

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

**ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА**

Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања

Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу

На основу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018, 73/2018, 67/2019, 6/2020, 11/2021, 67/2021, 67/2021 и 76/2023), Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019 и 3/2019) и одредаба Правилника о поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Нишу, Научно-стручно веће за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу, на седници одржаној 15.12.2023. године, донело је Одлуку број НСВ 8/18-01-008/23-016 о именовану Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре индивидуалних спортова и Катедре колективних спортова, у следећем саставу:

1. **др Томислав Окичић**, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу, председник,
2. **др Дејан Мадих**, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу, члан,
3. **др Горан Граховац**, редовни професор Факултета физичког васпитања и спорта Универзитет у Бања Луци, члан.

Комисија је прочитала достављену документацију, те сходно Закону о високом образовању и Ближим критеријумима за избор у звања наставника подноси следећи

## ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс који је објављен у листу „ПОСЛОВИ“ од 15.11.2023. године у законом предвиђеном року пријавио се један кандидат за избор једног наставника са пуним радним временом у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре индивидуалних спортова и Катедре колективних спортова, др Марко Ђуровић, доцент на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу.

### 1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса: 15.11.2023. године.

Информације о томе где је конкурс објављен: лист „Послови“ бр. 1066, стр. 52 од 15.11.2023. год.

Ужа научна област: Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре индивидуалних спортова и Катедре колективних спортова.

Звање за које је расписан конкурс: доцент или ванредни професор.

Радни однос са пуним или непуним временом: са пуним радним временом.

## 2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Име:	Марко
Презиме:	Ђуровић
Година рођења:	1986.
Место рођења:	Крушевац
Држава:	Република Србија
Титула:	Доктор наука - физичко васпитање и спорт
Број телефона:	+381 63/112 32 12
E-mail:	djura86@yahoo.com

Кандидат доц. др Марко Ђуровић уз Пријаву на Конкурс, приложио је следећа документа:

1. Биографске и библиографске податке;
2. Фотокопију дипломе о стеченом академском звању Професор физичке културе;
3. Фотокопију дипломе о стеченом академском звању Доктор наука - физичко васпитање и спорт;
4. Списак радова са библиографским подацима;
5. Попуњен образац о испуњености услова за избор у звање наставника;
6. Потврду о учешћу на пројекту под називом „АНТРОПОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ДЕЦЕ ЈУГОИСТОЧНЕ СРБИЈЕ – СТАЊЕ, ПРОМЕНЕ И ТРЕНД“;
7. Фотокопију Одлуке (49/2023-04-03 од 10.04.2023. године) о именовану Марка Ђуровића за члана Стручног савета Пливачког савеза Србије;
8. Фотокопију Одлуке за добијање дозволе за рад на послове тренера пливања издату од стране Комисије Пливачког савеза Србије за издавање дозвола за рад пливачким стручњацима;
9. Фотокопију Преписа оцена (бр. 1760/2011) интернационалног семинара за тренере „International Coaching Course“ одржаног у Будимпешти под организацијом Међународног олимпијског комитета и Факултета спорта и физичког васпитања из Будимпеште“ Semmelweis University“;
10. Потврду о успешно завршеној обуци за држање наставе на енглеском језику;
11. Примерак уџбеника као и Одлуку о прихватању позитивне рецензије;
12. Одлуке: избор у звање доцент; именоване за секретара Катедре колективних спортова; именоване чланова органа Центра за унапређење квалитета ФСФВ у Нишу; именоване наставника и сарадника за реализацију обавезне наставе из предмета Скијање на Копаонику; именоване наставника и сарадника за реализацију обавезне наставе из предмета Активности у природи у Грчкој; реализација Пријемног испита и припремне наставе за упис студената у прву годину ОАС; вршење промоције Факултета по градовим и школама за упис студената у прву годину ОАС; ментор (координатор) за подршку и праћење студирања током студија, студената друге године ФСФВ у Нишу;
13. Фотокопије објављених радова.

## **2.1. Лични подаци**

Кандидат доц. др Марко Ђуровић, рођен је 23.02.1986. године у Крушевцу. Живи и ради у Нишу, ожењен је Мајом са којом има две ћерке, Јану и Ању.

## **2.2. Образовање**

Основну и средњу школу завршио је у Крушевцу. Након завршетка средње школе уписао је Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу школске 2005/2006 године. Факултет је завршио школске 2009/2010 године са просечном оценом 8,29 (осам и 29/100) (диплома бр. 1031 од 30.09.2010. године), а дипломски испит одбранио са оценом 10 (десет).

Докторску дисертацију под називом "Специфичан програм тренинга за побољшање стартног скока у пливању" одбранио је 08.02.2018. године на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу (диплома број 22/2018, од 13.03.2018. године).

## **2.3. Професионална каријера**

- Фебруар – Јун 2013. ангажован као сарадник у реализације практичне наставе на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, на предмету Пливање 2012/2013;

- Фебруар – Јун 2014. ангажован као сарадник у реализације практичне наставе на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, на предметима Пливање и Планирање и контрола тренинга у изабраном спорту 2013/2014;

- Фебруар – Јун 2015. ангажован као сарадник у реализације практичне наставе на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, на предметима Пливање и Ватерполо 2014/2015;

- Фебруар – Јун 2016. Ангажован да за потребе Факултета учествује у мерењу антрополошких карактеристика испитаника, на трогодишњем пројекту под називом "АНТРОПОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ДЕЦЕ ЈУГОИСТОЧНЕ СРБИЈЕ-СТАЊЕ, ПРОМЕНЕ И ТРЕНД" Центра за мултидисциплинарна истраживања Факултета, у оквиру наставних предмета Пливање и Ватерполо 2015/2016;

- Март 2017. – Април 2019. асистент на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, Србија. Предмети Катедре за индивидуалне спортове и предмети Катедре за теоријско методолошке предмете;

- У звање Доцент на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу изабран је 19.04.2019. године на предметима Катедре за индивидуалне спортове и предмети Катедре за колективне спортове.

У току рада на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, у периоду од школске 2018/2019 године до данас, више пута ангажован је као сарадник приликом реализације практичне наставе на предметима Скијање и Активности у природи.

На Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу реализује практичну и теоријску наставу на обавезним и изборним предметима на Основним струковним студијама, Основним академским студијама и Мастер академским студијама (Методика технике, тактике и кондиционе припреме изабраног спорта, Пливање, Ватерполо, Управљање временом у спорту).

Учесник пројекта под називом „АНТРОПОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ДЕЦЕ ЈУГОИСТОЧНЕ СРБИЈЕ – СТАЊЕ, ПРОМЕНЕ И ТРЕНД“. Наведени пројекат реализује се на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу;

Учесник међународног (Еразмус +) пројекта под називом „POSTCOVID SWIM“ (101050089). Наведени пројекат преализују Пливачки савез Словеније (носилац пројекта), Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу (партнер) и пливачки клуб Нататор из Загреба (партнер) 2022/2023. Више пута је био члан организационог одбора међународне научне конференције ФИС Комуникације (од 2009. године до 2018 . године). Од стране редакцијског одбора више пута је био одређен за рецензирање научних радова у часопису Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport.

У току рада на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, обавља функцију Секретара Катедре колективних спортова (од 25.12.2018. године). Од јануара 2020. године именован је за ментора (координатора) за подршку и праћење током студија, за студенте друге године Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

#### **2.4. Спортски резултати**

Свестрани спортиста, са постигнутим такмичарским резултатима у пливању. Као члан и такмичар Пливачког клуба „Расина“ из Крушевца од 1996. године постигао запажене резултате.

- Вишеструки државни првак у категорији пионира и кадета у дисциплини 50 и 100 m делфин стилем;
- Носилац признања за најбољег младог спортисту града Крушевца 2001. године;
- Члан кадетске репрезентације Србије 2001. године;

Као члан и такмичар Пливачког клуба „Ниш 2005“ из Ниша од 2005. године у наступу на Отвореном Првенству Србије у пливању 2006. године у дисциплини 100 m делфин освојио сребрну медаљу у сениорској категорији;

- На Отвореном Првенству Србије у пливању 2007. године као члан штафете ПК „Ниш 2005“ у дисциплини 4x100 m мешовито освојио бронзану медаљу у апсолутној категорији;
- Од 2007. године ради са сениорима и мађим такмичарским групама Пливачког клуба „Ниш 2005“ из Ниша;
- Од 2011. до 2016. године обављао послове савезног тренера кадетске репрезентације Србије;
- Члан стручне комисије Пливачког савеза централне Србије (2013-2015);
- Члан управног одбора Удружења пливачких тренера Србије;
- Од 2011. до 2013. године руководилац летњих пливачких кампова под организацијом Министарства омладине и спорта и Пливачког савеза Србије;
- Члан Стручног савета Пливачког савеза Србије (2016-2017);
- Од 2012. године поседује Диплому за категорију ронилац 1\*/P1;
- Од 2013. године поседује тренерску лиценцу (А) издату од стране Пливачког савеза Србије;



- Од 2015. године члан Одбора тренера Пливачког савеза Србије;
- Од 2021. године председник Стручне комисије Пливачког савеза централне Србије.
- Од 2023. године члан Стручног савета Пливачког савеза Србије.

## **2.5. Ванакадемске професионалне активности**

Кандидат доц. др Марко Ђуровић као селектор кадетске репрезентације Србије у пливању и члан стручног тима Пливачког савеза Србије наступио је на:

- XII летњем олимпијском фестивалу младих европе EYOF 2013 – Утрехт (Холандија) као селектор националног пливачког тима (4 пливача, 4 пливачице) који је одржан од 14-19. јула 2013. године.

- Новембар, 2014., Истанбул, Турска. Члан српске делегације која је бројила 27 чланова на пливачком кампу за пливаче са инвалидитетом у организацији Istanbul Metropolitan Municipality Sport Club. Међу члановима наше делегације су поред пливача и тренера били и председник и генерални секретар Параолимпијског комитета Србије.

- XIII летњи олимпијски фестивал младих европе EYOF 2015 – Тбилиси (Грузија). Селектор националног пливачког тима (1 пливач, 2 пливачице) који је одржан од 26. јула до 1. августа 2015. године. Освојена бронзана медаља у дисциплини 100 m слободним стилем (Алекса Бобар, 51,60 s).

- Октобар, 2022., Београд (Ада Циганлија), Србија. Члан стручног тима ПСС на међународном пливачком такмичењу медитеранских земаља „Комен Куп“ у пливању на отвореним водама. На овом такмичењу наступили су пливачи узраста од 14 до 17 година из 5 земаља чланица Комен конфедерације. Укупно 37 пливача такмичило се у тркама на 5 km, 7,5 km и у штафетама мешовитих полова 4x1250 m. Тим Србије је био сачињен од шест пливача (4 пливача, 2 пливачице).

- Април, 2023, Београд (Србија), члан стручног тима ПСС на међународном пливачком наступу репрезентације на такмичењу „Multinations 2023“. На овом такмичењу наступило је 236 пливачи из 16 земаља Европе. Тим Србије је био сачињен од 22 пливача.

## **2.6. Способност за наставни рад**

Кандидат доц. др Марко Ђуровић има значајно вишегодишње педагошко искуство, стечено извођењем свих облика универзитетске наставе на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

На Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу реализује практичну и теоријску наставу на више обавезних и изборних предмета на Основним струковним студијама, Основним академским студијама и Мастер академским студијама (Методика технике, тактике и кондиционе припреме изабраног спорта, Пливање, Ватерполо, Управљање временом у спорту).

Кандидат је осим извођења теоријских предавања, практичних вежби, консултација и испита на наведеним предметима у настави као ангажовани наставник, пружао и неопходну помоћ студентима приликом: израде докторских дисертација, мастер, дипломских, завршних и семинарских радова на свим нивоима студија.

Ангажован је и учествује и у извођењу практичне теренске наставе на предметима Скијање и Активности у природи.

На основу прегледа укупних педагошких активности кандидата доц. др Марка Ђуровића може се закључити да је професионално опредељен за наставно-педагошки рад, у којем поседује искуство са афирмисаним стручно-педагошким и научним квалитетима.

### 3. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

У досадашњем периоду кандидат, доц. др Марко Ђуровић, објавио је укупно 46 публикација, штампане у међународном часопису (M21, M23), националном часопису међународног значаја (M24), зборнику радова са међународног скупа штампано у целини (M33), зборнику са међународног скупа штампано у изводу (M34), врхунском часопису националног значаја (M51), националном часопису (M53). Одбранио је докторску дисертацију из уже научне области (M70), и објавио универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета.

#### 3.1. Списак научне продукције

Списак научне продукције (асистент) до избора у звање доцент		
1.	Beretić, I., <b>Ђуровић, М.</b> , & Okičić, T. (2012). Influence of the back plate on kinematical starting parameter changes in elite male Serbian swimmers. <i>Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport</i> , 10 (2), 135-140.	M24
2.	<b>Ђуровић, М.</b> , Beretić, I., Dopsaj, M., Pešić, M., & Okičić, T. (2012). A comparison of kinematic variables between european elite, national elite and regional elite male 100m freestyle swimmers. <i>Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport</i> , 10 (4), 339-346.	M24
3.	Jovanović, P., <b>Ђуровић, М.</b> , Okičić, T., Veličković, Stanković, D., & Pešić, M. (2013). The relation between the tethered swimming and the swim speed at 50m breaststroke. In: Pantelić, S. (Ed.), <i>XVI Scientific Conference „FIS Communications 2013” in physical education, sport and recreation and International Scientific Conference</i> . (pp. 69-73), Niš: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.	M33
4.	Beretić, I., <b>Ђуровић, М.</b> , Okičić, T., & Dopsaj, M. (2013). Relations between lower body isometric muscle force characteristics and start performance in elite male sprint swimmers. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i> , 12 (4), 639-645.	M21
5.	<b>Ђуровић, М.</b> , Jovanović, P., Thanopoulos, V., Okičić, T., Madić, D., Georgijev, M., & Đorđević, S. (2014). Relations between contractile abilities of lower body during loaded squat jump and start performance in sub-elite swimmers. In: Pantelić, S. (Ed.), <i>XVII Scientific Conference „FIS Communications 2014” in physical education, sport and recreation and II International Scientific Conference</i> . (pp. 93-97), Niš: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.	M33
6.	<b>Ђуровић, М.</b> , Okičić, T., Madić, D., Dopsaj, M., & Milanović, Z. (2014). Relationship between static and dynamic maximal muscle force and start performance in sub-elite swimmers. In: Paoli, A. & Hakkainen, K. (Eds.), <i>9<sup>th</sup> International Conference on Strength Training</i> . (pp. 72-73), Abano Terme, Italy, October 23-25, 2014, ISSN: 2282-5673.	M34

7.	Dorđević, S., Paravlić, A., Okičić, T., Madić, D., <b>Djurović, M.</b> , Pešić, M., & Jorgić, B. (2015). The effects on dry-land resistance training on swimming performance on swimmers aged between 10 to 14 years. In: Pantelic, S. (Ed.), <i>XVIII Scientific Conference „FISCommunications 2015” in physical education, sport and recreation.</i> (pp. 48-51). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33
8.	<b>Djurović, M.</b> , Beretić, I., Zrnzević, J., Okičić, T., Jorgić, B., & Milanov, M. (2015). The relations between power and force variables realized during the squat jump with start performance in national level male sprint swimmers. <i>Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport</i> , 13 (1), 89-96.	M24
9.	Okičić, T., Madić, D., Randjelović, N., & <b>Djurović, M.</b> (2015). Контратака в водном поло. Стратегические направления реформирования вузовской системы физической культуры : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвященной памяти В.Г. Стрельца. 18-19 декабря 2015 года / под общ. ред. доц., канд. пед. наук А.Ю. Липовка. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. 217 – 221 с.	M63
10.	Pešić, M., Okičić, T., Madić, D., Dopsaj, M., <b>Djurović, M.</b> , Djordjević, S., & Jorgić, B. (2015). The effects of additional strength training on specific motor abilities in young swimmers. <i>Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport</i> , 13 (2), 291-301.	M24
11.	Mladenović, M., Trunić, N., <b>Djurović, M.</b> , Vučić, D. (2015). Autonomy support, controlled coaching styles and skills development in water polo. <i>Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport</i> , 13 (3), 341-349	M24
12.	Okicic, T., <b>Djurovic, M.</b> , Toskic, L., & Babovic, D. (2016). The influence of back and leg extensor muscle power on the Specific motor skills of young water polo players. In: Baca, A. (Ed.), <i>21st Annual Congress of the European College of Sport Science</i> , (e-poster). Vienna, Austria, July 6-9, 2016., Crossing Borders through Sport Science.	M34
13.	<b>Đurović, M.</b> , Okičić, T., Madić, D., Thanopoulos, V., Aleksandrović, A.K., & Pešić, M. (2016). Analysis of broken records in swimming at the Olympic Games held in Rio in 2016. In: Pantelic S. (Ed.), <i>XIX Scientific Conference „FISCommunications 2016” in physical education, sport and recreation.</i> (pp. 33-36), Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33
14.	Dorđević, S., Okičić, T., Madić, D., & <b>Đurović, M.</b> (2016). Effects of program of dry strength training in swimmers between 14 to 18 years: systematic review study. In: Stanković, V., & Stojanović, T. (Eds.), <i>3th International conference “Anthropological and Teo-anthropological views on physical activity from the time of Constantine the Great to modern times”.</i> (pp. 259-265), Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education of the University of Priština, Leposavić.	M33
15.	<b>Ђуровић, М.</b> , Окичић, Т., Мадих, Д., & Александровић, М. (2017). Структурална анализа основних елемената без лопте у ватерполу код студента Факултета спорта и физичког васпитања. У С.Н. Глаголев (Ур), <i>XIII Међународна научна Конференција:сб. статњи 2017</i> , (с. 54-60). Белгород: Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях, 25 – 26 апр. 2017 г.: в2ч./Белгор. гос. технол. ун-т.- Белгород: Изд-во БГТУ.	M33

16.	<b>Đurović, M., Okičić, T., Madić, D., Beretić, I., Pešić, M., &amp; Trivun, M. (2017).</b> Influence of situation motor abilities on 50 m freestyle results. In: Pantelic S. (Ed.), <i>XX Scientific Conference „FIS Communications 2017” in physical education, sport and recreation</i> (pp. 51-54). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33
17.	<b>Đurović, M., Okičić, T., Madić, D., Dopsaj, M., Thanopoulos, V., Rozi, G. &amp; Pešić, M. (2017).</b> The influence morpho functional factors on swimming speed in children aged 12-14 years. <i>4th International conference “Anthropological and Teo-anthropological views on physical activity from the time of Constantine the Great to modern times”</i> . In: Stanković, V., & Stojanović, T. (Ed.), <i>4th International conference</i> (pp. 128-132). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education of the University of Priština, Leposavić.	M33
18.	<b>Đurović, M., Okičić, T., Madić, D., Dopsaj, M., Thanopoulos, V., Rozi, G., Pešić, M., &amp; Trivun, M. (2017).</b> The influence of flexibility on the specific motor skills in boy-swimmers aged 10–12. In: Iancheva, T., Djobova, S., & Kuleva, M. (Eds.), (pp. 154-158). <i>1st International Scientific Congress “Applied Sports Sciences”</i> . Sofia: NSA Press.	M33
19.	<b>Ђуровић, М. (2018).</b> Специфичан програм тренинга за побољшање стартног скока у пливању. Необјављена докторска дисертација. Ниш, РС: Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.	M70
20.	Nikolić, M., <b>Đurović, M., Madić, D., &amp; Okičić, T. (2018).</b> The influence of body composition on swimming velocity. In: Stanković, V. & Stojanović, T. (Eds.), <i>5th International Scientific Conference “Antropological and Teo-Antropological Views on Physical Activity from the Time of Constantine The Great to Modern Times”</i> , (pp. 262-266). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština, Leposavić.	M33
21.	Nikolić, M., <b>Đurović, M., Jovanović, P., Madić, D., &amp; Okičić, T. (2018).</b> Eurofit physical fitness test battery for assessment of swimming skills in adolescents. In: Aleksovska, L. (Ed.), <i>3rd International Scientific Conference “Research in Physical Education, Sport, and Health”</i> , (pp. 145-148). Skopje: Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Physical Education, Sport, and Health, Skopje.	M33
22.	<b>Đurović, M., Nikolić, M., Madić, D., &amp; Okičić, T. (2018).</b> Differences in kinematic parameters between elite sprint swimmers. In Skegro, D., Belčić, I., Sporiš, G., Krističević, T., James, N., Jelešković, E., Sasaki, K., Vučković G., Vučetić, V., & Pišot, R. (Eds.), <i>World Congress of Performance Analysis of Sport XII</i> , (pp. 248). Opatija: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, Croatia.	M34
23.	<b>Đurović, M., Dopsaj, M., Madić, D., Bojić, I., &amp; Okičić, T. (2018).</b> Differences between the influence of squat jump performance and lower body isometric muscle force in the function of the swimming start performance efficiency. In: Takagi, H., Ohgi, Y., Sengoku, Y., Gonjo, T. (Eds.), <i>XIII th International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming Proceedings</i> , (pp. 356-363). Tsukuba: University of Tsukuba, Japan.	M33
24.	<b>Đurović, M., Popović, S., Nikolić, M., Szájer, P., Madić, D., &amp; Okičić, T. (2018).</b> The influence of isometric muscle force characteristics on swimming results. In: Kocić, M. (Ed.), <i>XXI Scientific Conference „FIS Communications 2018” in physical education, sport and recreation</i> (pp. 34-38). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33



- 
- 
25. Paunović, M., Veličković, S., **Đurović, M.**, Okičić, T., Stojanović, N., & Milošević, N. (2018). Influence of relative force on allaround competition result with gymnasts. In: Kocić, M. (Ed.), *XXI Scientific Conference „FIS Communications 2018“ in physical education, sport and recreation* (pp. 48-51). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis. **M33**
- 

26. **Đurović, M.**, Nikolić, M., Paunović, M., Madić, D., & Okičić, T. (2018). Differences between lower body muscle potential during unloaded and loaded squat jump in elite male sprint swimmers. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 16 (2), 319-327 **M24**
- 

27. Paunović, M., **Đurović, M.**, Veličković, S., Živković, M., & Stojanović, N. (2018). The explosive strength of girls of the younger school age. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 16 (3), 677-685. **M24**
- 

#### Списак научне продукције (доцент) од последњег избора

28. **Đurović, M.**, Paunović, M., Szajer, P., Šajber, D., Madić, D., & Okičić, T. (2019). Influence of kinematic kick start parameters on time to 10 meters in male sprint swimmers. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXII Scientific Conference „FIS Communications 2019“ in physical education, sport and recreation* (pp. 27-30). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis. **M33**
- 

29. Paunović, M., Veličković, S., **Đurović, M.**, Okičić, T., Antić, V., Milošević, N., & Ostojić, S. (2019). Influence of strength of lower extremities on performance success on floor exercise. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXII Scientific Conference „FIS Communications 2019“ in physical education, sport and recreation* (pp. 49-54). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis. **M33**
- 

30. **Đurović, M.**, Vranešić-Hadžimehmedović, D., Paunović, M., Stojanović, N., Madić, D., & Okičić, T. (2019). The influence of starting parameters on time to 10 m in male sprint swimmers. In: Iancheva, T., Djobova, S., & Kuleva, M. (Eds.), (pp. 159-162). *International Scientific Congress “Applied Sports Sciences” 15 - 16 november 2019 Sofia, Bulgaria Proceeding Book*. Sofia: NSA Press. **M33**
- 

31. **Đurović, M.**, Vranešić-Hadžimehmedović, D., Paunović, M., Madić, D., & Okičić, T. (2019). A comparison of race performance characteristics between elite male 50-m and 100-m freestyle swimmers based on their results. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 17 (3), 453-462. **M24**
- 

32. Stošić, D., Uzunović, S., Pantelić, S., Veličković, S., **Đurović, M.**, & Piršl, D. (2019). Effects of exercise program on coordination and explosive power in university dance students. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 17 (3), 579-589. **M24**
- 

33. Vasic, A., **Djurovic, M.**, Madic, D., Okicic, T. (2021). Differences in Split Times between the Elite Breaststroke Swimmers. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 5 (2), 9-11. **M51**
-

34.	<b>Đurović M.</b> , Okičić, T., Madić, D., Šajber, D. and Szájer, P. (2021). Differences between pacing parameters of elite male sprint swimmers. In: Stojiljković, N. (Ed.), <i>XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2021“ in physical education, sport and recreation</i> (pp. 37). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33
35.	Milović, V., Okičić, T., <b>Đurović, M.</b> and Mitić, P. (2021). Anxiety and coping in water polo referees. In: Stojiljković, N. (Ed.), <i>XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2021“ in physical education, sport and recreation</i> (pp. 48). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33
36.	<b>Đurović, M.</b> , Gračanin, I., Grahovac, G., Paunović, M., Okičić, T., & Madić, D. (2022). Influence of motor abilities on the swimming velocity of young male swimmers. In: Stanković, V., Stojanović, T., Cicović, B., & Ilić, I. (Eds.), <i>9th International Scientific Conference “Antropological and Teo-Antropological Views on Physical Activity”</i> , (pp. 140-143). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština, Leposavić	M33
37.	Grahovac, G., Trivun, M., <b>Đurović, M.</b> , & Okičić, T. (2022). The difference of the results in the swimming meeting during the pandemic. In: Stanković, V., Stojanović, T., Cicović, B., & Ilić, I. (Eds.), <i>9th International Scientific Conference “Antropological and Teo-Antropological Views on Physical Activity”</i> , (pp. 208-211). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština, Leposavić.	M33
38.	Đorđević, S., Jorgić, B., <b>Đurović, M.</b> , Milenković, S., Okičić T., Kitanović, I. (2022). Differences between postural status of spine of swimmers of juvenile and adolescent age. <i>Journal of Anthropology of Sport and Physical Education</i> , 6 (3), 3-9.	M51
39.	<b>Đurović, M.</b> , Stojanović, N., Stojiljković, N., Karaula, D., & Okičić, T. (2022). The effects of post-activation performance enhancement and different warm-up protocols on swim start performance. <i>Scientific Reports</i> , 12(1), 1-11.	M21
40.	<b>Đurović, M.</b> , Danev, M., Paunović, M., Gračanin, I., Madić, D., & Okičić, T. (2022). Differences in the drop-off parameter between elite swimmers in the 100m butterfly. <i>Physical education and sport through the centuries</i> , 9(2), 122-129.	M53
41.	<b>Đurović, M.</b> , Trajković, N., Šajber, D., Okičić, T., & Madić, D. (2023). The influence of kinematic variables on swimming start performance. In: Stanković, V., Stojanović, T., Cicović, B., & Ilić, I. (Eds.), <i>10th International Scientific Conference “Antropological and Teo-Antropological Views on Physical Activity”</i> , (in press). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština, Leposavić.	M33
42.	<b>Živković, M.</b> , Stojanović, N., <b>Đurović, M.</b> , Herodek, R., Stanković, N., & Paunović, M. (2023). Fostering physical activity: improving motor abilities in theological school students through tailored exercise program. In M. Nikolić (Ed.) <i>Abstracts “57th congress of anthropological society of Serbia”</i> , (pp. 119). September, 27-30, 2023, Kopaonik: Antropološko društvo Srbije, Niš, Srbija.	M33
43.	Trboljevac, I., Mijalković, S., & Đurović, M. (2023). Differences in decreasing of swimming pace in elite swimmers in the 100 meter backstroke discipline. <i>Journal of Anthropology of Sport and Physical Education</i> , 7(4), 3-5. doi: 10.26773/jaspe.23100.	M51
44.	<b>Đurović, M.</b> , Stojanović, N., Okičić, T., Stojiljković, N. & Trajković, N. (2023). Effects of different warm-up protocols on swim start performance. In: Prof. dr Maren Witt (Ed.), <i>XIV th International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming Proceedings</i> , (pp. 147-151). Leipzig: University of Leipzig, Germany.	M33

45.	<b>Đurović M.,</b> Madić, D., Praznik, K., Sršen, A., Perić, M. and Štrumbelj, B. (2023). Functional fitness and quality of life in people with COVID-19. In: Stojiljković, N. (Ed.), <i>XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2023” in physical education, sport and recreation</i> (pp. 319-324). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33
46.	<b>Đurović M.,</b> Okičić, T., Jakše, B., Gilić, B., Marčun, R., Dimitrić, G. and Šajber, D. (2023). Relationship between functional fitness and the severity of COVID-19 symptoms. In: Stojiljković, N. (Ed.), <i>XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2023” in physical education, sport and recreation</i> (pp. 314-318). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	M33

### 3.2. Spisak научne produkcije od posledњег izbora

Од последњег izbora до данас кандидат доц. др Марко Ђуровић објавио је универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета и укупно 19 радова, и то:

	Категорија	Број радова
Рад у међународном часопису	M21	1
Рад у националном часопису међународног значаја	M24	2
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	12
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	3
Рад у националном часопису	M53	1
<b>УКУПНО</b>		19

### 4. АНАЛИЗА И МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА КАНДИДАТА

Радови које је кандидат, доц. др Марко Ђуровић објавио до izbora у звање доцент били су предмет анализа приликом izbora у предходно звање. Комисија наведене радове није анализирао. Своју пажњу је усмерила ка анализи радова који су објављени након izbora у звање доцент, о чему износи своје мишљење:

1. **Đurović, M.,** Paunović, M., Szajer, P., Šajber, D., Madić, D., & Okičić, T. (2019). Influence of kinematic kick start parameters on time to 10 meters in male sprint swimmers. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXII Scientific Conference „FIS Communications 2019” in physical education, sport and recreation* (pp. 27-30). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.

Циљ овог истраживања био је да се испита утицај кинематичких параметара старта на време до 10 m што одређује ефикасно изведен стартни скок. Педесет пет мушких спринтерских пливача (старост =  $20,24 \pm 2,85$  год., висина =  $1,82 \pm 0,63$  m, тежина =  $74,8 \pm 7,72$  kg, ФИНА 2017 – велики базен =  $526,40 \pm 2,85$  година) извело је два стартна скока са максималним пливањем до 10 m. Узорак предикторских варијабли укључивао је четири кинематичка параметра за процену стартног скока (угао у коленом зглобу задње ноге на блоку, угао у коленом зглобу предње ноге на

блоку, угао у коленом зглобу предње ноге при одразу и угао уласка тела у воду) и време пливања до 10 м био је критеријумска варијабла (T10m). Регресионом анализом испитан је утицај предиктора на T10 м. Према резултатима добијеним у овом истраживању, постоји један статистички значајан оптимални модел вишеструке регресије за кинематичке параметре стартног скока за предвиђање T10m дефинисаних помоћу варијабли: угао у коленом зглобу предње ноге на блоку и угао у коленом зглобу предње ноге при одразу ( $F = 3,44$ ,  $p = 0,04$ ). Може се закључити да кључне кинематичке параметре за ефективно извођење стартног скока представљају угао предњег коленског зглоба на блоку ( $127,05 \pm 8,96$  степени) и угао предњег коленског зглоба у фази одраза ( $109,29 \pm 14,14$  степени).

2. Paunović, M., Veličković, S., Đurović, M., Okičić, T., Antić, V., Milošević, N., & Ostojić, S. (2019). Influence of strength of lower extremities on performance success on floor exercise. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXII Scientific Conference „FIS Communications 2019” in physical education, sport and recreation* (pp. 49-54). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.

Циљ истраживања био је да се утврди утицај снаге доњих екстремитета на успешност извођења вежби на партеру код младих гимнастичара. Узорак испитаника за ово истраживање чинило је 20 врхунских гимнастичара из осам земаља (Аустрија, Босна и Херцеговина, Бугарска, Русија, Словенија, Србија, Хрватска и Швајцарска), узраста од 14 до 16 година, од 3 до 10 година тренажног стажа (просек 6,9) и телесне тежине од 31 kg до 58 kg (просечна тежина 43,52 kg). IMADAZZH-1100 јапански дигитални динамометар са софтвером VinVedge 3.4 је користи се за процену апсолутне и релативне силе мишића доњих екстремитета. Критеријумску варијаблу су представљали резултати са такмичења ("Д" и "Е" скор, а збир бодова "Д" и "Е" узети као коначни резултат). Дескриптивна статистика и регресиона анализа су коришћени за би се одредио утицај мишићне силе на резултат такмичења. Резултати регресионе анализе су показали да нема статистички значајан утицај силе доњих екстремитета на успешност извођења вежби на партеру код младих гимнастичара. Резултати овог истраживања могу пружити корисне смернице и послужити као адекватна основа за даље истраживања у гимнастици.

3. Đurović, M., Vranešić-Hadžimehmedović, D., Paunović, M., Stojanović, N., Madić, D., & Okičić, T. (2019). The influence of starting parameters on time to 10 m in male sprint swimmers. In: Iancheva, T., Djobova, S., & Kuleva, M. (Eds.), (pp. 159-162). *International Scientific Congress "Applied Sports Sciences" 15 - 16 november 2019 Sofia, Bulgaria Proceeding Book*. Sofia: NSA Press.

Циљ овог истраживања био је да се испита утицај параметара стартног скока на време до 10 м које одређује ефикасно изведен стартни скок у пливању. Двадесет пет мушких спринтерских пливача (узраст =  $21,5 \pm 3,6$  год., висина =  $1,82 \pm ,73$  м, тежина =  $76,8 \pm 7,8$  kg, FINA2017 – велики базен =  $619,4 \pm 84,5$  м) учествовало је добровољно у истраживању. Узорак предикторских варијабли обухватао је шест параметара стартног скока (време реакције, време лета, даљина лета, брзина лета, брзина уласка тела у воду и време подводног), а време пливања до 10 м је била критеријумска варијабла (T10m). Регресионом анализом испитан је утицај параметара старта на T10m. Резултати су показали статистички значајан утицај целог предикторског система на време старта до 10 м ( $F=1353,9$ ,  $p=,000$ ). Појединачни утицаји параметара старта на ефикасно изведен стартни скок су: време подводног ( $t=66,1$ ,  $p=,000$ ), брзина уласка тела у воду ( $t=-13,174$ ,  $p=,000$ ), време лета ( $t=9,541$ ,  $p=,000$ ), време реакције



( $t=2.877$ ,  $p=.010$ ), даљина лета ( $t=-2.667$ ,  $p=.016$ ) и брзина лета ( $t=2.528$ ,  $p=.021$ ). Може се закључити да пливачи који поседују боље развијени подводни имају већи потенцијал за извођење бржег старта до 10 м.

4. Đurović, M., Vranešić-Hadžimehmedović, D., Paunović, M., Madić, D., & Okičić, T. (2019). A comparison of race performance characteristics between elite male 50-m and 100-m freestyle swimmers based on their results. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 17 (3), 453-462.

Циљ овог истраживања је био да се утврди разлика у специфично моторичким способностима код пливача у односу на постигнуте резултате у дисциплинама 50 и 100 метара слободним стилем. Укупни узорак обухваћен овим истраживањем чинило је 40 пливача који су подељени кластер анализом (K-Means Cluster Analysis) на три групе у односу на постигнуте резултате у дисциплини 50 м слободним стилем (G1\_50, T50=23.53±.27 s, n=6; G2\_50, T50=24.54±.33 s, n=18; G3\_50, T50=25.52±.33 s, n=16), и 55 пливача у дисциплини 100 м, такође подељених у три групе (G1\_100, T100=50.99±.82 s, n=10; G2\_100, T100=53.41±.48 s, n=17; G3\_100, T100=56.13±1.32 s, n=28). Резултати спроведеног истраживања показују да постоји разлика у специфично моторичким способностима у односу на постигнуте резултате у дисциплини 50 метара, и то: t10\_50 (F=16.79, p=.000), SL2\_50 (F=4.44, p=.019) и SI2\_50 (F=13.49, p=0.000), такође и у дисциплини 100 метара, и то: t10\_100 (F=36.45, p=.000), SL1\_100 (F=5.77, p=.005), SL2\_100 (F=17.47, p=.000), SL3\_100 (F=7.72, p=.001), SL4\_100 (F=9.84, p=.000), SI1\_100 (F=5.12, p=.009), SI2\_100 (F=45.97, p=.000), SI3\_100 (F=13.86, p=.000), SI4\_100 (F=31.23, p=.000), SR1\_100 (F=4.12, p=.022) и SR2\_100 (F=6.37, p=.003). На основу оваквих резултата може се закључити да пливачи који имају бољу контролу над специфично моторичким способностима у току свих сегмената трке, у које спадају дужина завеслаја, индекс завеслаја и ритам завеслаја имају потенцијал да буду бржи у дисциплинама 50-м и 100-м слободним стилем.

5. Stošić, D., Uzunović, S., Pantelić, S., Veličković, S., Đurović, M., & Piršl, D. (2019). Effects of exercise program on coordination and explosive power in university dance students. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 17 (3), 579-589.

Циљ овог истраживања је утврђивање ефеката програма савременог и рекреативног плесног тренинга и вежби јачања мишића трупа и ногу на координацију и експлозивну снагу плесача студентског узраста. Укупан узорак чинила су 54 испитаника, од чега је 27 испитаника било подељено у експерименталну групу која је примењивала експериментални програм вежби и 27 испитаника контролне групе. Експериментална група је изводила часове хип хопа и денсхола, као и вежбе за јачање мишића трупа и ногу, три пута недељно по 90 минута. Контролна група није примењивала никакве додатне облике вежбања. Координација је оцењивана на основу 6 тестова (Кораци у страну, 20 искорака преношењем палице, Прескакање хоризонталног шрафа, Преокрет у 6 поља и Тест агилности палицом) и на основу 2 теста за процену експлозивне снаге (Скок у чучњу и Скок против покрета). Резултати су показали статистички значајне разлике између група на финалном мерењу у 5 варијабли координације на мултиваријантном и униваријантном нивоу ( $p<0,05$ ,  $p<0,01$ ) и у обе варијабле експлозивне снаге ( $p<0,05$ ) на униваријантном нивоу. За 5 варијабли координације утврђена је велика и средња величина утицаја експерименталног програма, док је за обе варијабле експлозивне снаге одређена умерена величина утицаја. Резултати истраживања су показали да десетонедељни програм обуке рекреативног и

модерног плеса и вежби за јачање мишића трупа и ногу позитивно утиче на координацију и експлозивну снагу ученика плесача.

6. Vasic, A., Djurovic, M., Madic, D., Okicic, T. (2021). Differences in Split Times between the Elite Breaststroke Swimmers. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 5 (2), 9-11.

Циљ овог истраживања био је да се утврде разлике између финалиста и полуфиналиста Светског првенства у дисциплини 100 м прсно. Укупан узорак испитаника укључених у студију састојао се од 23 мушкарца, учесника Светског првенства у пливању 2019. године који су били подељени у две групе. Прва група чинили су финалисти ( $24,75 \pm 1,58$  година;  $n = 8$ ), а другу групу полуфиналисти ( $25,00 \pm 3,38$  година;  $n = 15$ ). Резултати су преузети са званичног сајта Међународне пливачке федерације (FINA). Параметри тке који су анализирани у истраживању су: Сплит 1 - време првог пролаза на 100 м прсно, Сплит 2 - време другог пролаза на 100 м прсно, Т100 - укупно време на 100 м прсно. Сви подаци су обрађени статистичком анализом ANOVA. Резултати истраживања су показали да нема статистички значајних разлика између финалне и полуфиналних група у испитиваним варијаблама, али су евидентне нумеричке разлике које су израженије у Сплиту 2 ( $F = 2.063$ ;  $p = .166$ ). На основу ових резултата може се закључити да пливачи који имају способност да испливају брже других 50 м трке, имају бржи и у коначном резултату.

7. Đurović M., Okičić, T., Madić, D., Šajber, D. and Szájer, P. (2021). Differences between pacing parameters of elite male sprint swimmers. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2021” in physical education, sport and recreation* (pp. 37). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.

Главни циљ у такмичарском пливању је завршити трку у најбржем могућем времену. Параметри ритма се сматрају кључним елементом перформанси. Циљ овог истраживања био је да се утврде разлике у параметрима опадања темпа између техника: делфин (Fly), прсно (Breast), леђно (Back) и слободно (Free) код елитних мушких пливача у дисциплинама 100 м. Укупан узорак испитаника састојао се од 64 пливача (16 најбољих пливача из сва четири стила), учесника Светског првенства у пливању 2019. Варијабле анализирани у овој студији биле су: Lap\_1 - првих 50 м од 100 м, Lap\_2 - других 50 м од 100 м, Т100 - укупно време трке на 100 м и Drop\_off - разлика између времена првог и другог пролаза (официјални резултати). Сви подаци су обрађени ANOVA. Резултати истраживања су показали да постоји статистички значајна разлика између Fly и Back ( $p < 0,01$ ), Fly и Free ( $p < 0,01$ ), Brest и Back ( $p < 0,01$ ) и Brest и Free ( $p < 0,01$ ) у Параметрима опадања темпа пливања. На основу резултата може се закључити да не постоји статистички значајна разлика у параметрима ритма између техника где се покрети изводе паралелно (Fly и Brest), такође нема статистички значајне разлике између завеслаја где се покрети изводе наизменично (Free и Back).

8. Milović, V., Okičić, T., Đurović, M. and Mitić, P. (2021). Anxiety and coping in water polo referees. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2021” in physical education, sport and recreation* (pp. 48). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.

Основни циљеви овог истраживања су да се утврди које су тактике савладавања стреса најизраженије код искуснијих и мање искусних ватерполо судија и да се утврде односи између

анксиозности као особине са специфичним стилевима суочавања. Истраживање је спроведено на узорку од 30 ватерполо судија, од којих 16 ради овај посао дуже од 5 година, а 14 мање од 5 година. Коришћени су верификовани упитници – COPE и AT29, а као статистички поступци коришћени су Пирсонов коефицијент корелације и Т-тест. Резултати показују да не постоји разлика у анксиозности између искуснијих и мање искусних судија, као и да је анксиозност повезана са различитим стратегијама суочавања – код неких је корелација позитивна (Фокус на и одсуство емоција, ментално и бихејвиорално одсуство и употреба алкохола/дрога) а са другима негативни (Активно суочавање, планирање, тражење инструменталне друштвене подршке и позитивна реинтерпретација и раст). Неискусни судије ће више прихватити стресну ситуацију онакву каква јесте, искуснији ће тражити помоћ од других људи. Разлике између више и мање искусних судија указују на то да би почетници требало да унапреде коришћење социјалне подршке у стресним ситуацијама.

9. **Ђуровић, М.,** Gračanin, I., Grahovac, G., Paunović, M., Okičić, T., & Madić, D. (2022). Influence of motor abilities on the swimming velocity of young male swimmers. In: Stanković, V., Stojanović, T., Cicović, B., & Ilić, I. (Eds.), *9th International Scientific Conference "Antropological and Teo-Antropological Views on Physical Activity"*, (pp. 140-143). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština, Leposavić

Циљ овог истраживања био је да се испитају утицаји моторичких способности на брзину пливања младих пливача. Узорак је сачињавало 14 пливача узраста  $11.74 \pm 0.81$  година. Сви испитаници су добровољно учествовали у истраживању. Базично-моторичке способности су процењене следећим тестовима: скок у даљ из места, брзина извођења 15 склекова, трбушњаци у 30 секунди, дубоки претклон и искрет палицом. Специфично-моторичке способности су процењиване бројем завеслаја на 50 м. Брзина пливања је процењена тестом 50 м слободним стилем максималном брзином. Регресиона анализа (*enter*) је коришћена за статистичку обраду података. Резултатима је утврђен статистички значајан утицај испитиваног сета моторичких способности на брзину пливања ( $p = .033$ ). Посматрајући појединачне утицаје варијабле може се рећи да варијабле трбушњаци у 30 секунди ( $p = .034$ ) и број завеслаја на 50 м ( $p = .041$ ) имају статистички значајан појединачан утицај на брзину пливања младих пливача. На основу добијених резултата може се закључити да се јачина трбушне мускулатуре и ефикасност завеслаја издвајају као добар предуслов за брзо пливање младих пливача.

10. Grahovac, G., Trivun, M., **Ђуровић, М.,** & Okičić, T. (2022). The difference of the results in the swimming meeting during the pandemic. In: Stanković, V., Stojanović, T., Cicović, B., & Ilić, I. (Eds.), *9th International Scientific Conference "Antropological and Teo-Antropological Views on Physical Activity"*, (pp. 208-211). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština, Leposavić.

Циљ истраживања је био да се утврде разлике у оствареним резултатима у дисциплини 50 м слободним стилем између пливача који су учествовали на Међународном пливачком митингу „Младост куп“, Бања Лука, и пливача који су учествовали на пливачком такмичењу Лига младих пливача Војводине, Нови Сад. Оба такмичења су одржана истог дана 26.02.2022. године. Узорак испитаника је чинило 32 пливача, категорије 12 година и млађи. Варијабле које су се користиле су: време пливања на 50 м слободним стилем (Т50) и остварени FINA бодови (Fr50). Т-тест је коришћен како би се утврдиле статистички значајне разлике између пливача. Резултати показују да није било статистички значајних разлика у примењеним варијаблама



између првих 16 пливача, ранжираних по брзини пливања ( $T50, p = 0,25; Fr50 = 0,16$ ). Статистички значајна разлика се јавила између пливача који су се позиционирали од 9 до 16 места ( $T50, p = 0,00; Fr50 = 0,00$ ). Може се закључити да су пливачи позиционирани од првог до осмог места били уједначени у брзини пливања на 50 m слободним стилем док се пливачи који су ранжирани од 9 до 16 места статистички значајно разликују у корист пливача Лиге младих пливача Војводине.

11. Đorđević, S., Jorgić, B., Đurović, M., Milenković, S., Okičić T., Kitanović, I. (2022). Differences between postural status of spine of swimmers of juvenile and adolescent age. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 6 (3), 3-9.

Циљ овог истраживања био је да се утврди стање и разлика у постуралном статусу кичме у фронталној и сагиталној равни код пливача јуvenilног и адолесцентног узраста. Узорак испитаника, укупно, чинило је 53 пливача оба пола са најмање три године пливачког стажа, односно подељено по годинама: 28 испитаника, пливача малолетног узраста и 25 испитаника адолесцентног узраста. Спинални миш (*Spinal mouse*) је коришћен за процену постуралног статуса кичме. На основу добијених резултата може се закључити да не постоји статистички значајна разлика у броју пливача различитих старосних група са постуралним поремећајем кичменог стуба у фронталној ( $sig. = 1,000$ ) и сагиталној равни у торакалном ( $sig. = 0,108$ ) и лумбалном делу ( $sig. = 0,237$ ). Статистички значајне разлике, унутар сваке старосне групе пливача, уочене су између броја деце са и без постуралног поремећаја: јуvenilни узраст фронтална раван ( $sig. = 0,000$ ), сагитална раван торакалног дела ( $sig. = 0,705$ ), лумбалног дела ( $sig. = 0,001$ ), док је истом статистичком анализом, код испитаника адолесцентног узраста, утврђено: у фронталној равни ( $sig. = 0,001$ ) и у сагиталној равни торакалног дела ( $sig. = 0,028$ ), лумбалном делу ( $sig. = 0,162$ ). На основу резултата може се закључити да је ниво постуралних поремећаја кичменог стуба код пливача јуvenilног и адолесцентног узраста висок, али да је ниво преваленције постуралних поремећаја статистички безначајан код испитаника јуvenilног и адолесцентног узраста.

12. Đurović, M., Stojanović, N., Stojiljković, N., Karaula, D., & Okičić, T. (2022). The effects of post-activation performance enhancement and different warm-up protocols on swim start performance. *Scientific Reports*, 12(1), 1-11.

Ова студија је имала за циљ да испита ефекте пост-активационе потенцијације (PAPЕ) на перформансе стартног скока у пливању и перформансе снаге доњих екстремитета након различитих протокола загревања. Десет пливача националног нивоа извело је три различита протокола загревања: (1.) загревање специфично за пливање у базену (SW, контролни протокол); (2.) PAPЕ (експериментални протокол); и (3.) SW праћен PAPЕ (SW+PAPЕ, експериментални протокол). PAPЕ се састојао од извођења три серије од 5 скокова у дубину (DJ). ANOVA поновљених мерења је показала значајне разлике између протокола у перформансама стартног скока ( $F = 8,89; p < 0,001$ ) и CMJ ( $F = 2,22; p = 0,047$ ). SW+PAPЕ су изазвали већа побољшања у времену старта на 15 m ( $ES = -0,47, p = 0,017$ ) и времену уласка тела у воду ( $ES = -1,83, p < 0,001$ ), индекс реактивне снаге при CMJ је модификован ( $ES = -1,83, p < 0,001$ ), ексцентрична брзина развоја силе ( $ES = 0,69, p = 0,047$ ) и индекс експлозивне снаге ( $ES = 0,94, p = 0,005$ ) у поређењу са SW. Тренутни налази ове студије показују да је протокол PAPЕ изазван DJ, поред SW, ефикасан протокол јер би могао побољшати капацитет пливача за ефикаснији стартни скок у пливању и њихове перформансе скока у CMJ. Штавише, резултати ове студије



указују на то да RAPE изазван скоковима у дубину може бити временски ефикасан и практично применљив на базенима са ограниченим ресурсима.

13. Đurović, M., Danev, M., Paunović, M., Gračanin, I., Madić, D., & Okičić, T. (2022). Differences in the drop-off parameter between elite swimmers in the 100m butterfly. *Physical education and sport through the centuries*, 9(2), 122-129.

Ово истраживање је имало за циљ да утврди разлике у стратегијама темпа пливања између две групе елитних пливача на Светском првенству 2019. у дисциплини 100 метара делфин стилем. Укупан узорак укључен у ову студију чинило је 16 мушких учесника Светског првенства у пливању у Јужној Кореји, који су били подељени у две групе. Прву групу чинили су финалисти ( $22,88 \pm 3,83$  године;  $n = 8$ ), а другу групу полуфиналисти ( $24,63 \pm 4,93$  године;  $n = 8$ ). Подаци који су коришћени преузети су из званичних резултата са омега тајминг веб странице. За утврђивање разлика између група коришћен је Т-тест. Резултати показују да су финалисти били бржи од полуфиналиста у првом пролазу ( $23.82 \pm .45$  vs.  $24.26 \pm .30$  s,  $p = .035$ ), другом пролазу ( $27.34 \pm .31$  vs.  $27.78 \pm .34$  s,  $p = .018$ ), као и у укупном времену трке ( $51.16 \pm .74$  vs.  $52.04 \pm .26$  s,  $p = .007$ ) али не и у опадању темпа пливања ( $3.53 \pm .22$  vs.  $3.51 \pm .59$  s,  $p = .946$ ). Финалисти дисциплине 100 m делфин стилем на Светском првенству 2019 пливали су брже у првом и другом пролазу у односу на такмичаре у полуфиналној групи. Обе групе су елитни пливачи и показали су способност да одрже брзину пливања у првом и другом пролазу, чиме су минимизирали пад темпа пливања од почетка до краја трке. Може се закључити да је стратегија ритма пливања код елитних пливача релативно стабилна. Добијени резултати могу бити добра полазна основа у процесу учења и едукације наставника који тренирају младе пливаче.

14. Đurović, M., Trajković, N., Šajber, D., Okičić, T., & Madić, D. (2023). The influence of kinematic variables on swimming start performance. In: Stanković, V., Stojanović, T., Cicović, B., & Ilić, I. (Eds.), *10th International Scientific Conference "Antropological and Teo-Antropological Views on Physical Activity"*, (in press). Kopaonik: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština, Leposavić.

Ово истраживање је имало за циљ да утврди утицај кинематичких параметара на перформансе старта у пливању. Узорак су чинила 43 пливача (старост =  $20,09 \pm 3,01$  година, висина =  $181,89 \pm 6,65$  cm, тежина =  $74,31 \pm 7,57$  kg, искуство =  $8,35 \pm 3,20$  година, FINA =  $523,26 \pm 102120$  бодова). Сви учесници су добровољно учествовали у студији. Кинематички параметри су представљени следећим варијаблима: угао у зглобу колена предње ноге на стартном блоку (*front\_knee\_angle\_block*), угао у зглобу колена задње ноге на стартном блоку (*rear\_knee\_angle\_block*), угао у колелу зглоб предње ноге у фази одраза (*front\_knee\_angle\_take\_off*) и угао уласка тела у воду (*entry\_angle*). Учинак старта у пливању се оцењује тестом стартни скок до 10 m (T10m). За статистичку обраду података коришћена је регресиона анализа (*enter method*). Резултати су показали статистички значајан утицај испитиваног скупа кинематичких варијабли на старт до 10 m ( $F = 5,493$ ,  $p = ,001$ ). Посматрајући појединачне утицаје

кинематичких варијабли, може се рећи да су варијабле: *front\_knee\_angle\_take\_off* ( $t = 3.173$ ,  $p = .003$ ), *rear\_knee\_angle\_block* ( $t = 2.213$ ,  $p = .053$ ) и *entry\_angle* ( $t = 2.125$ ,  $p = 2.121$ ), имале статистички значајан, индивидуални, утицај на перформансе стартног скока у пливању. На основу добијених резултата може се закључити да би угао у коленском зглобу предње ноге у фази одраза, испитиваних пливача, требало да буде око  $100^\circ$  ( $front\_knee\_angle\_take\_off = 100,74 \pm 14,88^\circ$ ) да би се искористио максимални потенцијал мишића пливача. предња нога на стартном блоку. Такође, граничне вредности статистички значајног утицаја друга два параметра указују да угао у зглобу колена задње ноге на стартном блоку треба да буде око  $97^\circ$  ( $rear\_knee\_angle\_block = 97,93 \pm 11,50^\circ$ ), а угао уласка тела у воду око  $37^\circ$  ( $entry\_angle = 37,93 \pm 7,31^\circ$ ).

15. Živković, M., Stojanović, N., Đurović, M., Herodek, R., Stanković, N., & Paunović, M. (2023). Fostering physical activity: improving motor abilities in theological school students through tailored exercise program. In M. Nikolić (Ed.) *Abstracts "57th congress of anthropological society of Serbia"*, (pp. 119). September, 27-30, 2023, Kopaonik: Antropološko društvo Srbije, Niš, Srbija.

Циљ овог рада је да истражи и покаже ефикасност прилагођеног програма вежбања у унапређењу моторичких способности ученика богословије. Укупно је 26 ученика Богословије Светог Кирила и Методија из Ниша учествовало у овом истраживању. Програм вежбања је трајао 12 недеља са циљем побољшања моторичког статуса ученика и овладавања новим знањима и вештинама из области плеса, опште моторике, самоодбране, акробатике и пливања. Тестирањем је било обухваћено утврђивање антропометријских карактеристика (телесна висина, телесна маса, индекс телесне масе) и мерење моторичких способности које је обухватило: снагу (склекови, прегибање трупа за 30 секунди, прегибање трупа за 60 секунди, стисак шаке, скок удаљ), брзину (спринт на 5, 10 и 20 метара), гупкост (*sit and reach*, *back-saver sit and reach*) и издржљивост (бип тест). Статистички значајне разлике на финалном у односу на иницијално тестирање утврђене су у телесној маси ( $Sig.=0,002$ ), индексу телесне масе ( $Sig. = 0,003$ ), прегибању трупа за 30 секунди ( $Sig. = 0,011$ ), прегибању трупа за 60 секунди ( $Sig. = 0,005$ ), стиску шаке ( $Sig. = 0,031$ ), скоку удаљ ( $Sig. = 0,001$ ), спринту на 5 метара ( $Sig. = 0,000$ ), спринту на 10 метара ( $Sig. = 0,000$ ), спринту на 20 метара ( $Sig. = 0,000$ ), *sit and reach*-у ( $Sig. = 0,000$ ) и максималној потрошњи кисеоника ( $Sig.=0,001$ ). Резултати овог истраживања показују да структурирана физичка активност, прилагођена потребама и способностима деце, може довести до побољшања моторичких способности. Оно наглашава важност бављења физичким активностима како би се омогућио правилан физички развој и благостање.

16. Trboljevac, I., Mijalković, S., & Đurović, M. (2023). Differences in decreasing of swimming pace in elite swimmers in the 100 meter backstroke discipline. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 7(4), 3-5. doi: 10.26773/jaspe.23100.

Циљ овог истраживања био је да се утврде разлике у темпу пливања између финалиста и полуфиналиста Светског првенства 2019. у дисциплини 100 м леђно одржаног у јужнокорејском граду Кванџу 2019. године. Истраживање је спроведено на 16 пливача (8 финалиста и 8 полуфиналиста), користећи 8 варијабли за процену темпа пливања. Разлике између група су одређене коришћењем Студентовог Т-теста независних узорака. Између финалиста и полуфиналиста Светског првенства нису утврђене статистички значајне разлике у темпу

пливања, али је постојала статистички значајна разлика у пролазним временима у корист финалиста. Финалисти су били бржи у првом и другом пролазном времену од полуфиналиста, док је њихов пад темпа бројчано мањи у односу на полуфиналисте, али није статистички значајан.

17. Đurović, M., Stojanović, N., Okičić, T., Stojiljković, N. & Trajković, N. (2023). Effects of different warm-up protocols on swim start performance. In: Prof. dr Maren Witt (Ed.), *XIV th International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming Proceedings*, (pp. 147-151). Leipzig: University of Leipzig, Germany.

Студија је имала за циљ да утврди ефекте три различита протокола загревања на перформансе стартног скока у пливању. Дванаест пливача, међународног ранга (старост,  $16 \pm 3$  године; раст,  $1,74 \pm 0,08$  m; телесна маса,  $63,23 \pm 5,88$  kg) добровољно су учествовали у овој студији. Сви учесници су имали најмање пет година такмичарског искуства. Измерени параметри за перформансе старта пливања били су време на 15 m ( $T_{15m}$ , време од сигнала старта до тренутка када глава пливача прође кроз ознаку 15 m), време на блоку (BT, време од сигнала старта до напуштање почетне платформе стопалима), време лета (FT, време од напуштања почетне платформе до првог контакта са водом) и време уласка (ET, време од првог контакта са водом до уласка целог тела). Учесници су се пасивно одмарали 12 минута након протокола и урадили  $T_{15m}$  тест. Контролни протокол се састојао од загревања специфичног за пливање (SW). Један експериментални протокол укључивао је само побољшање перформанси након активације скоковима у дубину (PAPE). Други експериментални протокол састојао се од загревања специфичног за пливање, након чега је уследило побољшање перформанси након активације (SW+PAPE). Постојала је значајна разлика у перформансама почетка пливања између протокола, посебно у BT ( $F=3,548$ ,  $p=0,04$ ) и ET ( $F=8,575$ ,  $p=0,01$ ). Резултати показују да нема статистички значајне разлике у варијабли  $T_{15m}$  између протокола, али постоји нумеричка разлика у корист протокола SW + PAPE. Тренутни налази указују на то да би протокол скокова у дубину, поред загревања специфичног за пливање, могао бити ефикасан протокол за боље перформансе стартног скока.

18. Đurović M., Madić, D., Praznik, K., Sršen, A., Perić, M. and Štrumbelj, B. (2023). Functional fitness and quality of life in people with COVID-19. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2023“ in physical education, sport and recreation* (pp. 319-324). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.

Циљ ове студије је био да се анализира функционална спремност пацијената након COVID-19 и њен однос са квалитетом живота. Ово истраживање је део пројекта „Post-COV Swim“ коју финансира Еразмус спортско партнерство малих размера. Примарни фокус пројекта је на вежби на бази воде за појединце који се опорављају од COVID -19 и има за циљ да процени њихов утицај на различите аспекте добробити учесника (ментално, физичко, физиолошко). Студија је обухватила 46 учесника који су били заражени COVID-19. Учесници су тестирани на компоненте фитнеса (6 минута хода, 2 минута хода, флексибилност, снага стиска шаке и седење на столицу за 30 секунди) и квалитет живота (упитник ЕК-5D-5L). Резултати показују значајну негативну корелацију између ходања од 6 минута и покретљивости ( $r = -0,561$ ,  $p < 0,01$ ) и између 6 мин. ходања и неге о себи ( $r =$

-0,575,  $p < 0,01$ ). Поред тога, утврђена је статистички значајна негативна корелација између снаге стиска шаке и квалитета живота ( $p < 0,05$ ). Закључно, постоји негативна корелација између функционалне кондиције и квалитета живот пацијената после COVID -19.

19. Đurović M., Okičić, T., Jakše, B., Gilić, B., Marčun, R., Dimitrić, G. and Šajber, D. (2023). Relationship between functional fitness and the severity of COVID-19 symptoms. In: Stojiljković, N. (Ed.), *XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2023” in physical education, sport and recreation* (pp. 314-318). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.

Циљ овог рада био је да истражи везу између функционалне кондиције и тежине симптома COVID-19. Ово истраживање је део пројекта „Пост-ЦОВ Свим“ који финансира Еразмус спортско партнерство малих размера. Примарни фокус пројекта је на вежби на бази воде за појединце који се опорављају од COVID-19 и има за циљ да процени њихов утицај на различите аспекте добробити учесника (ментално, физичко, физиолошко). Студија је обухватила 46 учесника који су били заражени COVID-19. Учесници су тестирани на компоненте фитнеса (6 минута хода, 2 минута хода, флексибилност, снага стиска шаке и седење на столицу за 30 секунди) и озбиљност симптома COVID-а (благи, умерени и тешки/опасни по живот). Постојала је значајна веза између снаге стиска леве руке и тежине симптома ( $r = -0,521, p < 0,01$ ) и између максималне снаге стиска и тежине симптома ( $r = -0,438, p < 0,01$ ) Може се закључити да је слаба мишићна снага била повезана са већом озбиљношћу симптома код пацијената након COVID-19.

## 5. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

У току рада на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, кандидат доц. др Марко Ђуровић активно је учествовао у развоју наставно-научног подмлатка. Био је укључен приликом израде завршних, дипломских, мастер и докторских дисертација као ментор и/или као председник комисије или члан.

### **Мастер, Дипломски и Завршни радови**

До сада, доц. др Марко Ђуровић био је ангажован приликом израде, као ментор 11 мастер радова и преко 20 завршних радова (ОАС), као члан комисије за оцену и одбрану више од 30 завршних, дипломских и мастер радова.

### **Докторске дисертације**

У досадашњем раду доц. др Марко Ђуровић је укључен у израду једне докторске дисертације:

- 1) Доц. др Марко Ђуровић именован је за ментора за израду докторске дисертације Ирфана Грачанина, под називом „ЕФЕКТИ СПЕЦИЈАЛНО ДИЗАЈНИРАНОГ ТРЕНАЖНОГ ПРОГРАМА НА СМАЊЕЊЕ АСИМЕТРИЈЕ ЗАВЕСЛАЈА КОД ПЛИВАЧА“, на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу (НСВ број 8/18-01-001/23-029, од 02.03.2023. године).



## 6. ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНАТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат доц. др Марко Ђуровић има остварене активности које дају допринос развоју академске и шире заједнице из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу:

1. Секретар Већа катедре колективних спортова и Катедре колективних спортова (04-2287/1 од 25.12.2018. године);
2. Ментор (координатор) за подршку и праћење студирања током студија, студената друге године ФСФВ у Нишу (04-34/5 од 17.01.2020. године);
3. Ангажован на припремној настави (04-601/4-1 од 24.05.2023. године) и реализацији пријемног испита (04-601/4-2 од 24.05.2023. године);
4. Члан Комисије за самовредновање (04- 915/13 од 11.07.2022. године);
5. Ангажован у реализацији промоције Факултета у Републици Србији (04- 2017/4 од 26.12.2022. године);
6. Ангажован у реализацији ПЕШАЧКЕ ТУРЕ и обавезне ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ из наставног предмета Активности у природи у Грчкој, камп Скурас (04- 601/6 од 24.05.2023. године);
7. Више пута је био члан Организационог одбора међународне научне конференције „ФИС Комуникације“ ФСФВ у Нишу (2018., 2019., 2021., 2023. године);
8. Био рецензент рукописа под називом „Запливај“ аутора проф. др Дамире Вренешкић-Хаџимехмедовић, ванредног професора, на Факултету спорта и тјелесног одгоја Универзитета у Сарајеву (01-835/22 од 25.2.2022. године.);
9. Рецензирао више радова за часописе „Facta Universitatis, Series: Physical Education & Sport“ и „Теме“ као и за међународне конференције „FIS COMMUNICATIONS“ и „BIOMECHANICS AND MEDICINE IN SWIMMING“;
10. Рецензирао рад за часопис са SCI листе „Frontiers in Sports and Active Living“ са импакт фактором 2.7 из 2022. године;
11. Био је ментор 11 мастер радова и преко 20 завршних радова (ОАС), као члан комисије за оцену и одбрану више од 30 завршних, дипломских и мастер радова;
12. Председник Стручне комисије Пливачког савеза централне Србије (2021);
13. Члан стручног савета Пливачког савеза Србије (ОД-49/2023-04-03 од 10.04.2023., деловодни број: 03-2-1004-23);
14. Тренер у пливачком клубу „НИШ 2005“ (од 2007. год. и даље).

## 7. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

При формулисању предлога, цењени су сви резултати, које је пријављени учесник Конкурса остварио током професионалне каријере, научна продукција као и смисао за наставни рад, а нарочито предметно специфичне компетенције.

На основу детаљне анализе документације коју је поднео кандидат, доц. др Марко Ђуровић, као и увид у целокупни досадашњи рад садржан у извештају о научном, стручном, истраживачком и педагошком раду, може се закључити да је доц. др Марко Ђуровић едукован, одговоран и мотивисан наставник за бављење наставно-научним радом. Научно истраживачки рад доц. др Марка Ђуровића као и његове публикације показују да је афирмисао предмет Пливање као и да је значајно продубио знања у тој области. Квалитет радова кандидата указује да се ради о самосталном, оригиналном и врло компететном аутору.

Узимајући у обзир Закон о високом образовању, Статут Универзитета у Нишу, Правилник о поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Нишу, као и Правилник о Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу, као и показатеље од значаја за избор наставника, чланови Комисије сматрају да кандидат доц. др Марко Ђуровић испуњава услове за избор у звање ванредни професор:

- има докторат наука из уже научне области за коју се бира;
- има значајно вишегодишње педагошко искуство, стечено извођењем свих облика наставе на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу;
- има остварене активности које дају допринос широј академској заједници из члана 4. ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу;
- објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање;
- Учесник је два научна пројекта:
  - учесник пројекта под називом „АНТРОПОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ДЕЦЕ ЈУГОИСТОЧНЕ СРБИЈЕ – СТАЊЕ, ПРОМЕНЕ И ТРЕНД“. Наведени пројекат реализује се на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу;
  - учесник међународног (Еразмус +) пројекта под називом „POSTCOVID SWIM“ (101050089). Наведени пројекат преализују Пливачки савез Словеније (носилац пројекта), Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу (партнер) и пливачки клуб Нататор из Загреба (партнер) 2022/2023. Више пута је био члан организационог одбора међународне научне конференције ФИС Комуникације (од 2009. године до 2018 . године). Од стране редакцијског одбора више пута је био одређен за рецензирање научних радова у часопису *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*.
- има публикације које показују да је афирмисао предмете Пливање и Ватерполо, као и да је значајно продубио знања у тој области. Квалитет радова кандидата указује да се ради о самосталном, оригиналном и врло компетентном наставнику. Од последњег избора објавио је укупно 19 научних и стручних радова (М21 – 1 рад, М24 – 2 рада, М33 - 12 радова, М51 – 3 рада, М53 – 1 рад) од значаја за развој науке у ужој научној области Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, у међународним и националним научним часописима, као и у зборницима радова међународног и националног значаја. У последњих пет година има један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор. Од избора у претходно звање има један рад у којем је првопотписани аутор (категорија М21) и замену: два рада у часописима који се издају на енглеском, француском, немачком или руском језику, у којима је у једном раду првопотписани аутор, а у другом је коаутор. Најмање четири излагања на међународним или домаћим научним скуповима.

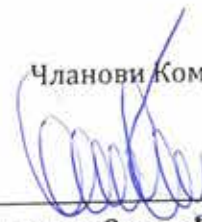
## 8. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

При формулисању предлога, цењени су сви резултати, које је пријављени учесник Конкурса остварио током професионалне каријере, научна продукција као и смисао за наставни рад, а нарочито предметно специфичне компетенције.

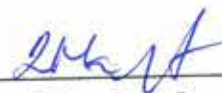
Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре индивидуалних спортова и Катедре колективних спортова на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, сматра да доц. др Марко Ђуровић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Правилником о поступку избора и заснивању радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу за избор у звање **ванредни професор**.

На основу наведеног Комисија предлаже, Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу, да кандидата доц. др Марка Ђуровића, **изабере у звање ванредни професор** за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре индивидуалних спортова и Катедре колективних спортова на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу.


Чланови Комисије:



**др Томислав Окичић**, ред. проф.  
Факултета спорта и физичког васпитања  
Универзитета у Нишу - **председник**,



**др Дејан Мадих**, ред. проф.  
Факултета спорта и физичког васпитања  
Универзитета у Нишу - **члан**



**Др Горан Граховац**, ред. проф.  
Факултета физичког васпитања и спорта  
Универзитета у Бања Луци - **члан**