

| | | | |
|-----------|------------|--------------|----------|
| Примљено: | 17-09-2022 | | |
| Орг.јед. | Год. | Прилог | Вредност |
| | | 02-1490/22-3 | |

ФАКУЛТЕТУ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

На основу члана 30. став 1. тачка 5) Закона о науци и истраживањима ("Сл. гласник РС", бр. 49/19), члана 12. и 14. Правилника о стицању истраживачких и научних звања ("Сл. гласник РС", бр. 159/2020). Наставно-научно веће Факултета спорта и физичког васпитања је на 18. седници одржаној 31.8.2022. године донело одлуку да се покрене поступак за избор Животе Стефановић, у звање истраживач-сарадник, и именовало је чланове Комисије за процену испуњености услова Кандидата за тај избор, у следећем саставу:

- др Драган Мирков, редовни професор, Универзитет у Београду – Факултет спорта и физичког васпитања,
- др Оливера Кнежевић, доцент, Универзитет у Београду – Факултет спорта и физичког васпитања,
- др Сузана Блесић, виши научни сарадник, Универзитет у Београду – Институт за медицинска истраживања.

На основу прегледане документације и увида у научноистраживачки рад кандидата Животе Стефановић подносимо Наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Биографски подаци

Живота Стефановић је рођен 1. марта 1996. године у Приштини, Србија. 1999. године, сели се у Даниловград у Црној Гори, где завршава Основну школу „Вуко Јововић“, као и једну од најбољих средњих школа у земљи, Гимназију „Петар I Петровић Његош“. У обе школе освојио је престижну награду „Луча“, која се додељује ученицима који своје школовање заврше са одличном успехом. По завршетку средње школе сели се у Србију, где почиње да студира на „Факултету спорта и физичког васпитања, Лепосавић – Универзитет у Приштини“. Основне студије завршио је 2018. године са највећим оценама у генерацији (просечна оцена: 9,91). Годину дана касније, завршио је мастер студије са такође највећим оценама у генерацији (просечна оцена: 10). Током основних и мастер студија радио је годину дана на поменутом факултету као демонстратор на предмету „Основе антропомоторике“. Добио је и престижну награду „Видовдан“ која се додељује најбољим студентима Универзитета. Добитник је стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја, која се додељује студентима са просечном оценом вишом од 9,0. Две године је награђиван престижном стипендијом „Доситеја – Фонд за младе таленте“, коју добија само 500 најбољих студената у земљи. Школске 2019/20. године уписао је докторске студије на „Факултету спорта и физичког

васпитања – Универзитет у Београду“. Тренутно ради као истраживач-приправник на поменутом факултету на пројекту који финансира Министарство науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије под називом „Мишићни и неурални фактори хумане локомоције и њихове адаптивне промене“ (#175037; сада Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО 451-03-68/2022-14 од 17.01.2022. године). Аутор је више од 10 радова објављених у регионалним часописима и на националним научним скуповима.

Професионална каријера

Од октобра 2018. године био је ангажован годину дана као демонстратор на „Факултету спорта и физичког васпитања, Лепосавић – Универзитет у Приштини“ на предмету „Основе антропомоторике“.

30. јануара 2020. године стиче истраживачко звање истраживач-приправник и запослен је „Факултету спорта и физичког васпитања – Универзитет у Београду“ у оквиру пројекта који финансира Министарство науке, просвете и технолошког развоја“ Републике Србије под називом „Мишићни и неурални фактори хумане локомоције и њихове адаптивне промене“ (#175037).

Научно-истраживачки рад

У оквиру научноистраживачког рада, након стицања звања истраживач-приправник, Животе Стефановић објавио је једну библиографску јединицу у целини, при чему је рад објављен у врхунском часопису националног значаја (M51). Једна библиографска јединица, објављена је у изводу са међународног скупа (M34).

У току је израда докторске дисертације Животе Стефановић под називом „Процена брзине неуромишићног одговора – оптимизација теста и испитивање његове осетљивости“ за коју је Веће научних области друштвено-хуманистичких наука Универзитета у Београду, на седници одржаној 04.07.2022. године, донело одлуку о прихватању теме докторске дисертације и именовању др Драган Мирков за ментора.

Цитираност објављених радова Животе Стефановић према индексној бази „Google Scholar“ износи 7, Хиршов индекс износи 2.

Библиографски подаци у наставку су класификовани у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 159/2020).

Квантитативни преглед досадашњег научног и стручног рада кандидата

Научно-истраживачки резултати, разврстани према категорији научног рада, а у складу са одредбама Правилника о стицању истраживачких и научних звања су приказани у Табели 1.

Кандидат се бира први пут у звање *истраживач-сарадник*.

Табела 1. Преглед научноистраживачких резултата разврстаних према категорији научног рада

| Научно истраживачки резултат | Врста | Вредност (бодова) |
|---|----------|----------------------|
| Радови у врхунском часопису од националног значаја | | |
| • Stefanović, Ž., Šiljak, V., Perović, A., Đurović, D., Isaković, M., Vajić, S. (2020). Nanotehnologija u sportu. <i>Ecologica</i> , 27(98), 281-287. | M51 | 2 |
| Рад у научном часопису | | |
| • Фајад, Ф., Ази, М., Стефановић, Ж. (2022). Побољшање перформанси вертикалног скока и анаеробне снаге либанских кошаркаша кроз плиометријски тренинг. <i>Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања</i> (прихваћен за објављивање; потврда у прилогу). | M53 | 1 |
| Саопштење са међународног скупа штампано у изводу | | |
| • Stefanović, Ž., Knežević, O., Mirkov, D. (2021): Adapted protocol of measuring the rate of force development – scaling factor. International scientific conference, Faculty of sport and physical education, Belgrade, Serbia. | M34 | 0,5 |
| | Σ | 3,5 |

Анализа радова

Живота Стефановић се са групом аутора бавио испитивањем ефеката програма плиометријског тренинга у трајању од 8 недеља на перформансе вертикалног скока и анаеробне снаге, код двадесет четири либанска професионална кошаркаша. Статистички значајне разлике су јасно показале побољшање у висини вертикалног скока и побољшање извршене снаге вертикалног скока. Односи између антропометријских варијабли испитаника (висина, тежина) и зависних варијабли вертикалног скока, показали су значајну негативну умерену корелацију између телесне висине и максималне снаге вертикалног скока и значајну негативну умерену корелацију између телесне масе и максималне снаге вертикалног скока. Према налазима студије, плиометријски тренинг би могао бити веома користан метод тренинга за спортисте у сврху побољшања способности вертикалног скока повећањем висине скока и анаеробне снаге.

Живота Стефановић се са групом аутора бавио питањем шта је нанотехнологија и због чега је значајна. Њено коришћење у производњи спортске опреме је све више заступљено, па је због тога неопходно испитати позитивне и негативне ефекте. Применом нанотехнологије у спорту постоји потенцијал за побољшањем перформанси, повећањем сигурности и ублажавањем повреда. Поред наведених позитивних, негативне последице примене ове технологије би било питање етичности, као и равноправности због недоступности нанотехнологије свим спортистима. Пратећи тренутне трендове, у близкој будућности се могу очекивати нова и напреднија технолошка решења, што ће допринети развоју спорта.

Живота Стефановић се са групом аутора бавио провером изводљивости поједностављеног РFD-СФ протокола („две тачке“) који се састоји од извођења контракција за

два задата интензитета. Збор провере валидности, на првој сесији примењен стандардни РФД-СФ протокол са четири нивоа интензитета, а на другој „две-тачке“ протокол. За оба протокола добијена је снажна линеарна веза између максималне сile и брзине развоја сile. Нема разлике између нагиба линеарних регресија. Индивидуалне и усредњене разлике испитаника биле су мање од 5% чиме је потврђена сагласност резултата.

Закључак

На основу прегледане приложене документације, као и процене целокупног научно-истраживачког рада Животе Стефановић, мишљења смо да кандидат испуњава све услове за избор у звање истраживач-сарадник.

Од избора у звање истраживач-приправник, Живота Стефановић је објавио две библиографске јединице, од тога једну у врхунском часопису од националног значаја. Његова даља интересовања усмерена су ка истраживањима механичких карактеристика мишића, биомеханичких релација и асиметрија применом специфичних протокола тестирања како код опште, тако и код популације спортиста.

У досадашњем раду приметно је да Живота Стефановић са посебним вештинама користи методе и технику доступну у оквиру методично-истраживачке лабораторије где се реализују научно-истраживачке активности. Са задовољством обавља своје истраживачке задатке, перманентно тежи даљем развоју и усавршавању способности, те показује спремност за сарадњу у оквиру своје истраживачке групе, али и са истраживачима из других научних области.

Имајући у виду наведене чињенице, сматрамо да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачком раду и Правилником о стицању истраживачких и научних звања за избор у звање истраживач сарадник и предлажемо Наставно-научном већу да утврди испуњеност услова за овај избор.

Комисија:

др Драган Мирков, редовни професор, председник комисије

др Оливера Кнежевић, доцент, члан

др Сузана Блесић, научна сарадница, члан

Београд 22.09.2022.

Кандидат

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА
02-бр. 1215/22-7
Београд, 5. јул 2022.

Наставно-научно веће Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања на 15. седници одржаној електронским путем дана 4. јула 2022. године, у складу са чланом 34. Правилника о докторским академским студијама – пречишћен текст (02-бр. 893/20-3 од 17. јуна 2020. године) и чланом 41-43 Статута Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања – пречишћен текст (02-бр. 227/22-7 од 1. априла 2022. године), донело је

О Д Л У К У

Прихвата се Извештај Комисије за оцену услова и прихватање теме докторске дисертације студента докторских академских студија Животе Стефановића, под називом: „NEUROMUSCULAR QUICKNESS ASSESSMENT – TEST OPTIMIZATION AND SENSITIVITY EVALUATION (ПРОЦЕНА БРЗИНЕ НЕУРОМИШИЋНОГ ОДГОВОРА – ОПТИМИЗАЦИЈА ТЕСТА И ИСПИТИВАЊЕ ЊЕГОВЕ ОСЕТЉИВОСТИ)“.

За ментора у реализацији докторске дисертације одређује се др Драган Мирков, редовни професор Универзитета у Београду – Факултета спорта и физичког васпитања.

Одлуку доставити Већу научних области друштвено-хуманистичких наука Универзитета у Београду, ради давања сагласности.

Одлуку доставити:

- Већу научних области друштвено-хуманистичких наука,
- () Кандидату,
- Члановима комисије на имејл,
- Службама за студентска питања и
- Архиви.

ПРЕДСЕДНИК НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

Декан Факултета

Саша Јаковљевић

Др Саша Јаковљевић, редовни професор



Часопис „Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања“

Факултет спорта и физичког васпитања

Универзитет у Београду

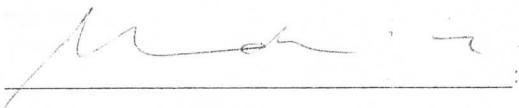
Ул. Благоја Паровића 156

ПОТВРДА

Поштовани аутори, Мазен Ази, Фади Фајад, Живота Стефановић, у име уредништва часописа „Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања“ обавештавамо вас да је ваш рад „**ПОБОЉШАЊЕ ПЕРФОРМАНСИ ВЕРТИКАЛНОГ СКОКА И АНАЕРОБНЕ СНАГЕ ЛИБАНСКИХ КОШАРКАША КРОЗ ПЛИОМЕТРИЈСКИ ТРЕНИНГ**“ прихваћен за објављивање.

У Београду, 22.09.2022

Уредништво часописа

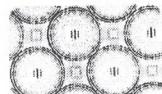




РЕПУБЛИКА СРБИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ,
СА ПРИВРЕМЕНИМ СЕДИШТЕМ У КОСОВСКОЈ МИТРОВИЦИ
ФАКУЛТЕТ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ
СА ПРИВРЕМЕНИМ СЕДИШТЕМ У ЛЕПОСАВИЋУ
Оснивач: РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Дозволу за рад број: 612-00-02629/2010-04 од 22. 12. 2010. године издало је
Министарство просвете Републике Србије, Београд



ДИПЛОМА

ЖИВОТА РАДЕ СТЕФАНОВИЋ

рођен 01.03.1996. године у Приштини, Приштина,

Република Србија, уписан школске 2014/2015. године,

а дана 18.09.2018. године завршио је

основне академске студије првог степена на студијском програму

ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ

одима 240 (двеста четрдесет) бодова ЕСПБ, са просечном оценом 9,91 (девет и 91/100).

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ
И СТРУЧНОМ називу

ДИПЛОМИРАНИ ПРОФЕСОР ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА

Број из евиденције о издатим дипломама 3707-042733

у Косовској Митровици, 03.10.2018. године

ДЕКАН

Ш.И.
проф. др Вељуб Станковић

РЕКТОР

Гриб
проф. др Раде Гриб

ОА – 002946

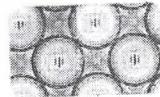


РЕПУБЛИКА СРБИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ,
СА ПРИВРЕМЕНИМ СЕДИШТЕМ У КОСОВСКОЈ МИТРОВИЦИ
ФАКУЛТЕТ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ
СА ПРИВРЕМЕНИМ СЕДИШТЕМ У ЛЕПОСАВИЋУ

Оснивач: РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Дозволу за рад број: 612-00-02629/2010-04 од 22. 12. 2010. године издало је
Министарство просвете Републике Србије, Београд



ДИПЛОМА

ЖИВОТА РАДЕ СТЕФАНОВИЋ

рођен 01.03.1996. године у Приштини, Приштина,

Република Србија, уписан школске 2018/2019. године,

а дана 09.07.2019. године завршио је

мастер академске студије другог степена на студијском програму

ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ И СПОРТ

обима 60 (шездесет) бодова ЕСПБ, са просечном оценом 10 (десет и 00/100).

На основу тога издаје се ова диплома о стеченом ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

и АКАДЕМСКОМ називу

МАСТЕР ПРОФЕСОР ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА

Број из евиденције о издатим дипломама 171-МА2032

у Косовској Митровици, 31.10.2019. године

ДЕКАН

М/16
проф. др Верољуб Станковић

РЕКТОР

Здравко Витошевић
проф. др Здравко Витошевић

МА – 001884



Универзитет у Београду
Факултет спорта и физичког васпитања
Број индекса: 2019/5003
Деловодни број: 05-1961/22-1
Датум: 22.09.2022.

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

УВЕРЕЊЕ О ПОЛОЖЕНИМ ИСПИТИМА

Живота Стефановић, име једног родитеља Раде, рођен 01.03.1996. године, Приштина, Република Србија, уписан школске 2019/2020. године на докторске академске студије на прву годину, школске 2021/2022. године уписан први пут у трећу годину на статус финансирање из буџета, студијски програм Експерименталне методе истраживања хумане локомоције, Модул - Фундаментална истраживања хумане локомоције, током студија положио је испите из следећих предмета:

| Р.бр. | Шифра | Назив предмета | Оцена | ЕСПБ | Фонд часова** | Датум |
|-------|------------|---|-----------|------|---------------|-------------|
| 1. | ДРЕО0114 | Истраживачке методе | 10(десет) | 15 | I:(60+0+90) | 25.05.2020. |
| 2. | ДРЕО0214 | Статистика у физичком васпитању и спорту | 9(девет) | 15 | I:(60+0+90) | 25.05.2020. |
| 3. | ДРЕО0414 | Аквизиција и обрада сигнала | 10(десет) | 15 | II:(60+0+90) | 22.06.2020. |
| 4. | ДРЕО0314 | Мерење и евалуација у физичком васпитању и спорту | 9(девет) | 15 | II:(60+0+90) | 25.06.2020. |
| 5. | ДРЕФУ1И1 | Биомеханика | 10(десет) | 10 | III:(60+0+60) | 10.02.2021. |
| 6. | ДРЕФУ005 | Истраживачки рад у лабораторији 1 | 10(десет) | 10 | III:(0+0+120) | 10.02.2021. |
| 7. | ДРЕФУ1И2 | Моторна контрола | 10(десет) | 10 | III:(60+0+60) | 15.09.2021. |
| 8. | ДРЕФУ006 | Истраживачки рад у лабораторији 2 | 10(десет) | 10 | IV:(0+0+120) | 30.08.2021. |
| 9. | ДРЕФУ2И1 | Семинари из Биомеханике | 10(десет) | 10 | IV:(60+0+60) | 21.09.2021. |
| 10. | ДРЕФУ2И2 | Семинари из Моторне контроле | 10(десет) | 10 | IV:(60+0+60) | 16.09.2021. |
| 11. | ДРЕФУ00714 | Истраживачки рад у лабораторији 3 | 10(десет) | 10 | V:(0+0+210) | 01.02.2022. |
| 12. | ДРЕФУ00814 | Писање истраживачког рада | 10(десет) | 20 | V:(0+0+390) | 01.02.2022. |

* - еквивалентиран/признат испит.

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

Укупно остварено 150 ЕСПБ.

Општи успех: 9,83 (девет и 83/100), по годинама студија (9,50, 10,00, 10,00).

Напомена: Уверење се издаје ради избора у истраживачко звање.

