

| | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| ПРИМЉЕНО: 05. 12. 2022 | | | |
| Рад.јед. | б р о ј | Арх.шифра | Прилог |
| 0801 | 1722/1 | | |

**Научном већу
Института за физику у Београду**

Предмет: Молба за избор у звање истраживач приправник

МОЛБА

Пошто испуњавам све 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. Уверење о завршеним основним студијама физике,
4. Уверење о положеним испитима на основним студијама физике,
5. Уверење о завршеним мастер студијама физике,
6. Уверење о положеним испитима на мастер студијама физике,
7. Уверење о уписаним докторским студијама физике

С поштовањем,
Милица Перих
мастер физичар



Научном већу Института за физику у Београду

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

| | | | |
|-----------|---------|--------------|--------|
| ПРИМЉЕНО: | | 05. 12. 2022 | |
| Рад.јед. | Б р о ј | Арх.шифра | Прилог |
| 0801 | 1722/2 | | |

Предмет: Мишљење руководиоца лабораторије о избору Милица Перић у звање истраживач приправник

Милица Перић је ангажован у Лабораторији за нелинеарну фотонику Института за физику. Студент је прве године докторских студија физике, а докторат ради под менторством др Драгана Јовић Савић. Истраживања везана за докторску тезу кандидата односе се на генерисање комплексних светлосних структура, као и интеракције комплексне светлости са нелинеарним материјалима.

Пошто 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 Милицу Перић у звање истраживач приправник.



др Драгана Јовић Савић

научни саветник

руководилац Лабораторије за нелинеарну фотонику

Биографија кандидата

Милица Перић је рођена 13. маја 1998. године у Нишу. Основну школу „Учитељ Таса“ завршила је 2013. године као носилац Вукове дипломе и Награде за ученика генерације. Током основне школе се успешно такмичила из предмета физика и биологија и освојила бројне награде на општинском, окружном и републичком нивоу. Освојила је другу награду на Српској физичкој олимпијади 2013. године.

Специјализовано одељење за ученике са посебним способностима за физику у Гимназији „Светозар Марковић“ завршила је 2017. године као носилац Вукове дипломе. Током средње школе, освојила је бројне награде на такмичењу из физике општинског, окружног и републичког нивоа.


Основне академске студије Физике уписала је на Департману за физику Природно – математичког факултета у Нишу 2017. године. Завршила их је 2020. године са просечном оценом 10,00. Мастер студије уписала је исте године на истом Департману на смеру Општа физика. Завршила их је 2022. година са просечном оценом 10 одбравивши мастер рад под називом „Оптички Керов ефекат“.

Током школовања учествовала је на бројним активностима везаним за промоцију науке, као што су вишегодишње учешће на фестивалу Наук није баук и организација International Masterclasses под покровитељством CERN и IPPOG. Учествовала је у многобројним активностима у организацији Niš Young Minds Section, чија је чланица оснивач, која за циљ има међусобну сарадњу младих истраживача и научника.

Добитница је стипендије Фонда за младе таленте Доситеја Министарства омладине и спорта Републике Србије на завршној години мастер студија (2021/22). Награђена је Светосавском плакетом за најбоље студенте Универзитета у Нишу са просечном оценом 10,00.

Током мастер студија два пута је учествовала на конференцији Студенти у сусрет науци коју организује Универзитет у Бања Луци. Новембра 2021. године презентovala је рад под називом „Контрола групне брзине светлости помоћу електромагнетно индуковане транспарентности“, док је новембра 2022. године презентovala рад под називом „Волатилност и скјунис функције расподеле цена акција на берзи у моделу квантне Браунове честице“. 2022. године учествовала је на Републичком семинару наставе физике, где је презентovala рад под називом „Примена термодинамике у економији“. Исте године, учествовала је на конференцији ВПУ11 са постер презентацијом под називом „Control of group index in two level system by Kerr nonlinearity“, која је добила награду за један од најбољих постера на конференцији. Исте године учествовала је и на конференцији International conference on optical materials са постер презентацијом под називом „Control of group index in two level system by Kerr nonlinearity“. Такође, била је и у организационом комитету ВПУ11 конференције у организацији Балканске уније физичара. Успешно је похађала и школу у организацији Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics и Математичког института Српске академије наука и уметности под називом School on Information, Noise, and Physics of Life.

Током мастер студија била је ангажована у извођењу наставе у основним и средњим школама. Такође, била је ангажована у додатном раду са талентованим ученицима основних школа и припреми ученика за такмичење из физике. У школској 2021/22. била је члан општинске и окружне комисије за такмичење из физике.

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | РЕПУБЛИКА СРБИЈА УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ | Број: 0514/3-28 |
| | ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ | Датум: 22.10.2020.г. |

На основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 163. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на захтев подносиоца, Факултет издаје

УВЕРЕЊЕ

О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

Уверењем се потврђује да је:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Име, име родитеља и презиме | МИЛИЦА (ВЛАДИМИР) ПЕРИЋ |
| Датум и место рођења | 13.05.1998. год, Ниш |
| Назив студијског програма | ФИЗИКА |
| Година уписа | 2017 |
| Обим бодова ЕСПБ | 186.00 |
| Просечна оцена студија | 10.00 (десет , 00/100) |
| Датум завршетка студија | 22.10.2020. год. |
| Место одбране | Ниш |

Именован а стиче високо образовање и стручни назив


Физичар

Уверење се издаје ради регулисања остваривања права именованог до дана издавања дипломе.



Декан Факултета:

Проф. др Перица Васиљевић

| | | |
|---|--|------------|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ | Број: |
| | | 0514/4-83 |
| УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА | | Датум: |
| | | 01.11.2022 |

На основу захтева који је поднела **Милица Перић**, број индекса **2183**, а на основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 157. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Служба за наставу и студентска питања Секретаријата Факултета издаје

УВЕРЕЊЕ

да је **Милица (Владимир) Перић**, рођена **13.05.1998.** године, место **Ниш**, општина **Медијана**, Република **Република Србија**, завршила **основне академске студије**, на студијском програму **Физика** и положила испите из следећих предмета:

| Р.бр. | Назив предмета | ЕСПБ | Оцена | |
|-------|---------------------------------------|------|--------------|---------|
| 1. | Метрологија и обрада резултата мерења | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 2. | Механика | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 3. | Програмирање у физици | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 4. | Математика 1 | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 5. | Лабораторијски практикум 1 | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 6. | Пословна математика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 7. | Термодинамика и молекуларна физика | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 8. | Математика 2 | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 9. | Хемија | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 10. | Лабораторијски практикум 2 | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 11. | Психологија | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 12. | Електромагнетизам | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 13. | Основе математичке физике | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 14. | Лабораторијски практикум 3 | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 15. | Математика 3 | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 16. | Лабораторијски практикум 4 | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 17. | Оптика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 18. | Основе теоријске механике | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 19. | Математичка физика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 20. | Физика животне средине | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 21. | Основе статистичке физике | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 22. | Основе атомске и молекуларне физике | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 23. | Експерименталне методе у физици | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |

| Р.бр. | Назив предмета | ЕСПБ | Оцена | |
|--------------------------------------|--|---------------|------------------------|--------------------------------|
| 24. | Физика атмосфере | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 25. | Физички извори штетности | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 26. | Основе електродинимике | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 27. | Основе физике чврстог стања | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 28. | Основе квантне механике | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 29. | Нуклеарна физика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 30. | Програмски пакети у настави математике | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 31. | Основе биофизике | 5 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| Закључно са редним бројем: 31 | | | | |
| Укупно ЕСПБ: | | 186.00 | Просечна оцена: | 10.00 (десет, 00/100) |

СЛУЖБА ЗА НАСТАВУ
И СТУДЕНТСКА ПИТАЊА



| | | |
|--|---|--------------------------------|
|  | РЕПУБЛИКА СРБИЈА УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ | Број: 0514/4-83 |
| | ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ | Датум: 01.11.2022.г. |

На основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 163. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на захтев подносиоца, Факултет издаје

УВЕРЕЊЕ

О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

Уверењем се потврђује да је:

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Име, име родитеља и презиме</i> | МИЛИЦА (ВЛАДИМИР) ПЕРИЋ |
| <i>Датум и место рођења</i> | 13.05.1998. год, Ниш |
| <i>Назив студијског програма</i> | ФИЗИКА |
| <i>Година уписа</i> | 2020 |
| <i>Обим бодова ЕСПБ</i> | 153.00 |
| <i>Просечна оцена студија</i> | 10.00 (десет , 00/100) |
| <i>Датум завршетка студија</i> | 28.10.2022. год. |
| <i>Место одбране</i> | Ниш |

Именован а стиче високо образовање и стручни назив

Мастер физичар


Уверење се издаје ради регулисања остваривања права именованог до дана издавања дипломе.



Декан Факултета:



Проф. др Нико Радуловић

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ | Број: |
| | УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА | 0514/4-83 Датум: 01.11.2022 |

На основу захтева који је поднела **Милица Перић**, број индекса **59**, а на основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 157. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Служба за наставу и студентска питања Секретаријата Факултета издаје

УВЕРЕЊЕ

да је **Милица (Владимир) Перић**, рођена **13.05.1998.** године, место **Ниш**, општина **Медијана**, Република **Република Србија**, завршила мастер академске студије, на студијском програму **Физика** и положила испите из следећих предмета:

| Р.бр. | Назив предмета | ЕСПБ | Оцена | |
|-------|--|------|--------------|---------|
| 1. | Квантна механика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 2. | Електродинамика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 3. | Теоријска механика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 4. | Физичка електроника | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 5. | Квантна информатика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 6. | Радијациона физика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 7. | Педагогија | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 8. | Статистичка физика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 9. | Атомска и молекуларна физика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 10. | Физика јонизованих гасова | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 11. | Основе астрофизике | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 12. | Методика наставе физике | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 13. | Физика чврстог стања | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 14. | Основе физике плазме | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 15. | Физика елементарних честица | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 16. | Физика површина и танких слојева | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 17. | Моделовање и симулација физичких система | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 18. | Психологија | 7 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 19. | Увод у нелинеарну динамику | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 20. | Студијски истраживачки рад | 4 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 21. | Историја и филозофија физике | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 22. | Нуклеарна медицинска физика | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 23. | Методика решавања рачунских задатака | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |

| Р.бр. | Назив предмета | ЕСПБ | Оцена | |
|--------------------------------------|----------------|---------------|------------------------|--------------------------------|
| 24. | Школска пракса | 6 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| 25. | Завршни рад | 10 | 10 (десет) | ПОЛОЖЕН |
| Закључно са редним бројем: 25 | | | | |
| Укупно ЕСПБ: | | 153.00 | Просечна оцена: | 10.00 (десет, 00/100) |

СЛУЖБА ЗА НАСТАВУ
И СТУДЕНТСКА ПИТАЊА





УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

UNIVERSITY OF NIŠ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS

Број: 13/127

Ниш, 29.11.2022. године

На основу захтева који је поднела **Милица Перић**, број индекса **575**, а на основу чл.29. ЗОУП-а ("Сл. гласник РС", бр.18/26) и чл. 161. Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, Служба за наставу и студентска питања Секретаријата Факултета издаје

УВЕРЕЊЕ

Да је **Милица (Владимир) Перић**, рођена **13.05.1998.** године, место **Ниш**, општина **Ниш**, Република **Република Србија**, у школској **2022/2023.** години уписала **I (прву)** годину, **докторске академске** студије, на студијском програму **Физика**, као студент чије се образовање финансира из буџета Републике Србије.

Уверење се издаје на лични захтев на основу евиденције ради **избора у звање истраживач-приправник**, и у друге сврхе се не може користити.

Уверење се издаје ради доказа наведених чињеница.

СЛУЖБА ЗА НАСТАВУ
И СТУДЕНТСКА ПИТАЊА

Александра Станковић

