мастер рад на тему „Моделовање кинетике адсорпције CO_2 на зеолитима на основу мерења пробојних кривих“ одбранила је оценом 10 под менторством др Данице Брзић.

Школске 2024/2025. године уписала је докторске студије на Хемијском факултету у Београду, студијски програм Хемија, под менторством др Александра Поповића, редовног професора. Опредељење за научни рад и усавршавање усмерено је на хемију животне средине, са посебним акцентом на биомониторинг микропластике у ваздуху и њено уклањање јонизацијом. Истраживање ће се спроводити под руководством др Мире Аничих Урошевић са Института за физику у Београду.

Потпис кандидата

М. Поповић



Република Србија
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет
Број индекса: 2019/0168
Датум: 29.09.2023.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Милица Поповић, име једног родитеља Жаклина, ЈМБГ 0307999835218, рођена 03.07.1999. године, Врбас, Република Србија, уписана школске 2019/20. године, дана 29.09.2023. године завршила је Основне академске студије на студијском програму Биохемијско инжењерство и биотехнологија, у трајању од четири године, обима 240 (двеста четрдесет) ЕСПБ бодова, и стекла стручни назив дипломирани инжењер технологије. Током студија положила је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	ЗП101	Општа хемија 1	8(осам)	7	I:(60+0+30)	17.01.2020.
2.	ЗП105	Социологија	10(десет)	3	I:(30+15+0)	06.02.2020.
3.	143П103	Техничка физика 1	8(осам)	6	I:(45+22,5+22,5)	09.09.2020.
4.	ЗП104	Инжењерско цртање	8(осам)	5	I:(30+30+0)	12.09.2020.
5.	143П102	Математика 1	8(осам)	7	I:(45+60+0)	05.02.2020.
6.	ЗП1061	Енглески језик 1	10(десет)	2	I:(15+15+0)	04.02.2020.
7.	ЗП111	Општа хемија 2	10(десет)	7	II:(60+0+30)	14.07.2020.
8.	143П113	Техничка физика 2	6(шест)	6	II:(45+22,5+22,5)	20.09.2021.
9.	ЗП114	Елементи опреме у процесној индустрији	9(девет)	6	II:(45+30+0)	05.07.2020.
10.	ЗП112	Математика 2	7(седам)	7	II:(45+45+0)	01.10.2020.
11.	143П107	Основи примене рачунара	10(десет)	2	II:(1,95+0+28,05)	18.06.2020.
12.	ЗП1161	Енглески језик 2	9(девет)	2	II:(15+15+0)	13.06.2020.
13.	ЗП21	Аналитичка хемија	9(девет)	5	III:(30+0+45)	28.01.2021.
14.	143П22	Термодинамика	9(девет)	6	III:(45+30+0)	10.02.2021.
15.	ББИ210	Функционисање биолошких система	9(девет)	4	III:(30+15+0)	03.02.2021.
16.	143П27	Диференцијалне једначине	8(осам)	5	III:(30+30+0)	03.06.2021.
17.	ЗП23	Инжењерска економија	7(седам)	3	III:(30+15+0)	24.08.2023.
18.	ЗП281	Органска хемија 1	10(десет)	7	III:(60+0+30)	27.01.2021.
19.	ББИ215	Електрохемијски и биообновљиви извори енергије	10(десет)	3	IV:(30+0+0)	02.09.2021.
20.	14ББИ216	Хемија хетероцикличних једињења	10(десет)	3	IV:(30+0+0)	03.09.2021.
21.	ББИ212	Биофизика	10(десет)	3	IV:(30+15+0)	28.06.2021.
22.	143П291	Физичка хемија 1	7(седам)	7	IV:(60+0+30)	15.09.2021.
23.	ЗП282	Органска хемија 2	8(осам)	7	IV:(60+0+30)	15.06.2021.
24.	143П212	Микробиологија	8(осам)	4	IV:(30+0+15)	10.06.2022.
25.	143П25	Програмирање	8(осам)	4	IV:(30+0+30)	14.06.2021.



Овлашћено лице

Јасна Анђел



Република Србија
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет
Број индекса: 2019/0168
Датум: 29.09.2023.

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
26.	14ББИ33	Ензимологија	10(десет)	5	V:(30+15+15)	05.02.2022.
27.	14ББИ30	Биотехнолошки практикум 1	10(десет)	3	V:(15+15+30)	27.01.2022.
28.	ББИ310	Биоматеријали	10(десет)	3	V:(30+0+15)	20.02.2022.
29.	14ЗП30	Механичке и топлотне операције	10(десет)	8	V:(60+30+0)	21.02.2022.
30.	ББИ311	Сировине у биотехнологији	7(седам)	3	V:(45+0+0)	07.09.2022.
31.	ЗП35	Инструменталне методе	7(седам)	3	V:(30+0+15)	22.09.2022.
32.	14ББИ392	Физичка хемија 2	8(осам)	5	V:(45+0+15)	11.09.2023.
33.	ББИ315	Квалитет и безбедност у биотехнологији	9(девет)	3	VI:(30+15+0)	01.09.2022.
34.	14ЗП31	Основи реакторског инжењерства	6(шест)	5	VI:(30+30+0)	16.09.2022.
35.	ББИ38	Генетика	6(шест)	3	VI:(30+0+0)	18.02.2023.
36.	14ЗП311	Основи биопроцесног инжењерства	7(седам)	4	VI:(45+15+0)	12.06.2023.
37.	14ЗП36	Операције преноса масе	9(девет)	7	VI:(45+45+0)	19.06.2022.
38.	ЗП313	Биохемија	10(десет)	5	VI:(45+0+15)	06.07.2022.
39.	ББИ313	Опрема у биотехнологији	10(десет)	3	VI:(30+15+0)	30.08.2022.
40.	ЗП42	Основи пројектовања	8(осам)	2	VII:(30+0+0)	06.02.2023.
41.	14ББИ473	Фармацеутска биотехнологија	10(десет)	4	VII:(30+15+15)	15.06.2023.
42.	14ББИ474	Издавање и пречишћавање биотехнолошких производа	10(десет)	4	VII:(15+30+0)	16.06.2023.
43.	ББИ410	Биотехнолошки практикум 2	8(осам)	6	VII:(30+0+60)	01.09.2023.
44.	14ББИ472	Ензимско инжењерство	10(десет)	4	VII:(30+15+15)	24.01.2023.
45.	ЗП43	Основи аутоматског управљања	8(осам)	5	VII:(30+0+30)	21.02.2023.
46.	14ББИ46	Биотехнолошки процеси	8(осам)	5	VII:(30+30+0)	13.06.2023.
47.	ЗП44	Стручна пракса	10(десет)	3	VIII:(0+30+0)	21.08.2023.
48.	14ББИ486	Биотехнологија у заштити животне средине	10(десет)	4	VIII:(45+15+0)	25.06.2023.
49.	ББИ484	Хемијска биотехнологија	9(девет)	5	VIII:(45+15+0)	18.09.2023.
50.	ББИ482	Прехрамбена биотехнологија	8(осам)	5	VIII:(60+0+0)	06.09.2023.
51.	ЗП41	Економика предузећа и менаџмент	10(десет)	4	VIII:(45+15+0)	12.09.2023.

* - еквивалентиран/признат испит.

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

Укупно остварено 241 ЕСПБ.

Општи успех: 8,73 (осам и 73/100), по годинама студија (8,58, 8,69, 8,50, 9,15).

Завршни рад одбрањен је дана 29.09.2023. године са оценом 10 (десет).



Овлашћено лице

[Signature]



Република Србија
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет
Број индекса: 2023/3028
Датум: 07.10.2024.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Милица Поповић, име једног родитеља Жаклина, ЈМБГ 0307999835218, рођена 03.07.1999. године, Врбас, Република Србија, уписана школске 2023/24. године, дана 30.09.2024. године завршила је Мастер академске студије на студијском програму Хемијско инжењерство, Модул Хемијско процесно инжењерство, у трајању од једна година, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова, и стекла академски назив Мастер инжењер технологије. Током студија положила је испите из следећих предмета:

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Оцена	ЕСПБ	Фонд часова**	Датум
1.	22МКО	Контролисано отпуштање	9(девет)	4	I:(30+15+15)	19.09.2024.
2.	22МВФС	Вишефазни системи	9(девет)	4	I:(30+15+0)	19.02.2024.
3.	22МОПСР	Одабрана поглавља сепарационих процеса	10(десет)	4	I:(30+30+0)	14.06.2024.
4.	22МФП	Феномени преноса	9(девет)	5	I:(30+30+0)	31.08.2024.
5.	22МСПИ	Сушење у процесној индустрији	9(девет)	4	I:(30+30+0)	16.09.2024.
6.	22МУРП	Увећање размера процеса	10(десет)	4	I:(30+15+0)	19.09.2024.
7.	22ММ1	Одабрана поглавља нумеричке анализе	10(десет)	5	I:(30+15+0)	26.01.2024.
8.	22МСП2	Стручна пракса	10(десет)	3	II:(0+0+90)	19.09.2024.

* - еквивалентан/признат испит.

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

Одрађене обавезе:

Р.бр.	Назив обавезе	ЕСПБ
1.	Завршни мастер рад – студијско истраживачки рад	20

Укупно остварено 60 ЕСПБ.

Општи успех: 9,56 (девет и 56/100) , по годинама студија (9,56).

Мастер рад одбрањен је дана 30.09.2024. године са оценом 10 (десет).



Овлашћено лице

Светлана Вучић

Светлана Вучић



Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет

Број индекса: 2019/0168

Број: О2022159

Датум: 29.09.2023.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције,
Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

Милица Појовић, ЈМБГ 0307999835218, рођена 03.07.1999. године, Врбас, Република Србија, уписана школске 2019/2020. године на прву годину студија, дана 29.09.2023. године завршила је Основне академске студије на студијском програму Биохемијско инжењерство и биотехнологија, обима 241 (двеста четрдесет један) ЕСПБ бодова са просечном оценом 8,73 (осам и 73/100).

На основу тога издаје се уверење о стеченом високом образовању и стручном називу дипломирани инжењер технологије - инжењер биотехнологије.



Декан

З.Кнемић
Проф. др Петар Ускоковић



Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет

Број индекса: 2023/3028

Број: М2023120

Датум: 07.10.2024.

На основу члана 29. Закона о општем управном поступку и службене евиденције,
Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет, издаје

У В Е Р Е Њ Е

Милица Појовић

име једној родитеља Жаклина, ЈМБГ 0307999835218, рођена 03.07.1999. године, Врбас, Република Србија, уписана школске 2023/24. године, дана 30.09.2024. године завршила је Мастер академске студије на студијском програму Хемијско инжењерство, Модул Хемијско процесно инжењерство, обима 60 (шездесет) ЕСПБ бодова са просечном оценом 9,56 (девет и 56/100).

На основу тога издаје се уверење о стеченом високом образовању и академском називу мастер инжењер технологије - мастер хемијски инжењер.



Деканка

Za S. Jevh

Проф. др Мирјана Кијевчанин



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: ДХ13/2024
У Београду, 21. 11. 2024. године

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

У В Е Р Е Њ Е

Милица (Драган) Поповић, рођена 3. 7. 1999. године у месту Врбас, општина Врбас, Република Србија, број индекса ДХ13/2024, уписана је школске 2024/2025. 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 2024/2025. 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



Драгана Владић Ђурић