

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Реферат комисије за избор једног асистента, са пуним радним временом, за ужу научну област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације - предмет: Теорија и методика гимнастике 1, Теорија и методика гимнастике 2, Основе гимнастике

Изборно веће Факултета спорта и физичког васпитања, на 9. седници одржаној 5. септембра 2024. године, у складу са чланом 82 и 84. Закона о високом образовању Републике Србије („Службени гласник РС“ бр. 88/2017, 27/2018, 73/2018, 67/2019, 6/2020, 67/2021 и 76/2023), у складу са чл. 44. Статута Универзитета у Београду – Факултета спорта и физичког васпитања (02-бр.188/23-2 од 13. фебруара 2023. године) и у складу са чл. 8. Правилника о начину, поступку и ближним условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања (02.бр.2588/22-2 од 4. новембра 2022. године), на основу иницијативе Катедре базичних спортова 02-бр. 1850/24 од 30. августа 2024. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор једног асистента на Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања, за ужу научну област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације** - предмет Теорија и методика гимнастике 1, Теорија и методика гимнастике 2 и Основе гимнастике са пуним радним временом, на одређено време за период од 3 (три) године.

Истом одлуком, именована је Комисија за припрему реферата у саставу:

1. **Др Милинко Дабовић, ванредни професор** - Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације
2. **Др Милан Матић, ванредни професор** - Универзитет у Београду – Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације
3. **Др Игор Илић, доцент** - Универзитет у Приштини, са привременим седиштем у Лепосавићу, Факултет за спорт и физичко васпитање, ужа научна област: Научне дисциплине у физичком васпитању и спорту

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање, 9. октобра 2024. У броју 1113-1114, за избор једног асистента на Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања, за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације - предмет Теорија и методика

гимнастике 1, Теорија и методика гимнастике 2 и Основе гимнастике, на одређено време, за период од 3 (три) године у пуном радном времену, јавио се један кандидат: Марко Ерак, мастер професор физичког васпитања и спорта, студент докторских академских студија на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, на студијском програму: Експерименталне методе истраживања хумане локомоције, у статусу финансирање из буџета.

Након прегледа и анализе документације кандидата, достављене архиви Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду дана 22. октобра 2024. уз пријаву на конкурс под бројем 02-2968/24-1, Комисија подноси Изборном већу следећи

## РЕФЕРАТ

Кандидат Марко Ерак, мастер професор физичког васпитања и спорта приложио је следећу документацију:

1. Пријаву на конкурс
2. Биографију
3. Списак радова и њихову електронску верзију у целини (на УСБ-у)
4. Фотокопију дипломе о стеченом високом образовању и академском називу мастер професор физичког васпитања и спорта
5. Фотокопију дипломе о завршеним основним академским студијама и академском називу дипломирани професор физичког васпитања и спорта
6. Уверење о статусу студента докторских академских студија
7. Уверење о држављанству Републике Србије
8. Извод из матичне књиге рођених
9. Изјаву о изворности сагласну са чланом 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду.

### **1. Општи биографски подаци, стручна биографија, стечене дипломе и звања**

Кандидат Ерак Марко је студент докторских академских студија на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, на студијском програму: Експерименталне методе истраживања хумане локомоције, у статусу финансирање из буџета. Рођен је 1992. године у Смедереву, где је завршио основну школу и Гимназију.

Основне академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду уписао је школске 2011/2012. године и завршио их 2015. године са просечном оценом 8.39 и завршним радом на тему: „Заступљеност и примена акробатских елемената у одбојци“.

Мастер академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду уписао је и завршио школске 2015/2016. године на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду са просечном оценом 9,44.

Израда и одбрана мастер рада на тему „Степен реализовања наставе вежби на справама и тлу у основној школи“, оцењени су оценом 10 (десет).

Кандидат Марко Ерак течно говори и одлично се служи енглеским језиком. Поседује сертификат фондације Темпус за држање наставе на енглеском језику на 5. и 6. степену студија. (нисам сигуран за ово, мислим на држање наставе на енглеском језику на факултету).

Школске 2013/2014. године први пут је ангажован на предмету Теорија и методика спортске гимнастике као демонстратор у настави. На истој позицији је био ангажован и у школској 2014/2015. и 2015/2016. години.

Од 2015. године ангажован је као тренер у Гимнастичком клубу „ДИФ“ из Београда, где је и данас ангажован, како у раду са најмлађим полазницима школе гимнастике, тако и са селекцијом такмичара.

Од 2020 године, бива запослен на факултету спорта и физичког васпитања као асистент на предметима Теорија и методика спортске гимнастике, Теорија и методика гимнастике 1, Теорија и методика гимнастике 2 и Основе гимнастике на период од 3 године са пуним радним временом.

## 2. Објављени радови

Кандидат је приложио списак и документацију који садрже целокупни опус његовог досадашњег научноистраживачког ангажовања. Комисија је класификацију и процену радова извршила према М коефицијентима на основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, који је донет од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја („Службени гласник РС“, бр. 21/17).

## Списак објављених научних радова

### Зборници међународних научних скупова (М30)

- Аничих, З., Петровић, М., Кнежевић, О., **Ерак, М.** (2020): Учење одбојкашких вештина контекстуалним мешањем. Међународна научна конференција „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“, Зборник радова, стр. 235-239. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања. Београд, 11.-12. децембар 2019. (М33)
- Дабовић, М., **Ерак, М.**, Черкез Зовко, И., Лакић, А., Стефановић, А. (2020): Анализа такмичарске успешности студената у циљу подизања квалитета наставе на предмету спортска гимнастика. Међународна научна конференција „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“, Зборник радова, стр. 257-261. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања. Београд, 11.-12. децембар 2019. (М33)
- Коцић Пајић, С., **Ерак, М.**, Медак, М., Бараћ, В. (2019): Степен реализације садржаја програма спортске гимнастике на часовима физичког васпитања у основној школи. Међународна научна конференција „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и

одраслих“, Зборник радова, стр. 108-117. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања. Београд, 11.-12. децембар 2018. (М33)

- **Ерак, М.**, Вукашиновић, В., Недељковић, С., Коцић Пајић, С. (2020): Соко Краљевине Југославије и еманципација жена. Седма међународна научна конференција „Антрополошки и теоантрополошки погледи на физичке активности од Константина Великог до данас. Зборник радова. Копаоник, 19.-20. Март 2020. године (М33)
- **Ерак, М.**, Дабовић, М., Пајић, С. К., Маровић, Б. Упоредна анализа примењених наставних садржаја из програма спортске гимнастике на часовима физичког васпитања у школи, у размаку од 15 година. XXI међународна научна конференција *Development of integrative fitness – дифференција 2022* (п. 98). (М33)
- Вукашиновић, В., Коцић, П. С., **Ерак, М.**, Маровић, Б. (2023). Serbian Sokol movement, a phenomenon throughout three centuries: Anniversaries of the Sokol 2022. *Physical education and sport through the centuries*, 10 (1) , 11-41 (М33)
- Бубања И.-, Ерак, М., Коцић Пајић, С. Ритам и контрола покрета у цудоу – синтеза прецизности и естетике. *Естетски спортови између уметности и спорта 2023*, (стр. 20). (М33)
- Коцић Пајић, С., Ерак, М., Бубања, И. Артистичност у женској спортској гимнастици. *Естетски спортови између уметности и спорта 2023* (стр. 35). (М33)

#### Радови у научним часописима од националног значаја (М50)

- Допсај, М., Марковић, С., Вићентијевић, А., Домановић, А., Ерак, М., Коцић, А., Пајкић, А., Чуркић, Ф., Милошевић, М., Божовић, Б. (2021): Анализа процената телесних масти мерених методом мултиканалне биоимпеданце код становника Републике Србије. *Физичка култура* вол.75. Бр 1. (М51)

### **3. Преглед најважнијих научних радова**

Научноистраживачки рад кандидата је директно усмерен на изучавање одређених проблема у оквиру уже научне области Науке физичког васпитања, спорта и рекреације. Превасходно је ближе усмерен ка теорији и методици спортске гимнастике, али и према другим општим и специфичним аспектима. На основу садржаја радова, предмет истраживачког интересовања кандидата се може сагледати кроз неколико области у оквиру којих се могу груписати објављени резултати научноистраживачког рада.

#### **3.1. Радови из области теорије и методике спортске гимнастике**

- Дабовић, М., **Ерак, М.**, Черкез Зовко, И., Лакић, А., Стефановић, А. (2020): Анализа такмичарске успешности студената у циљу подизања квалитета наставе на предмету спортска гимнастика. Међународна научна конференција „Ефекти примене физичке активности на антрополошки

статус деце, омладине и одраслих“, Зборник радова, стр. 257-261. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања. Београд, 11.-12. децембар 2019. (М33)

- Коцић Пајић, С., Ерак, М., Медак, М., Бараћ, В. (2019): Степен реализације садржаја програма спортске гимнастике на часовима физичког васпитања у основној школи. Међународна научна конференција „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“, Зборник радова, стр. 108-117. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања. Београд, 11.-12. децембар 2018. (М33)
- Ерак, М., Дабовић, М., Пајић, С. К., Маровић, Б. Упоредна анализа примењених наставних садржаја из програма спортске гимнастике на часовима физичког васпитања у школи, у размаку од 15 година. XXI међународна научна конференција *Development of integrative fitness* – дифференција 2022 (п. 98). (М33)
- Коцић Пајић, С., Ерак, М., Бубања, И. Артистичност у женској спортској гимнастици. Естетски спортови између уметности и спорта 2023 (стр. 35). (М33)

Кандидат је укључен у проблеме унапређења квалитета наставе на предмету Теорија и методика спортске гимнастике и настојања да се тај процес непрестано одвија. У раду се акценат даје на мотивацију студената, као и на уравнотежење програма практичне наставе на предмету.

У другом раду кандидат се са сарадницима бави проблемом реализације садржаја из спортске гимнастике на часовима физичког васпитања у основној школи.

### ***3.2. Радови из области изучавања историје спортске гимнастике и соколског покрета у Краљевини Југославији***

- Ерак, М., Вукашиновић, В., Недељковић, С., Коцић Пајић, С. (2020): Соко Краљевине Југославије и еманципација жена. Седма међународна научна конференција „Антрополошки и теоантрополошки погледи на физичке активности од Константина Великог до данас. Зборник радова. Копаоник, 19.-20. Март 2020. године (М33)
- Вукашиновић, В., Коцић, П. С., Ерак, М., Маровић, Б. (2023). Serbian Sokol movement, a phenomenon throughout three centuries: Anniversaries of the Sokol 2022. Physical education and sport through the centuries, 10 (1) , 11-41 (М33)

У овом раду кандидат се бави историјом соколског покрета у Краљевини Југославији, конкретно еманципацијом жена кроз соколских покрет у Краљевини Југославији.

### ***3.3. Рад у ком се третира примена сазнања из области моторне контроле у методици одбојке***

- Аничич, З., Петровић, М., Кнежевић, О., Ерак, М. (2020): Учење одбојкашких вештина контекстуалним мешањем. Међународна научна конференција „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“, Зборник радова, стр. 235-239. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања. Београд, 11.-12. децембар 2019. (М33)

У овом раду кандидат се бави проблематиком примене одговарајућег метода учења одбојкашких вештина, који се заснива на основним принципима моторног учења.

### ***3.4. Рад у ком се анализира телесни састав становника Републике Србије испитиван применом мултиканалне биоимпеданце***

- Допсај, М., Марковић, С., Вићентијевић, А., Домановић, А., Ерак, М., Коцић, А., Пајкић, А., Чуркић, Ф., Милошевић, М., Божовић, Б. (2021): Анализа процената телесних масти мерених методом мултиканалне биоимпеданце код становника Републике Србије. Физичка култура вол.75. Бр 1. (М51)

У овом раду кандидат се бави анализом телесног састава становника Републике Србије у односу на пол и старост.

### ***3.5. Рад у ком се анализира повезаност ритма и прецизности покрета у цудоу***

- Бубања И-, Ерак, М., Коцић Пајић, С. Ритам и контрола покрета у цудоу – синтеза прецизности и естетике. Естетски спортови између уметности и спорта 2023, (стр. 20). (М33)

У овом раду кандидат се бави повезаношћу прецизности и ритма покрета у цудоу.

## **4. Оцена резултата научноистраживачког рада**

Кандидат је објавио укупно пет (9) научних радова, са структуром радова који су на основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, који је донет од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја („Службени гласник РС“, бр. 21/17) класификовани на следећи начин (табела 1).

Зборници са међународних научних скупова (М30)	8 М33
Радови у научним часописима од националног значаја (М50)	1 М51

Комисија је анализирана објављене радове у којима се уочава да је у већини радова (три од пет) кандидат директно обрађивао област Спортске гимнастике. У преостала два рада, кандидат се бавио генералном проблематиком, која такође није без значаја за спортску гимнастику, нарочито проблеми моторног учења. На основу анализе објављених радова кандидата Марка Ерака, Комисија процењује да се ради о кандидату који студиозно, и кроз адекватан методолошки приступ обрађује теме којима се бави у истраживањима. Из ових истраживања произашли су радови који су од директног

значаја за унапређење теорије и праксе уже научне области за коју кандидат конкурише, поготово за унапређење квалитета наставе на предмету Теорија и методика спортске гимнастике, за који се и предлаже његов избор у звање асистента. Сви резултати истраживачког рада указују на континуитет научног рада у протеклих неколико година, нарочито од тренутка када је уписао докторске студије на нашем Факултету. Намеће се мишљење да кандидат има потенцијал за равој у простору примењене и базичне научне делатности у оквиру области теорије и методике спортске гимнастике.

## **5. Оцена педагошког рада кандидата**

Кандидат Марко Ерак је током три школске године био ангажован у настави на предмету Теорија и методика спортске гимнастике, где је стекао непроцењиво искуство у педагошком раду са студентима. Будући да је учествовао у предметном пројекту усмереном на подизање квалитета наставе, стекао је додатна, напредна сазнања из области мотивације студената у настави и повећања ефикасности наставе на предмету.

Као тренер у Гимнастичком клубу „ДИФ“ из Београда, где сарађује са колегама који су такође образовани на нашем Факултету, Стекао је значајна искуства и у педагошком раду са децом, па се може очекивати да ће своја искуства успешно преносити студентима.

## **6. Мишљење о испуњености услова за избор у звање асистента**

Увидом у приложену документацију Комисија се уверила да је кандидат, Марко Ерак, студент докторских академских студија на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, у протеклом периоду испољио велики интерес за научноистраживачку делатност, што је резултирало публикавањем неколико научних радова. Такође се истакао учешћем на међународним научним скуповима. Начноистраживачки резултати кандидата (исказани преко М коефицијената) превазилазе очекивани минимум критеријума који су прописани обавезним условима за избор у звање асистента за друштвено-хуманистичке науке. Од ближих критеријума прописаних законом, од кандидата се захтева да поседује позитивну оцену свог досадашњег педагошког рада, што је увидом у документацију такође потврђено.

На основу чл. 40. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника факултета 02.бр.2434/17-3, којим се утврђују ближи услови за избор у звања асистента, Комисија истиче да кандидат поседује све неопходне законски предвиђене услове, као и адекватне способности, за обављање наставне и научноистраживачке делатности на Факултету.

## 7. Предлог комисије

Чланови Комисије су на основу прегледа и анализе конкурсног материјала утврдили да се на конкурс пријавио један кандидат: Марко (Драганов) Ерак.

Утврђено је да пријављени кандидат испуњава све услове прописане одговарајућим законским актима за избор у звање асистента. Поред тога констатовано је да су образовни профил кандидата, његов научноистраживачки опус, као и сва остала педагошка и стручна ангажовања непосредно усмерени на област Спортске гимнастике и ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације.

Комисија на основу изнетих образложења предлаже Изборном већу да се кандидат Марко Ерак изабере за асистента на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације, за предмет Теорија и методика спортске гимнастике.

Имајући у виду услове прописане законом, квалитет постигнутих резултата и досадашњи рад кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања, да прихвати реферат Комисије и Марка Ерака, изабере у звање асистент за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације, предмет: Теорија и методика гимнастике 1, Теорија и методика гимнастике 2 и Основе гимнастике, на Универзитету у Београду – Факултету спорта и физичког васпитања, на период од 3 године са пуним радним временом.

У Београду, 28.10.2024. године

Чланови комисије:

1. \_\_\_\_\_  
Др Милинко Дабовић, ванредни професор

2. \_\_\_\_\_  
Др Милан Матић, ванредни професор

3. \_\_\_\_\_  
Др Игор Илић, доцент