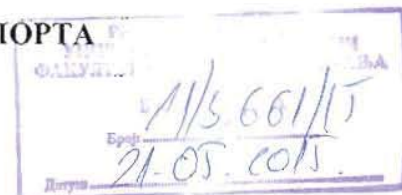


УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ФАКУЛТЕТ: ФАКУЛТЕТ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: На приједлог Наставно-научног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта од 29.01.2015. године, Сенат Универзитета у Бањој Луци је на 40. сједници, одржаној 26.03.2015. године, донио одлуку да се распише Конкурс за избор наставника за ужу научну област Кинезиологија у спорту (Наставни предмет: Биомеханика). На основу члана 51. став 2) Закона о високом образовању (Службени гласник Републике Српске, број: 73/10, 104/11 и 84/12), те члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта је на 19. редовној сједници одржаној 16.04.2015. године доцјело ОДЛУКУ (Број: 11/3.490-7.2/15) о именовању Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс за избор наставника на ужу научну област: Кинезиологија у спорту (Наставни предмет: Биомеханика).

Ужа научна/умјетничка област: КИНЕЗИОЛОГИЈА У СПОРТУ, НА НАСТАВНОМ ПРЕДМЕТУ БИОМЕХАНИКА

Назив факултета: Факултета физичког васпитања и спорта у Бања Луци

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (два)

Датум и мјесто објављивања конкурса: 08.04.2013. године у дневном листу "Глас Српске" Бања Лука

Састав комисије:

- а) Др Слободан Горановић, редовни професор, ужа научна област Кинезиологија у спорту, Факултета физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци.
б) Др Бранимир Микић, редовни професор, наставни предмет Биомеханика, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Универзитет у Тузли.
в) Др Алија Биберовић, редовни професор, научна област Теоријско-методичке основе спорта, предмет Биомеханика 1 и 2, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Универзитет у Тузли.

Пријављени кандидати

1. Марко Зељковић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**Први кандидат****а) Основни биографски подаци**

Име и презиме:	Марко Зељковић
Датум и мјесто рођења:	03.01.1959., Товладић, Котор Варош
Установе у којима је био запослен:	-ОШ »Милош Дујић» Челинац од 1983 год. као наставник, -СШЦ »Никола Тесла» Котор Варош од 1993 год. као наставник а од 1994 год. као директор (три мандата) до 2006 год. -Филозофски факултет Бања Лука од 1998 год. као асистент на предмету Биомеханика, -Факултет физичког васпитања и спорта од оснивања, као виши асистент а потом од 2004 год. као доцент на предмету Биомеханика, научна област Кинезиологија у спорту -2008 год. доцент на предмету борилачки спортови, научна област Кинезиологија у спорту - 2009 год. ванредни професор на предмету Биомеханика, научна област Кинезиологија у спорту
Звања/радна мјеста:	Доцент, Ванредни професор
Научна/умјетничка област:	Кинезиологија у спорту
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Стални предсједник комисије за избор спортисте општине Котор Варош, предсједник Рукометног клуба Котор Варош, предсједник Одбојкашког клуба Котор Варош, предсједник савјета за спорт Котор Варош.

б) Биографија, дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Факултет тјелесног одгоја
Мјесто и година завршетка:	Загреб, 1983. год.
Просјечна оцјена:	
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Факултет физичке културе
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2000. година
Назив магистарског рада:	Релације између моторичких способности и биомеханичких параметара код ученика од 15-18 год.
Ужа научна/умјетничка област:	Кинезиологија у спорту
Просјечна оцјена:	
Докторат:	
Назив институције:	Факултет физичког васпитања и спорта, Бања Лука
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2003.
Назив дисертације:	Диференциација ученика средњих школа на основу усвојености техника атлетских дисциплина
Ужа научна/умјетничка област:	Кинезиологија у спорту
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	
Филозофски факултет Бања Лука – асистент, 1998.	
Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука – виши асистент	
Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука – доцент, 2004 – предмет Биомеханика, научна област Кинезиологија у спорту	
Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука – доцент, 2008 – Борилачки спортови, научна област Кинезиологија у спорту	
Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука – Ванредни професор, 2009 – Биомеханика, научна област Кинезиологија у спорту	
Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука – Ванредни професор, 2013 – Борилачки спортови, научна област Кинезиологија у спорту	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 33. или члана 34.)	
3.1.1. Оригинални научни радови у часопису међународног значаја	
3.1.1.1. Лолић, В., Стоиљковић, С., Вукајловић, В., Зельковић, М., Јовановић, М., (2003) Развијање експлозивне снаге и скочности код фудбалера млађег школског узраста. Савремени спорт-Бањалука. ИССН 1522-8342, УДК 796.332-053.5 (27-31)	10 (десет) бодова
3.1.1.2. Биберовић, А., Зельковић, М., Мачковић, С., Чупина, С., (2004) Параметри тјелесних сегмената. Спорт научни часопис-Тузла. ИССН 1512-9519 (111-121)	10 (десет) бодова
3.1.1.3. Микић, Б., Дамацић, А., Зельковић, М., (2004) Биомеханичка анализа плужног завоја омладинаца. Зборник научних и стручних радова-Сарајево. ИССН 1840-0280 (86-89)	10 (десет) бодова
3.1.1.4. Станић, Д., Микић, Б., Зельковић, М., (2005) Облици масти као горива.	

Спорт научни часопис-Тузла. ИССН 1512-9519 (127-132) 10 (десет) бодова

3.1.1.5. **Зељковић, М.**, Микић, Б., (2005) Карактеристике моторичког статуса група испитаника различитог пола формираних на основу критерија на основу тежишта тијела. Спорт научни часопис-Тузла. ИССН 1512-9519 (44-51)

10 (десет) бодова

3.1.1.6. **Зељковић, М.** (2005) Допринос примјењених биомеханичких параметара и висине тијела у предикцији моторичких способности ученика узраста 15 до 18 година. Гласник часопис-Бањалука. ИССН 1840-1031, УДК 796.012.1, (159-169)

10 (десет) бодова

3.1.1.7. **Зељковић, М.**, Микић, Б., (2005) Разлике у испољавању моторичких способности с обзиром на висину тежишта тијела, између ученика-ца различитог узраста. Спортски логос научно-стручни часопис – Мостар. ИССН 1512-875x (4-10)

10 (десет) бодова

3.1.1.8. **Зељковић, М.**, Зељковић, Д. (2008). „Модалитети развоја координације кадета и јуниора у цудоу, Бања Лука“. Факултет физичког васпитања и спорта, Гласник (48-52), УДК: 796.853.23.

10 (десет) бодова

Иако је код кадета блага доминација опитних координацијских вјежби, развоје специфичне координације итекако је присутан јер треба савладати низ техничких цудо елемената. Изведба тих елемената може задовољавати тренутно критерије добре технике но она ће још због других разлога бити мјењана у јуниорској и сениорској категорији. У јуниорској категорији настаје интезификација развоја ситуацијске и специфичне координације. У том периоду специфичну кординацију треба развијати одржавањем и усавршавањем моторичких навика (знања) због прилагођавања промјенама раста и развоја. Даљњи развој специфичне кординације јуниора мора ићи у смијеру примјене технике у промјењивим условима борбе, даљњем развоју усвојене технике и усвајањем нових техника. Развој кординације опитним вјежбама у јуниорској категорије се не запоставља

3.1.2. Оригинални научни радови са скупа међународног значаја, штампани у цјелини

3.1.2.1. Стоиљковић, С., Бранковић, М., **Зељковић, М.**, Хотзис, Д., Лолић, В., (2003) Антрополошке карактеристике спринтера. Први симпозијум љекара медицине спорта у Књажевцу. (69-74)

5 (пет) бодова

3.1.2.2. Хотзис, Д., Бранковић, М., Стоиљковић, С., **Зељковић, М.**, Јовановић, М., (2003) Повезаност моторичких способности са резултатима трчања на шездесет метара код младих атлетичарки. Први симпозијум љекара медицине спорта у Књажевцу. (75-81)

5 (пет) бодова

3.1.2.3. Микић, Б., Бјековић, Г., **Зељковић, М.**, (2005). Примјер тродимензионалне анализе у тенису. Спорт монт- часопис за спорт, физичку културу и здравље- Подгорица. ИССН 1451-7485 број 6-7/ИИИ (238-242)

5 (пет) бодова

Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 33. или члана 34.)

3.2.1. Оригинални научни радови у часопису националног значаја

3.2.1.1. Милош Илић, Бранимир Микић, **Марко Зељковић**, Ценан Хуремовић, (2012): „ Утицај морфолошких карактеристика и моторичких способности на извођење ситуацијских кретних структура џудиста.“, Подгорица, Црногорска спортска академија, Часопис „СПОРТ МОНТ“ бр.34,35,36/X, (573-579).

Основни циљ овог истраживања био је да се утврди утицај предикторског система варијабли (морфолошке карактеристике и моторичких способности) на критеријске варијабле (ситуацијске кретне структуре џудиста, СМККГ- кеса гатаме и СМТНГ – томоенаге).

Примјеном регресијске анализе утврђен је статистички значајан утицај морфолошких карактеристика и моторичких способности (као предиктора) на извођење ситуацијских кретних структура џудиста (кеса гатаме- СМККГ и томоенаге-СМТНГ)

Овим истраживањем је утврђено да је специјална техника припрема (одређене ситуацијске кретне структуре) у значајној мјери условљена одређеним моторичким и морфолошким варијаблама што џудо тренери морају имати у виду приликом обуке и примјене ситуацијских кретних структура.

6 (шест) бодова

3.2.1.2. Жарко Костовски, **Марко Зељковић**, Лулзим Ибри, Елена Соклевска, анд Бошко Заборски (2012)

„Ваљаност, поузданост и осјетљивост теста ударац ногом – Мае Гери“, Бањалука, Часопис Спорт логиа бр. 2/2012, ИССН 1986-6089, УДК: 796.853 (269-276)

Извршено је истраживање одобреног узорка 30 испитаника (карактериста),узраста старијих од 18 година (каратисти сениори), мушког пола, у Македонији. На промјерку испитаника је примењена једна манифестна специфично-моторна варијабла (новоконструисани композитни тест), карактеристична за карате спост.

Добијени резултати из овог истраживања указују на закључке који се односе на мјерне карактеристике примјењене варијабле, а прије свега на њену факторску валидност, осјетљивост и релијабилност.

Тест „ Мае гери“ се одликује факторском валидношћу, високим степеном осетљивости и задовољавајућим коефицијентима варијабилности, што значи да је евентуална подршка у мерењу веома мала.

Коефицијенти варијабилности (Цронбацх $\alpha = 0,977$ и Спирман-Броун= $0,978$) су са врло високим и задовољавајућим вриједностима, као и интерна корелација која износи $0,923$. Такође, тест је једноставан за примјену и лак за објашњење.

Тест процјењује моторичку демензију, дефинисану као специфична карате фреквенција доњиф екстремитета.

На основу добијених резултата, тест се препоручује у тренажној технологији и селекцији каратиста у батерији тестива за процјену специфичне карате фреквенције доњих екстремитета (до конструисање новог теста).

6 (шест) бодова

3.2.1.3. Жарко Костовски, Бранимир Микић, Вулнет Ахмети, **Марко Зељковић**, Недељко Станковић, (2014): "Validity of the test in two-hand successive attack techniques with top karate athletes", Sarajevo, Drunpp, Tehnics technologies education menagment, (282-287) ISSN 1840-1503 e-ISSN1986-809x

The research has been conducted with an intended sample of 34 respondents, male top karate athletes and member of the junior and senior karate nationalteam of Macedonia at the age over 18. For realization of this research a manifest situational motor variable has been appliend with a simpleof respondents, which is a newly constructed composite test, characteristic for thekarate sport and Two-hand successive attack techniques kizami-zuki, gyaku-zuki, jodan, has satisfactory measurement characteristics and is characteruzed by a factor validity, high degree sensitivity and high reliability coefficients, which points to the fact that a possible error in the measurement is very small and insignificant. Cronbach $a=.934$ Spearman-Brown $=.935$ reliability coefficients have very high ana satis-factory values, as well as an internal corelation of .801. Also, the test iy very simple to apply and easy to explain. The test assesses the motor dimension defined as a specific karate frequency of theupper limbs. Based on the obtained test results, it is recommended that a training technology and selection of karate athletes are applied in the battery of tests for the specific karate frequency assessment of upper limbs.

6 (шест) бодова

3.2.2. Научни радови на скупу међународног значаја штампани у цјелини

3.2.2.1. **Зељковић, М.**, Зељковић, Д., (2009). „ Релације између моторичких способности и морфолошких карактеристика ученика узраста 15-118 година“, Бања Лука, Факултет физичког васпитања и спорта, Зборник радова, (303-309), УДК:796015-053.5.

У циљу утврђивања релација између моторичких способности и морфолошких карактеристика анализирани су резултати који су добивени на узорку од 233 испитаника. У тим сврхама примјењена је кананичка корелациона анализа. На испитном узорку утврђено је да постоји статички значајна повезаност анализираниог моторичког и морфолошког простора. Испитаници са исраженом висином и масом тијела значајно су успјешнији у статичкој сили доминантне (шакe) руке, али и видно раменог појаса (инверзни однос корелација). Инверзни однос корелација са другим фактором у анализираним просторима, као и резултати матрице кроскорелација, указује на то да се поткожно масно ткиво јавља као реметећи фактор у испољавању експлозивне снаге, издржљивости, статичке снаге и равнотеже.

5 (пет) бодова

3.2.2.2. Костовски,Ж., **Зељковић, М.**,Чупина, С., Маџаревић,М., (2010): Структура неких специфичних и базично моторичких тестова за оцјењивање моторике,код каратиста узраста од 16 до 18 година: „Зборник научних и стручних радова-спорт и здравље“, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Тузла ИССН 1840-4790

Истраживање је спороведено на стратификованом узорку испитаника 100 (карате-спортиста), мушког пола, на узрасту од 16-18 година. У истраживању су оухваћени карате-спортисти из више карате центара у Р. Македонији. Основни циљ овог истраживања је да се утврди факторска структура одређених биомоторичких варијабли, засебно за сваку групу тестова. Предмет овог истраживања су биомоторички тестови из базично и специфично моторичког простора код карате-спортиста од 16 до 18 година узраста из Р. Македоније. Примењени Гутман-Катзеров критеријум екстрахирао је 7 (седам) значајних латентних димензија које су довољне за експликацију варијавлитета и коваријавлитета манифестних варијавли примењених на узорку испитаника. Анализом, пројекције манифестних варијавла на прву главну компоненту код неротиране факторске матрице утврђено ја да више варијавли имају значајне, али мале од умјерено велике пројекције, што ви могло значити да добијени фактори су и ниску корелацију и да изоловање фактора од већег реда не би било оправдано. Вредности комуналитета код трениране моторичке тестове је релативно висок, што значи да се системом фактора релативно добро дефинише варијавлитета и коваријавлитет манифестних варијавли. Варимакс, солиција довела је до стварања салиентне структуре, која слабо задовољавају услове једноставности структура због факта што најчешће одређен број манифестних варијавли има заједничку пројекцију на одређени фактор а они сами припадају на различитим хипотетским просторима.

5 (пет) бодова

3.2.2.3. Павловић, Р., Бјековић, Г., Авдибашић-Вукадиновић, Н., **Зељковић, М.**, (2010): Структурална и биомеханичка анализа спринтерског трчања“ Зборник научних и стручних радова-спорт и здравље“, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Тузла, (220-228) ИССН 1840-4790

Структуру трчања на кратким стазама карактеришу брзи, дуги и ниски кораци са специфичним гурањем замајне ноге напријед и унутра (замах карлице). Одлучујућу улогу при трчању максималном брзином у кратком спринту (100м, 200м) имају фреквенција и дужина корака које зависе од морфолошке грађе спринтера, нервно-мишићне функције, координационалних способности, флексибилности, технике трчања па чак и квалитета подлоге. Доказано је такође да спринтери који се предњим дјелом стопала ослањају на тло постижу у просјеку боље резултате од спринтера који се ослоњају пуним стопалом. Такође стартно убрзање и трчање на стази су независно једно од другог, јер неки спринтери имају изузетно добар старт и стартно убрзање док је трчање на стази слабије и обратно. Идеална је структура спринтера који има добар старт, стартно убрзање и трчање на стази које се може знатно промјенити у позитивном смјеру добрим познавањем и анализом биомеханичких параметара којим се одликују и врхунски резултат

5 (пет) бодова

3.2.2.4. Николина Гердијан, **Марко Зељковић**, Адријана Лукић и Жељко Вукић, (2010), „ Унилатерални и билатерални однос мишића наткољенице код тенисера.“, факултет физичког васпитања и спорта у Бањој Луци, 2nd International Scientific Conference Anthropological aspects of sports, physical education and recreation ISSN 1986-8146, UDK> 796.342/612.7 (200-206)

Циљ истраживања је да се помоћу изокинетичког теста утврде унилатерални и билатерални мишићи односи између наткољенице (quadriceps/hamstring) лијеве и десне ноге и на тај начин спријечи могућност

повређивања.

У овом раду приказани су резултати изокинетичког тестирања мишића наткољенице лијеве и десне ноге. Тестирано је десет тенисера узраста од 14-18 година. Сви су такмичари, тренирају десет година и имају тренинге пет пута седнично. Максимални обртни моментат, као и унилатерални и билатерални однос мишића и наткољенице лијеве и десне ноге утврђен је на *Contrex* изокинетичком динамоментру про брзини од 60%/сек. На основу анализе добијених резултата може се закључити да нема статички значајне разлике између лијеве и десне ноге.

5 (пет) бодова

3.2.2.5. Јасмин Мехиновић, **Марко Зељковић**, Бранимир Микић, Жарко Костовски., (2011):“Утицај антрополошких димензија на технику извођења УНМСР-ударац ногом (МАЕГЕРИ) у мету која се креће у сагиталној равни“. Бихаћ, Педагошки факултет, Други међународни симпозиј, „ Спорт, туризам и здравље.“ (61-64)

Ово истраживање је проведено на узорку од 120 карате такмичара јуниора и сениора из девет карате клубова БиХ.

У истраживању је примјењено дванаест (12) варијавли морфолошких карактеристика, петнаест (15) варијабли за процјену моторичких способности, осам (8) варијабли за процјену ситуационо-моторичких способности, три (3) варијабле за процјену когнитивних способности, шест (6) варијабли за процјену такмичарске ефикасности (успјешности) и седам (7) варијабли за процјену конативних особина.

Основни циљ овог истраживања је утврђење утицаја антрополошких димензија (као предиктора) на успјешност реализације ситуационо моторичких способности- УНМСР- ударац ногом (мае гери) у мету која се креће у сагиталној равнини (као критерија).

Истраживањем је утврђено да се за реализацију удараца ногом (мае гери) у мету која се креће сагиталној равни најзначајнија је реперативна снага трупа, укупна количина воде у тјелу, рабнотежа, мотивација и дужина екстремитета.

5 (пет) бодова

3.2.2.6. **Марко Зељковић**, Бранимир Микић, Жарко Костовски, Јасмин Мехиновић, (2012): „Канонички однос између ситуационо-моторичких способности и елемената џудо технике.“ Бања Лука ФФВиС, 32nd International Scientific Conference ANTHROPOLOGICAL ASPECTS OF SPORTS, PHYSICAL EDUCATION AND RECREATION. ИССН 1986-8146 (198-201)

Истраживање је проведено на узорку од 65 џудиста узраста 16-19 година са циљем утврђивања релација између ситуационо-моторичких способности и елемената технике џудоа. Примњен је систем од 13 варијабли ситуационо-моторичких способности и 8 варијабли елемената џудо технике. Истраживањем је утврђено да постоји статички значајна повезаност између ситуационо-моторичких способности џудиста и елемената технике џудоа, код оба пара изолованих каноничких фактора.

Истраживањем је утврђено да постоји статистички значајна повезаност између ситуационо-моторичких способности џудиста и елемената технике џудоа, као оба пара изолованих каноничких фактора. Техничка припрема џудиста је процес формирања моторичких вјештина (знања), и то: бацања, захвата држања, полуга, гушења и њихових комбинација које се примјењују у спорској борби (Дрвол, 2005;

Дрид, 2005). Специјална техника припрема џудиста је формирање таквих моторичких знања под различитим условима које намеће спортска борба, а непосредно је повезана са извршавањем одређених тактичких задатака и усмјерена је ка постизању што повољнијег спортског резултата. Ово истраживање показује да је квалитет извођења специфичних џудо техника условљен високим нивоом ситуационо-моторичких способности.

5 (пет) бодова

3.2.2.7. Алија Биберовић, Тарик Хуремовић, **Марко Зељковић**, Јамин Билалић, (2012) „Предиктивна вриједност моторичких способности на резултат при скоку у даљ“, Паневропски Универзитет „Апеирон“ Бања Лука, Друга међународна конференција „Спортске науке и здравље“, Зборник радова у штампани. ИСБН 978-99955-91-08-3 (88-94)

На основу резултата истраживања које смо добили, на узорку испитаника од 50 студената старосне доби од 18 до 21 годину Факултета за тјелесни одгој и спорт, извршен је утицај одређених моторичких способности на ефективну дужину скока у даљ. Варијабле које су обухватиле моторичке способности су биле из простора флексибилности, експлозивне снаге те репетитивне снаге. Добијени резултати показују на то да варијабле из предикторског скупа моторичких способности учествују у варијаблитету успјеха критеријске варијабле (ефективна дужина скока). Могућност прогнозе успјеха, тј. постизање бољег резултата при скоку у даљ на основу овог истраживања може бити потврђено. Треба нагласити да се резултати овог истраживања могу имплементирати у креирању спортског тренинга али и наставе у склопу наставног предмета Атлетика I и II.

5 (пет) бодова

3.2.2.8. **Марко Зељковић**, Џенан Хуремовић, Милош Илић, Жарко Костовски, (2012): „Реализација морфолошких карактеристика и ситуацијских кретних структура џудиста“, Друга међународна конференција „ Спортске науке и здравље“, Апеирон, Бања Лука ; Зборник радова у штампани. ИСБН 978-99955-91-08-3 (141-147)

Основни циљ овог истраживања је утврђивање релација између морфолошких карактеристика и ситуацијских кретних структура у џудоу. Истраживање је извршено на узорку од 92 испитаника узрста 13-15 година који су били у требажном процесу најмање годину дана. У овом истраживању је примјењено једанаест (11) варијабли морфолошких карактеристика и пет (5) варијабли ситуацијских кретних структура у џудоу. Каноничко корелационом анализом утврђен је ниво повезаности између варијабли за процјену морфолошких карактеристика и ситуацијских кретних структура џудиста. У односу на пројекције, односно усмјерености фактора оквиру једном или другом доростору можемо закључити да су за резултатски ниво у извођењу ситуационих структура у џудоу одговорни дужина руке, ширина карлице и кожни набор трбуха. Дакле, такмичари са дужим рукама, широм карлицом (нижим тежиштем) и мањим процентом поткожног масног ткива на трбуху су били ефикасни у извођењу џудо техника.

5 (пет) бодова

3.2.2.9. Бранимир Микић, Милош Илић, **Марко Зељковић**, Цемал Хуремовић, (2012) Утицај морфолошких карактеристика и моторичких способности на извођење џудо техника IPON SEOI NAGE I UKI-GOŠI, Универзитет у Тузли, Факултет за тјелесни одгој и спорт, 5. Међународни симпозијум „ Спорт и здравље“ ИСБН 1840-4790 (177-181)

Основни циљ овог истраживања је био да се утврди утицај предикторског система варијабли (морфолошких карактеристика и моторичких способности) на критеријске варијабле ситуационих структура у џудоу (IPON SEOI NAGE I UKI-GOŠI). Испитивање је извршено на узорку од 92 испитаника израста од 13-15 година који су били у тренажном процесу најмање двије године. На основу резултата регресијских анализа којима је испитиван утицај предикторског система варијабли (морфолошке карактеристика и моторичке способности) на критеријске варијабле ситуационих структура у џудоу (IPON SEOI NAGE I UKI-GOŠI) утврђен је статистички утицај предикторског система варијабли на критеријске варијабле. Овим истраживањем је утврђено да је извођење техничких елемената у џудоу у значајној мјери условљено одређеним морфолошким карактеристикама и моторичким способностима.

5 (пет) бодова

3.2.2.10. Бранимир Микић, Сулејман Схала, **Марко Зељковић**, (2012): „Канонички односи између моторичких и специфичних моторичких способности рвача.“, Факултет за тјелесни одгој и спорт у Тузли, 5. Међународни симпозијум „Спорта и здравља“. ИСБН 1840-4790 (182-186)

Ово истраживање је спроведено на узорку од 103 такмичара рвача слободним стилем из рвачких клубова Косова, Р.Македоније и Албаније. Основни циљ овог истраживања је утврђивање релација између моторичких и специфичних моторичких способности рвача слободног стила. У истраживању је примјењено 18 варијабли за оцјену моторичких способности и 6 варијабли за процјену специфичних моторичких способности. Каноничном корелационом анализом су утврђене статистички значајне релације између моторичких и специфичних моторичких способности рвача слободног стила рвања.

5 (пет) бодова

3.2.2.11. Жарко Костовски, Бранимир Микић, **Марко Зељковић**, (2013): „Structure of the hand technique attacks in kumite in karate sport“, Тузла, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Зборник радова, (132-137), ИССН 1840-4790

For the purposes of this research were applied 12 variables to estimate the attack in the karate sport with hand technique. Variables are applied to estimate the attack with a one hand technique, four variables to estimate the attack with two consecutive hands techniques and four variables to estimate the attack with three consecutive hands techniques. The survey was conducted with 34 karate athletes, male, seniors. By applying the Gutman-Kaiser criteria 3 significant latent dimensions were extracted, that explain 78.808% of the common variance of the system. The first factor is complex from a functional aspect and defines the attack with two and three consecutive hands techniques. The second factor is clearly defined from a functional aspect as a factor of two successive attack techniques. The third factor analyzed from a functional aspect is clearly defined as a factor of three consecutive attack techniques.

5 (пет) бодова

3.2.2.12. Недељко Станковић, Бранимир Микић, **Марко Зељковић**, (2013): „Разлике у моторичким способностима између ученика и каратиста узраста 10-12 година“, Тузла, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Зборник радова, (329-333), ИССН 1840-4790

Истраживање је извршено на узорку од 108 испитаника од којих 58 ученика који су подвргнути редовној настави тјелесног и здравственог одгоја и 50 ученика који су укључени у карате школу. Основни циљ овог истраживања је утврђивање нивоа појединих моторичких способности испитаника, као и разлика између наведених узорака у примјењеним моторичким димензијама насталим под дејством ефеката, садржаја наставе тјелесног и здравственог одгоја и тренажног процеса у карате школи. На основу резултата каноничке дискриминативне анализе утврђено је да постоје статистички значајне глобалне разлике испитиваних група и то у корист групе каратиста. Овакви резултати недвосмислено указују да су ефекти тренажног рада у школи каратеа позитивно утицали на побољшање испитиваних моторичких способности испитаника. У овом истраживању утврђене су разлике у моторичком простору психосоматског статуса ученика основних школа и младих каратиста истог узраста, 11 и 12 година. У истраживању је примјењено 10 моторичких тестова. У моторичком простору, добијени резултати (табела 3-5), показују да је дискриминативна јачина варијабли средње висока (Wilks Lambda .612, p.level .000) што потврђује да су разлике између група у овом простору статистички значајне и да иду у корист групе каратиста, чиме се овај тренажни модел може апсолутно препоручити пракси. Може се закључити да повећане тјелесне активности вишегодишњег тренажног рада којем су били подвргнути каратисти, повољно утиче на моторички статус испитаника овог узраста. То указује да се у програмске садржаје наставе физичког васпитања могу уградити и елементи из тренажног процеса каратеа.

5 (пет) бодова

3.2.2.13. Горан М., **Марко Зељковић**, Георги Георгијев, Жарко Костовски, (2014) “Predictive values of basic-motor abilities in harai goshi situation motor test with young judo athletes“, Бања Лука, Паневропски универзитет “Апеирон“, Зборник радова, (72-79) ИСБН 978-99955-91-51-9

Примјерак испитаника се састоји од 60 младих џудиста мушког пола на узрасту између 15 и 17 година, кадета из 10 џудо клубова у Републици Македонији. Основни циљ је утврдити утицај базично-моторичке способности тест Хараи Госхи. За потребе овог теста било је примјењено укупно 19 варијабли. За процену моторичког простора код младих џудиста примјењено је 18 варијабли, по три варијабле у сваком моторичком простору: 3 варијабле за процену брзине сегментарног кретања, 3 варијабле за процену флексибилности, 3 варијабле за процену експлозивне снаге, 3 варијабле за процену репетитивне снаге, 3 варијабле за процену равнотеже и три варијабле за процену координације. Ситуационо моторички тест Хараи Госхи је варијабла која је варијабла која је критеријум у овом истраживању. Применом одговарајућих метода проучавања је међусобна повезаност примјењених варијабли и утврђен је утицај система предикторских варијабли, базично моторичких способности на ситуационо моторички тест Хараи Госхи као критеријумске варијабле. Добивени резултати овог истраживања показују да систем предикторских варијабли има статистички значајан утицај на критеријум.

5 (пет) бодова

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35.)

4.1.1. Уџбеник за предуниверзитетски ново образовања

4.1.1.1. **Марко Зељковић:** Основи биомеханике у спорту, Бањалука 2001,
ИСБН 86-7502-004-X (стр.127) 3 (три) бода

4.1.1.2. Микић Б., **Зељковић, М.**, Станић, Д., (2006) Неурофизиолошка и биомеханичка структура покрета, Мостар, Универзитет Трмал Бједић у Мостару, ИСБН 9958-802-62-70 (стр.151) 2 (два) бода

Образовна дјелатност после избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35.)

4.1.2. Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса
(2005)

- Јовановић Саша: Биомеханичка структура троскока

- Рађевић Ранко: Биомеханички приказ вожње на хронометар

(2006) 1 (један) бод

- Горановић Небојша: Кинематичка анализа скок шута у рукомету

- Балабан Љиљана: Биомеханичка анализа одбојкашког смеча

(2007) 1 (један) бод

- Слијепчевић Дамир: Примјена изокинетичке дијагностике у сврху регулисања функционалног стања зглоба кољена

- Пантелић Кристина: Механика стопала као цјелине

- Јокић Младен: Сукцесивна метода ударања песницом

(2008) 1 (један) бод

- Ђумић Ана: Биомеханичка анализа Mawashi Geri-a

- Башановић Амир: Биомеханичка анализа одбојкашког сервиса

- Топрек Горан: Биомеханички принципи у техници фудбалског спорта

- Зубац Ђорђе: Биомеханичка анализа кретања фудбалера и удараца ногом по лопти

1 (један) бод

4.1.3. Члан комисије за одбрану магистарских теза:

1. Владимир Цвијан „Повезаност морфолошких карактеристика и моторичких способности са ситуационо моторичким способностима младих рукометаша“(2006). 2 (два) бода

2. Владимир Јаковљевић „Ставови ученика професора и студената о увођењу нових облика и садржаја у наставу физичког васпитања „ (2007). 2 (два) бода

3. Горан Граховац „Утицај хипоксичког тренинга на брзину пливања“ (2007). 2 (два) бода

4. Бојан Гузина „Компаративна анализа методолошких система мјерења силе актуалне мускулатуре пливача у краул техници“(2007). 2 (два) бода

5. Саша Јовановић „Повезаност кординације са брзином усвајања различитих ритмичких структура гимнастике, ритмичке гимнастике и спортског плеса“ (2008) 2 (два) бода

6. Дарко Паспељ „Утицај базичних моторичких способности на ефикасност извођења техника бацања из програма специјалног физичког образовања.“ (2008) **2 (два) бода**

Образовна дјелатност последије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35.)

4.1.4. Универзитетски уџбеник који се користи у земљи

1. Биберовић, А., Микић, Б., **Зельковић, М.**, (2011). „Биомеханика“. Тузла, универзитет у Тузли, ИСБН 978-9958-31-041-6 (стр.456) **6 (шест) бодова**
2. **Зельковић Марко**, (2012): Карате, Бањалука, ФФВ и С, ИСБН 978-99938-22-7 (стр.243) **6 (шест) бодова**
3. **Зельковић, М.**, Горановић, С., Зельковић, Д. (2012): Биомеханика у фудбалу, Универзитет у Бања Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, Бања Лука (стр. 290) **6 (шест) бодова**
4. **Марко Зельковић**, (2012) „Рвање“, скрипта, Бања Лука, Факултет физичког васпитања и спорта, (стр. 112) **3 (три) бода**
5. **Марко Зельковић**, (2012) „Планирање и програмирање тренинга борилачког спорта“, скрипта (стр. 78) **3 (три) бода**

4.2. Гостујући професор на домаћим универзитетима

1. Универзитет у Бихаћу, Падагошки факултет изводио наставу Борилачких спортова школских: 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 година. **2 (два) бода**
2. Паневропски универзитет „Апеирон“, у више година наставе и члан комисија. **2 (два) бода**

4.3. Менторство кандидата за степен другог циклуса

1. Николина Гердијан рад под називом „Повезаност снаге, обртног момента квадрицепс феморис код тенисера“. (2012) **4 (четири) бода**
2. Зоран Милић рад под називом: „Релације између снаге и биомеханичких параметара код ученика старости 10-11 година нарушеног постуралног статуса“. (2013) **4 (четири) бода**
3. Жељко Михаљчић рад под називом: “Значај одређених моторичких способности и морфолошких карактеристика полицајаца у ситуацијама одбране од ненаоружаног нападача“ (2014) **4 (четири) бода**

4.3.1. Члан комисије за одбрану магистарског теза

1. Ненад Рађевић „Ефекти специјалног модела тренинга на уиграна својства и тјелесну композицију џудиста млађег сениорског узраста.“ (2011) **2 (два) бода**
2. Малијевић Горан „Ефекти трансформационих процеса код фудбалера узраста од 10 до 12 година. (2012) **2 (два) бода**

а. Менторство кандидата за степен трећег циклуса

1. Александар Кукрић, „Релације тјелесних димензија и мишићне снаге при извођењу брзих покрета“ (2012)

7 (седам) бодова

2. Николина Гердиујан „Акутни ефекти статичких и динамичких истезања на испољавање максималне силе и снаге мишића наткољенице“ (2012)

7 (седам) бодова

4.4. Члан комисије за оцјену испуњености услова кандидата и подобности теме за израду докторске дисертације.

1. Тема – „Утицај силе, снаге и локалног замора на ефикасност извођења ватерполо шута“ мр Бојан Гузина

3 (три) бода

- 2.Тема – „Вриједност силе и снаге мускулатуре ногу остварене при различитим угловима извођења покрета“ мр Борко Петровић

3 (три) бода

4.5. Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса

(2009)

- Марић Горан: Биомеханичке основе алпског скијања

1 (један) бод

- Даниловић Далибор: Примјена електромиографије у кинезиолошким истраживањима

1 (један) бод

- Саватић Слободан: Примјена биомеханичких законитости у фудбалу

1 (један) бод

- Тркуља Милан: Примјена биомеханичких законитости у карате спорту

1 (један) бод

- Улетиловић Дарко: Примјена биомеханичких законитости код технике контроле у џудоу

1 (један) бод

- Чегар Драшко: Примјена биомеханичких законитости за извођење неких елемената техника у рвању

1 (један) бод

(2010)

- Ћикић Александар: Биомеханичка анализа шутирања у кошарци

1 (један) бод

- Лазендић Душко: Биомеханичке законитости код краул технике у пливању

1 (један) бод

- Стојановић Предраг: Примјена биомеханичких принципа код кретања у течном флуиду **1 (један) бод**
- Тешановић Ранко: Биомеханичка анализа шутирања на гол у рукомету **1 (један) бод**
- Јозић Драган: Биомеханичке законитости код извођења елемената технике у одбојци **1 (један) бод**
- Рајић Дејан: Биомеханичке законитости пријема лопте у фудбалу **1 (један) бод**
- Убипариповић Зоран: Биомеханичка анализа технике пријема лопте у одбојци **1 (један) бод**
- Илинчић Бранко: Биомеханичка анализа покрета у зглобовима ноге код неких удараца у фудбалу **1 (један) бод**
- Бојанић Жељко: Биомеханички приказ неких елемената технике у каратеу **1 (један) бод**
- Марчета Александар: Биомеханичка анализа технике ударца у тенису **1 (један) бод**
- Кљајић Драган: Биомеханичке законитости и анализа ударца ногом по лопти **1 (један) бод**
- Тепић Бранко: Структурална анализа рукометног шута са тла у висини кука **1 (један) бод**

(2011)

- Боснић Бојан: Структурална анализа трчања **1 (један) бод**
- Кркајлић Драган: Механика раменог појаса **1 (један) бод**
- Панић Дино: Механика зглоба лакта, подлактице и шаке **1 (један) бод**
- Локић Младен: Биомеханички модели грађе тијела **1 (један) бод**
- Нишић Бојан: Биомеханичка анализа технике скок-шута у рукомету **1 (један) бод**

- Јоветић Драгана: Биомеханичке основе усправног става
1 (један) бод
- Дојчиновић Игор: Примјена биомеханичких законитости у статичкој акробатици
1 (један) бод
- Косић Анита: Механика кичменог стуба
1 (један) бод
- Самарџија Михајло: Примјена биомеханичких законитости у обуци одбојкаша
1 (један) бод

(2012)

- Гојковић Миодраг: Биомеханичке основе упора и viseћих положаја
- Јовичић Мирко: Механика зглоба кука
1 (један) бод
- Џинић Дадо: Биомеханика зглоба кољена
1 (један) бод
- Петковић Борис: Биомеханички критеријуми кретања при ударцу лопте у ногомету
1 (један) бод

(2013)

- Давидовић Слободан: Биомеханичке законитости код прсне и делфин технике у пливању
1 (један) бод
- Ратковић Огњен: Основне силе и параметри који утичу на успјешност у спортском пливању
1 (један) бод
- Ђукић Предраг: Отворени и затворени кинетички ланци
1 (један) бод
- Кнежевић Срђан: Биомеханичке основе стојећих, сједећих и лежећих положаја
1 (један) бод
- Радошевић Саша: Биомеханичка анализа успостављања кретања
1 (један) бод
- Рашић Велибор: Примјена полуге брзине за извођење шута у фудбалу
1 (један) бод
- Агановић Амела: Примјена биомеханичких законитости у борилачким спортовима
1 (један) бод
- Остојић Бојана: Биомеханичка анализа у кошаркашком ставу
1 (један) бод

- Видовић Саша: Биомеханичке основе покрета у усправном ставу на двије и једној нози **1 (један) бод**

(2014)

- Јовић Горан: Механика главе и врата **1 (један) бод**
- Врањковић Ненад: Биомеханичка и структурална анализа ударца лопте главом у фудбалу **1 (један) бод**
- Бошњак Лазар: Примјена биомеханике у Цудоу **1 (један) бод**
- Петрушић Владо: Биомеханичка анализа ударца фудбалске лопте главом **1 (један) бод**

4.5.2. Члан комисије за избор сарадника на предметима:

Борилачки спортови

Методологија истраживања

Гимнастика

Пливање

4.5.3. Члан комисије за избор наставника на предметима

1. Школска педагогија
2. Елементарне игре
3. Биомеханика
4. Кинезиолошка рекреација и кинезитерапија

4.5.4. Квалитет педагошког рада на Универзитету

Одлуком бр.02-148-4/09 од 04.02.2009 године о евиденцијама педагошког рада у Научно-наставног вијећа, Факултета физичког васпитања и спорта у Бањој Луци, Педагошки рад у наставном звању доцента др Марко Зељковић осјеђен је највишом оцјеном и додјељивањем четири (4) бода.

Евиднеција педагошког рада (анкета студената) 2013/2014 средња оцјена 4,53.

10 (десет) бодова

Образовна дјелатност кандидата прије посљедњег избора/реизбора, број бодова	19
Образовна дјелатност кандидата послје посљедњег избора/реизбора, број бодова	117
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	136

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36.)

5.1. Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

5.1.1. Члан тима за израду пројекта „Планирање развој општине Котор Варош од 2002 године.“ 3 (три) бода

5.1.2. Рецензент монографије др Илије Козара „Моторичка-морфолошка развијеност и мотивација ученика у физичком васпитању.“ Бања Лука, (2008), ИСБН 978-99938-34-72-4 2 (два) бода

5.1.3. Члан савјетодавног одбора за израду и провођење Локалног еколошког акционог плана (ЛЕАП-а) општине Котор Варош од 2008.

Члан савјетодавног одбора понудио је стратегију развоја спортског туризма општине Котор Варош. У стратегији су садржани приједлози и скице уређења и изградње: тим стаза, планинарских стаза, алпинских стаза и терена за увјежбавање, рафтинг зона на ријеци Врбањи, обиљежавање и уређење камп центара са спортским теренима, гатара за ловишта и ловачких кућа, означавање и уређење купалишта на ријекама, изградња отвореног базена.

2 (два) бода

5.1.4. Члан тима за израду стратегије развоја општине Котор Варош 2005-2015 године

Важно је истаћи да је урађени елаборат развоја образовања, васпитања и спортско-рекреативних активности добрим дијелом и реализован. Изграђени су спортски терени код основних школа и реновиране спортских сала. Израђен урбанистички план адаптације и доградње фудбалског игралишта. Код Средњошколског центра изграђена савремена спортска дворана, тениско игралиште, атлетска стаза, вишенамјенска игралишта са вјештачком травом и асфалтно игралиште.

3 (три) бода

5.1.5. Предсједник рукометног клуба Котор Варош

2 (два) бода

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 36.)

5.2. Рецензент уџбеника

5.2.1. Рецезент универзитетског уџбеника др Осме Бајрића “Основи биомеханике у кинезиологији” Бања Лука, (2014) ИСБН 978-99955-91-33-5

Рукопис “Основи биомеханике у кинезиологији” 100% покрива материју која је предвиђена наставним планом и програмом. Са научног и стручног аспекта, рукопис, “Основи биомеханике у кинезиологији” посједује све квалитете да се може уврстити у изворе наставе и испитне обавезе за предмет Биомеханика са кинезиологијом.

Рукопис “Основи биомеханике у кинезиологији” препоручује се Научно-наставном вијећу Факултета спортских наука Паневропског Универзитета “Апеирон” у Бања Луци да прихвати приложену рецензију и донесе Одлуку којом се одобрава

штампање рукописа поменутог аутора и одобри његово кориштење као универзитетског уџбеника на студију Факултета спортских наука.

3 (три) бода

5.2.2.Рецензент Универзитетског уџбеника др Милана Гужвице и др Дарке Паспаља “Специјално физичко образовање 2 (усмјерена обука) “ Бања Лука, (2015), ИСБН 978-99955-22-81-0, ЦОБИСС.РС-ИД 4713496

Овај уџбеник је, намјењен студентима Вислоке школе унутрашњих послова у Бањалуци да им служи као основна литература за усвајање и овладавање сложенијим моторичким програмима, који се изучавају на предмету Специјално физичко образовање 2. Такође мислимо да овај уџбеник може бити од користи полазницима Полицијске академије у Бања Луци, као и другим структурама које се баве безбједносним пословима. Уџбеник је писан на основу методолошког концепта који се примјењује у изучавању проблематике борилачких вјештина, којима студенти морају да овладају како би стекли компетенције за обављање својих професионалних дужности.

2 (два) бода

5.2.3.

- Предсједник рукометног клуба Котор Варош

2 (два) бода

- Предсједник одбојкашког клуба Котор Варош

2 (два) бода

- Предсједник савјета за спорт Котор Варош

2 (два) бода

5.2.4.

- Предсједник катедре за Тренажне технологије на Факултету физичког васпитања и спорта у Бањој Луци

3 (три) бода

УКУПАН БРОЈ БОДОВА

Стручна дјелатност кандидата прије посљедњег избора

Укупан број бодова: 12

Стручна дјелатност кандидата послје посљедњег избора/реизбора

Укупан број бодова: 14

УКУПАН БРОЈ БОДОВА-Стручна дјелатност

39

ПРЕГЛЕД СВЕУКУПНИХ АКТИВНОСТИ КАНДИДАТА

Укупно бодова кандидата прије посљедњег избора/реизбора	126
Укупно бодова кандидата после посљедњег избора/реизбора	209
Укупно бодова кандидата прије и после посљедњег избора/реизбора:	335

Табеларни приказ укупне активности кандидата

Дјелатност кандидата	Прије посљедњег избора	После посљедњег избора	Укупно бодова
ад. 1. Научна	95	78	173
ад. 1. Образовна	19	117	136
ад. 1. Стручна	12	14	26
СВЕУКУПНО	126	209	335

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу детаљне анализе и провјере конкурсних материјала, оцјењујући цјелокупни рад кандидата, водећи рачуна при томе о педагошким, стручним и научним потенцијалима кандидата, Комисија констатује:

Кандидат бр.1 Марко Зељковић:

- да је кандидат магистарску тезу и докторску дисертацију урадио и одбранио из научне области **Кинезиологија у спорту**
- да је испољио велику ангажованост у раду у свим сегментима ове научне области,
- да његови радови третирају значајна подручја у научној области **Кинезиологија у спорту** и наставни предмет: **Биомеханика**,
- да је укупно написао 6 уџбеника , а послије избора за ванредног професора написао је и издао 3 уџбеника – књига и 2 скрипте директно везана за научну област **Кинезиологија у спорту**, и то 1 уџбеника за наставни предмете: Борилачки спортови као и двије скрипте и два уџбеника за предмет **Биомеханика**
- Учествовао је на међународним и националним конгресима са презентациом радова
- На Универзитету у Банјој Луци је биран: за асистента, за вишег асистента, доцента и ванредног професора у научној области Кинезиологија у спорту на предмету Борилачки спортови и **Биомеханика**
- Ангажован је као предавач на Филозофском факултету у Бихаћу на предмету Борилачки спортови
- Учесник је савјетовања за тренере борилачких спортова
- Објавио је довољан број радова из предмета Борилачки спортови (карате, џудо, рвање) и предмета **Биомеханика**
- Ангажован је као рецензент на књигама и у часописима
- Учесник је у комисијама за изборна звања
- Више пута члан комисије за одбране магистарских радова и докторских теза
- Има менторства на другом и трећем циклусу
- Оцјењен је највишом оцјеном за педагошки рад

На основу свега изнетог Комисија сматра да **Проф. др Марко Зељковић** посједује стручну и научну зрелост, како у области педагошког, тако и у сфери научног рада. Цјелокупан његов рад указује да посједује научно-истраживачко и педагошко искуство, а објављени радови и књиге, имају значај за научну област за коју се бира, те тиме испуњава све услове за избор у наставно звање редовног професора за научну област **Кинезиологија у спорту**, на наставни предмет: **Биомеханика**

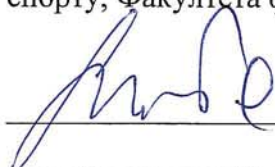
ПРИЈЕДЛОГ

У СКЛАДУ СА Законом о високом образовању Републике Српске и Статутом Универзитета којима су прописани услови за избор наставника, узимајући у обзир број и квалитет објављених радова, научно-истраживачку и педагошку активност кандидата, Комисија констатује да Проф. Др Марко Зелјковић испуњава све услове за избор у звање редовног професора.

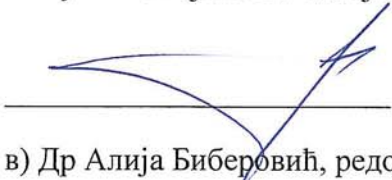
На основу напред наведеног Комисија са посебним задовољством једногласно предлаже Научно-наставном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се Проф. Др Марко Зелјковић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Кинезиологија у спорту, на наставни предмет: **БИОМЕХАНИКА**

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Слободан Горановић, редовни професор, ужа научна област Кинезиологија у спорту, Факултета физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци.



2. Др Бранимир Микић, редовни професор, наставни предмет Биомеханика, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Универзитет у Тузли.



в) Др Алија Биберовић, редовни професор, научна област Теоријско-методичке основе спорта, предмет Биомеханика 1 и 2, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Универзитет у Тузли.