J. Anthr. Sport Phys. Educ. 1 (2017) 1: 9–15
Original scientific paper
DOI: 10.26773/jaspe.171002

A Content Analysis of Published Articles in Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine from 2012 to 2017

Miomir Maros
University of Montenegro, Faculty for Sport and Physical Education, Niksic, Montenegro

A B S T R A C T

Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine (MJSSM) is a scientific journal that exists for five years and has so far released 65 scientific papers in 11 editions. The papers are from various fields of sports science - biomechanics, physiology, sports medicine, anthropology, methodology and other areas of sports. In this paper, we classified works by fields, method of address analysis and found that the most numerous works from the physiology of sports, which are the most cited and best quoted in scientific databases. We have also established that the published works had themes - the most up-to-date tendencies in sports science. These research can be useful for further theoretical research, as well as for theoreticians. The authors of the works are researchers from all over the world, as well as the editorial board. The MJSSM includes works from exact disciplines, primarily physiology of sports, as well as from social sciences, thus achieving a synergistic effect. The highly cited topics in the field of physiology of sports are raised by the work of social sciences. These topics when they find themselves in the magazine with a social label increase their own visibility.

Key words: *Science; Journal; Sport; Medicine; Montenegro*

Uvod

Pet godina izlaženja „Montenegrin Journal of Sports Science and medicine“ obilježio je 2. izdanjem 6. volumena, što je ukupno 11. izdanje ovog naučnog časopisa. U najnovijem broju je objavljeno 10 naučnih radova. Autori su sa raznih strana, sa Novog Zelanda, Filipina, dvoje su iz Amerike, a ostali su iz Slovačke, Slovenije i Hrvatske.

Naučni časopis ima i dvadesetočlani urednički odbor u kojem su respektabilni naučnici iz cijelog svijeta. Početak izlaženja publikacije bio je za uredništvo veoma težak jer su postavljeni visoki standardi, a autorima tada nije moglo biti uzvraćeno time da objavljuju u međunarodno priznatom časopisu. No, situacija se zbog kvaliteta radova uspješno mijenjala, pa je časopis dospio do najvišeg nivoa u svijetu nauke.

Picture 1. Internet stranica časopisa

Received for publication September 23, 2017

„Godine 2015., MJSSM je ušao u „Web of Science“, a 2016. u „Scopus“, od tada više nemamo problema jer je sad mnogo veće interesovanje nego što imamo prostora, tako da sad radimo na tehničkom poboljšanju, u smislu dizajna, lektorisanja od strane lektora kome je engleski maternji jezik, tako da postajemo prepoznatljiviji kod autora i indeksnih baza. Očekujemo da možda čak u 2017. godini dobijemo faktor uticajnosti (Impact Factor) od strane Web of Science-a, što bi bio najveći uspjeh kada je u pitanju izdavačka djelatnost naučnih časopisa u Crnoj Gori ikada.“ (S. Popović, personalna komunikacija)

Časopisi koji bi koristili i u praksi, izlaze na engleskom jeziku, pa je to ograničenje za crnogorsku nenaučnu i širu javnost, zbog nedovoljnog poznavanja engleskog jezika. Objavljivanje radova u časopisima nivoa „Crnogorskog žurnala za sportske nauke i medicinu“ i „Sport Mont“-a, naučnicima je uslov da napreduju u akademska zvanja, što uredništvu ponekad izaziva probleme, jer je pritisak posebno onih istraživača koji nedovoljno poznaju profesionalnost i kvalitet, priznaje Popović.

„Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine“ objedinio je autore i radove iz oblasti prirodnih i društvenih nauka koji su time dali svoj doprinos razvoju nauke o sportu, baveći se raznovrsnim i zanimljivim temama.

Metod

Analiza sadržaja je metoda često prisutna u medijskim istraživanjima koja kvalitativno i kvantitativno sistematizuje prvenstveno novinarske oblike komunikacije, pa se zbog otkrivanja frekvencija, odnosno učestalosti tema i poruka prilikom obrade podataka, koriste statističke metode, a u jednostavnijem obliku zbrajanje i deskripcija. Jedinica analize sadržaja u ovom radu su naslovi naučnih radova objavljenih u „Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine“, od septembra 2012. do septembra 2017. U tom periodu objavljeno je 65 radova u 11 izdanja časopisa. Radovi su klasifikovani po oblastima sportskih nauka – na biomehaniku, fiziologiju, sportsku medicinu, antropologiju, metodologiju i ostale radove.

Rezultati

Širok spektar raznovrsnih tema je iz *fiziologije sporta* koja je dio medicine sporta, a proučava organizam i njegove funkcije tokom fizičkih aktivnosti. Radovi iz ove oblasti su -„Razlika između fudbalskih i rukometnih golmana u morfološkim karakteristikama“ (Milanovic, Vuleta & Sisic, 2012), “Poređenje udaraca unutrašnjom stranom hrpta stopala između protežirane i neprotežirane noge kod mladih fudbalera” (Bjelica, Popovic & Petkovic, 2013), “Nivoi plazminog hormona rasta i prolaktina kod zdravih sedentarnih mladih ljudi nakon kratkotrajnog treninga u toplom okruženju” (Cicioglu & Kiyici, 2013), “Kvalitativne i hijerarhijske analize zaštitnih faktora protiv nezakonite upotrebe doping sredstava kod sportista koji pozivaju nacionalni anti-doping „Phone-Help“ servis” (Mohamed, Bilard & Hauw, 2013), “Uticaj hlađenja tokom poluvremena na termoregulaciju i specifične performanse fudbalera” (Zhang, Nepocatych, Katica, Collins, Casaru, & Balilionis, 2014), “Efekat dodavanja proteina iz bjelanaca prije akutnog treninga otpornosti na indikacije oštećenja mišića kod neutreniranih japanskih muškaraca” (Hasegawa, Mekata, Sunami, Yokoyama,Yoshizaki, Hagiwara, Yanagisawa, Usuda, Masuda & Kawano, 2014), “Starosni - uzrasni obrasci psihičkih i psiholoških karakteristika rvača u adolescentskom dobu” (Demirkan, 2015), ”Akutni efekat vibracija donjeg dijela tijela - kao metod oporavka poslije zamornog vježbanja” (Nepocatych, Balilionis, Katica, Wingo & Bishop 2015), “Uticaj mentola na disajne i opažajne reakcije tokom vježbi sa protivpožarnom zaštitnom opremom” (Zhang, Balilinois & Casaru, 2015), “Efekti poboljšanja performansi nukleotida u ishrani: da li mitohondrije igraju ulogu?” (Ostojic, 2015), ”Akutni efekti zamora - abdukcije kukova na ravnotežu posture“ (Sarabon, Hirsch & Majcen, 2016), „Akutni uticaj nekih indeksa gvožđa kod mladih elitnih rvača na tri vrste aerobnih, anaerobnih i rvačkih vježbi“ (Tayebi, Mahmoudi, Shirazi & Sangi, 2017), „Plućna funkcija u predpubertetu kod dječaka: uticaj pasivnog pušenja i sportske obuke“ (Jelicic, Uljevic & Zenic, 2017) i „Analiza dijetetskog unosa i tjelesne strukture atletičarki u takmičarskoj sezoni“ (Nepocatych, Balilionis & O’Neal, 2017).

Picture 2. Kolaž naslovnih stranica (2012-2014)

Sportska medicina primjenjuje medicinu i nauku za sprječavanje, uočavanje, liječenje i rehabilitaciju povreda koje su izazvane sportom, vježbanjem ili rekreacijom. Teme iz sportske medicine objavljene u MJSSM su: “Procjena ponašanja kod sportista prilikom osjećaja mjerljivih bolova - korelaciona analiza” (Kumar, Sandhu & Shenoy, 2013), “Eksplozija „Osgood schlatter” bolesti kod mladih fudbalera” (Domingues, 2013), “Prenaprezanja u području koljena kod sportista” (Kezunovic,

2013), "Teorijska pitanja i metodološke implikacije u istraživanju vizuelnog ponašanja: preliminarna studija koja poredi kognitivne i ekološke paradigme" (Afonso, 2013), "Uočena mišićna osjetljivost, funkcionalne performanse i kardio-vaskularne reakcije na akutnu vezu dvije pliometrijske vježbe" (Arazi, Asadi & Chegini, 2016) i "Uzajamne povrede studenata – tenisera" (Valleser, Narvasa, 2017) i "Zajedničke povrede u trčanju i prevencija" (Kozinc, Sarabon, 2017).

Radovi iz *biomehanike*, koja govori o tehnikama kretanja sportista i rješenjima za poboljšanje, zastupljeni su u MJSSM. Navodimo te radove: "Uticaj košarke na neujednačenu upotrebu ekstremiteta" (Cvorovic, 2012), „Efekti unutrašnjeg, spoljašnjeg i prioritetnog fokusa pažnje kod različitih povratnih informacija tokom učenja udarca po lopti glavom u fudbalu" (Miçoğulları & Kirazcı, 2012) i „Upoređivanje mogućnosti treniranja i takmičenja u toku slobodnog vremena kod ljudi sa intelektualnim smetnjama u određenim vremenskim razdobljima" (Francova, Valkova & Sinkovsky, 2013) .

Antropologija sporta koja proučava veze između određenih disciplina i karakteristika sportista u MJSSM je bila zastupljena kroz sljedeće radove: "Prediktori koji doprinose boljem rangiranju kod takmičenja u obaranju ruku u ženskoj konkurenciji" (Akpinar, Zileli & Şenyüzlü, Tunca, 2012), „Budućnost škola alpskog skijanja – programi orijentisani na rodne razlike", (Cigrovski & Prlenda, 2014), „Da li značajni uspjesi nacionalnog fudbalskog tima mogu ojačati nacionalni identitet u Crnoj Gori?" (Popovic & Bjelica, 2014), „Analiza presudnih faktora za zadržavanje žena u džudou" (Sindik, Rendulic, Corak, Perinic Lewis, 2014), "Zašto su ljevaci previše zastupljeni u nekim sportovima ?" (Akpinar, & Bicer, 2014), "Upoređivanje nivoa fitnesa između hrvatskih i litvanskih studenata" (Novak, Podnar, Emeljanovas & Marttinen, 2015), "Visina tijela i njegova procjena korišćenjem mjerenja raspona ruku kod odraslih u Bosni i Hercegovini" (Popovic, Bjelica, Tanase & Milasinovic, 2015), "Analiza odlučujućih faktora za angažovanje žena u različitim sportovima u Hrvatskoj"(Sindik, Mikić, Dodigović & Čorak, 2016), "Upoređivanje psiholoških sposobnosti, identiteta sportiste i navika fizičke vježbe studenata sportskih fakulteta u četiri zemlje Balkana" (Sindik, Furjan-Mandic, Zenic, Cerkez-Zovko, Stankovic, Savic, Djokić & Kondric, 2017) i "Lokalne geografske razlike u visini odraslih u Crnoj Gori" (Popovic, 2017). Jedan od radova koji je bio u fokusu šire javnosti je dr Popovića o visini Crnogoraca. „Napravili smo analizu po opštinama ko je najviši, a ko najniži, tako da smo tih dana bili zaokupljeni druženjem sa medijima. S druge strane, to i jeste suština nauke, da dođemo do krajnjeg korisnika, a to su obični ljudi. Ipak, nekad nešto što je izuzetno naučno korisno, ne mora značiti da će biti interesantno širokoj populaciji jer je možda suženo na neku malu populaciju koja može to da koristi. Mjerenje Crnogoraca je bilo interesantno jer oni vole da su viši zbog nekih kulturoloških karakteristika iz prošlosti, visina je bila vrlo značajan faktor na bojnom polju i u visokoj je korelaciji sa snagom. Građani Crne Gore vole da su visoki, zbog čega je tema bila interesantna medijima, a sami tim i auditorijumu. Po internet portalima je bilo interesantno da je ta tema imala najviše pregleda od svih tema koje su dolazile sa Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje, tako da smo uspjeli i u masovnom prijemu nauke kod publike, što jeste jedan od ciljeva bavljenja istraživanjem, naukom i publikovanja naučnih saznanja".

Picture 3. Kolaž naslovnih stranica (2015-2017)

U „Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine" zastupljeni su i radovi iz *sportske metodike, pedagogije i antropomotorike i antropometrije*: „Metrijske karakteristike baterije za mjerenje motoričkih sposobnosti" (Jaksic, Matic & Cvetkovic, 2013), „Trenažni proces u fudbalu – kvalitativna perspektiva" (Sarmento, Pereira, Anguera, Campaniço, & Leitão, 2014), „Upoređivanje anaerobne snage brazilskih profesionalnih nogometnih igrača grupisanih u taktičke pozicije" (Santos, Sousa, Olher, Neto, Pereira, & Sales 2014), „Upoređivanje antropometrijskog mjerenja i tjelesne strukture između vrhunskih rukometaša i košarkaša" (Muratovic, Vujovic & Hadzic, 2014), "Određivanje nivoa fizičke aktivnosti trenera u Kastamonu, Turska" (Gunay, Cengizhan & Ozsari 2015), „Office Sitting Made Less Sedentary - futuristički pristup ka smanjenju fizičke neaktivnosti na poslu" (Chia, Chen & Suppiah, 2015), "Prisutnost efekta relativne starosti i njegov uticaj na vrijeme igranja kod igrača ispod 20 godina u norveškoj premijskoj ligi Tippeligaen – četvorogodišnje praćenje" (Sæther, 2016), "Analiza meča u odbojci: sistematski pregled" (Silva, Marcelino, Lacerda, & João, 2016), "Tačnost i validnost kriterijuma testa (20-M Shuttle Run Test) kod dobro utreniranih košarkaša" (Stojanovic, Calleja-Gonzalez, Mikic, Madic, Drid, Vucković & Ostojic, 2016), "Međusobne i unutrašnje razlike u pozicijama u udarcu lopte kod hrvatskih fudbalera do 16 godina" (Radja, Erceg & Grgantov, 2016) "Ocjena vještina bodovanja i nekvalifikovanih vještina u brazilskoj Super ligi Ženske odbojke" (Oliveira, Valladares, Vaz & João, 2016), i "Uticaj broja igrača na obim posla tokom malih igara među elitnim futsal igračima" (Hulka & Weisser 2017).

Iz oblasti *istraživanja u sportu* i *sociopsihologije sporta* u MJSSM zastupljeni su radovi: "Preliminarno psihometrijsko potvrđivanje Multidimenzionalnog popisa sportske izvrsnosti: skale

pažnje i mentalne energije (Sindik, Botica & Fiskus, 2015), „Socioekonomske, lične i korelacije u ponašanju tokom aktivnog putovanja među adolescentima“ (Marques, Peralta, Sarmento, Martins, & Carreiro da Costa, 2016), „Tačnost i validnost kriterijuma testa (20-M Shuttle Run Test) kod dobro utreniranih košarkaša“ (Stojanovic, Calleja-Gonzalez, Mikic, Madic, Drid, Vuckovic, I., & Ostojic, 2016), „Uticaj društvenog kapitala na samoocjenjivanje zdravlja među srpskim srednjoškolcima? Školska unakrsna studija“ (Novak, Milanovic, Radisavljevic Janic, Stefan & Kristicevic, 2016), „Poznavanje nauke o fitnesu kod srednjoškolaca u javnim i privatnim školama“ (Serbes, Cengiz, Sivri, & Filiz, 2017), “Upoređivanje standardnih i novih testova ravnoteže kod rekreativnih alpinista i skijaša“ (Cigrovski, Franjko, Rupcic, Bakovic & Matković, 2017), „Sistemsko mapiranje ženske odbojke na visokom nivou korišćenjem analize društvene mreže: slučaj pokrivanja napada, freeball i downball“ (Hurst, Loureiro, Valongo, Laporta, Nikolaidis, & Afonso, 2017), „Pouzdanost i važnost turske jezičke verzije testa strategije učinka“ (Miçooğulları, 2017), „Svjesnost studenata medicine o vezama između fizičke aktivnosti i zdravlja“ (Mandic, Wilson, Clark-Grill & O’Neill, 2017), „Ispitivanje brzine plivanja kao metoda za razlikovanje profila mladih plivača“ (Siljeg, Sindik & Leko, 2017), „Ispitivanje stavova studenata fizičkog vaspitanja –nastavnički smjer prema nastavničkoj profesiji“ (Yildizer, Ozboke, Tascioglu, & Yilmaz, 2017), „Sveobuhvatno mapiranje vrhunskih odbojkaša kompjuterskih igrica kroz analizu socijalne mreže - Analiza serviranja, bočnog izlaza, bočne tranzicije i tranzicije“ (Loureiro, Hurst, Valongo, Nikolaidis, Laporta, Afonso, 2017), „Zajedničko učenje korišćenjem ekranske tehnologije u fizičkom obrazovanju“ (Luptáková & Antala, 2017) i „Funkcionalno-jačanje: Pilot studija poboljšanja kontrole ravnoteže kod starijih u zajednicama“ (Josephson & Williams, 2017).

Iz oblasti *metodologije u naučnim istraživanjima* objavljen je rad: “Dvije vrste pristrasnosti u multivarijantnim studijama: „pristrasnost pomiješanih nivoa“ i „pristrasnost pomiješanih konstrukata“ (Sindik, 2014).

U časopisu možete naći i “Izvještaje sa 9. i 10. međunarodne naučne konferencije o transformacionim procesima u sportu "Sportska dostignuća "“ (Popovic & Vujovic, 2012; Petkovic, Krivokapic, & Muratovic, 2013).

U dosadašnjim brojevima časopisa, najbrojniji su bili radovi iz Hrvatske 14, Turske 10, Crne Gore 8, Portugala 7 i SAD 5 radova. Slijede po brojnosti autori iz Srbije kojih je bilo 4, Slovenije 2, Češke 2, Norveške 2, Brazila 2, Irana 2, te po jedan rad autora iz Slovačke, Švajcarske, Japana, Singapura, Novog Zelanda, Filipina i Indije.

Diskusija

U ovom radu smo klasifikovali teme iz MJSSM-a po oblastima, metodom analize naslova i utvrdili da su najbrojniji radovi iz fiziologije sporta (14), sociopsihologije sporta(14), , sportske metodike (12) i antropologije sporta (10). Radovi iz fiziologije sporta su najcitiraniji i najbolje kotirani, pa je to i razlog napredovanja časopisa u smjeru najviših naučnih baza u sportskim naukama. Utvrdili smo i da su objavljeni radovi imali za teme – najsavremenije tendencije u sportskim naukama. Ta istraživanja mogu biti korisna i za dalja teorijska istraživanja, kao i za sportske praktičare.

Jedna od istraživačica koja je prisustvovala 14. Međunarodnoj naučnoj konferenciji „Transformacioni procesi u sportu – sportska dostignuća“ dr Ines Varela-Silva sa britanskog Univerziteta Lagborou kazala je za web portal Univerziteta Crne Gore da se sport ne može odvojiti od društva, jer utiče na sve njegove segmente: „Važno je objavljivati radove u časopisima koji se bave sportskom naukom. Međutim, ako želite da postignete multidisciplinarnost ili interdisciplinarnost, onda morate sarađivati sa ljudima iz drugih oblasti i objavljivati radove u izdanjima koja se odnose na sportske nauke, ali i na fizičku aktivnost, javno zdravlje. Ne možete odvojiti sport od društva, on ima uticaj svuda“, (I. Valera-Silva, personalna komunikacija). Varela-Silva je istakla sve veću produktivnost naučnika iz oblasti sportskih nauka, koji godišnje objave i do 25 hiljada radova što je ravno publikovanju u oblasti IT tehnologija**.**

Časopis “Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine” vezan je za naučnu konferenciju koju Univerzitet Crne Gore i Crnogorska sportska akademija organizuju svake godine početkom aprila, gdje budu ugošćeni i uvaženi respektabilni profesori i naučnici koji rade na volonterskoj osnovi, na recenzijama i uređivanju časopisa. Međunarodna naučna konferencija „Transformacioni procesi u sportu – sportska dostignuća“, koja je 14. put organizovana od 30. marta do 2. aprila 2017. u Budvi, okupila je više od 120 učesnika iz 23 države, sa četiri kontinenta. Od 12. do 15. aprila 2018. u Budvi će biti održana 15. Međunarodna naučna konferencija i 14. Kongres Crnogorske sportske akademije.

Pored organizovanja konferencije, od 2017. godine uredнички odbor časopisa pokrenuo je dodjeljivanje nagrade za izuzetne sportske rezultate na međunarodnom planu i promociju crnogorskog sporta. To priznanje do sada je pripalo košarkašu Bojanu Dubljeviću, rukometašici Ani Milačić i karatisti Mariu Hodžiću. Time je MJSSM dodatno promovisao svoju ulogu u sportskoj i široj javnosti na unapređenju svijesti o značaju sporta.

Da podsjetimo, „Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine“ sadrži širok spektar tema - od društvenih, preko humanističkih, do prirodnih nauka. Uređivački odbor vrlo vješto uklapa radove iz svih oblasti sportskih nauka, što nije lak zadatak zbog velikog raspona i raznovrsnosti tematike. Interesantno je naglasiti da su teme iz oblasti društvenih nauka mnogo manje citirane u odnosu na teme iz oblasti fiziologije vježbanja, ali sportske nauke koje ih objedinjavaju u jednu naučnu oblast, uspijevaju da naprave dobar spoj ponekad nespojivog, što rezultira međusobnim benefitima. S obzirom da su teme iz oblasti fiziologije vježbanja mnogo citiranije od tema iz oblasti društvenih nauka, one podižu rejting temama iz društvenih nauka, dok, sa druge strane, teme iz npr. fiziologije vježbanja uspijevaju da se nađu u časopisu koji ima društvenu oznaku, pa samim tim postaju vidljivije i izvan usko specijalizovanih časopisa u oblasti fiziologije vježbanja.

Zaključujemo, „Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine“ je jedini crnogorski naučni časopis koji je indeksiran u dvije najprestižnije baze podataka Web of Science i Scopus, čime zauzima lidersku poziciju kada je riječ o naučnim časopisima. Očekuje se da MJSSM uskoro dobije faktora uticajnosti (IF) od strane Web of Science-a i tako uđe na teško dostupnu i prestižnu SCI listu, čime bi zabilježio najveći uspjeh izdavačke djelatnosti u istoriji naučnih časopisa u Crnoj Gori.

REFERENCES

Afonso, J. (2013). Theoretical Issues and Methodological Implications in Researching Visual Search Behaviours: A Preliminary Study Comparing the Cognitive and Ecologic Paradigms. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(2), 5-8.

Akpinar, S., Zileli, R., Şenyüzlü, E., & Tunca, S. (2012). Predictors Affecting the Ranking in Women Armwrestling Competition. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 1(1), 11-14.

Akpinar, S., & Bicer, B. (2014). Why Left-handers/footers are overrepresented in some sports? *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(2), 33-38.

Arazi, H., Asadi, A., & Chegini, J. (2016). Perceived Muscle Soreness, Functional Performance and Cardiovascular Responses to an Acute Bout of Two Plyometric Exercises. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(2), 17-23.

Bjelica, D., Popovic, S., & Petkovic, J. (2013). Comparison of Instep Kicking Between Preferred and Non-Preferred Leg in Young Football Players. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(1), 5-10.

Bülent Okan, M. (2017). Reliability and Validity of the Turkish Language Version of the Test of Performance Strategies. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 73-79.

Chia, M., Chen, B., & Suppiah, H. (2015). Office Sitting Made Less Sedentary – A Future-forward Approach to Reducing Physical Inactivity at Work. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 5-10.

Cicioglu, İ., & Kiyici, F. (2013). Plasma Growth Hormone and Prolactin Levels in Healthy Sedentary Young Men after Short-Term Endurance Training under Hot Environment. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(2), 9-13.

Cigrovski, V., Prlenda, N., & Radman, I. (2014). Future of Alpine Skiing Schools-gender related programs. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(1), 5-8.

Cigrovski, V., Franjko, I., Rupcic, T., Bakovic, M., & Matkovic, A. (2017). Comparison of Standard and Newer Balance Tests in Recreational Alpine Skiers and Ski Novices. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 49-55.

Cvorovic, A. (2012). The Influence of Basketball on the Asymmetry in the Use of Limbs. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 1(1), 15-19.

Demirkan, E. (2015). Age-Related Patterns of Physical and Physiological Characteristics in Adolescent Wrestlers. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 13-18.

Domingues, M. (2013). Osgood Schlatter's disease - A burst in young football players. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(1), 23-27.

Francova, L., Valkova, H., & Sinkovsky, R. (2013). Comparison of training and competition opportunities in leisure time among people with intellectual disabilities in selected European countries. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(2), 15-20.

Gardasevic, J., Rasidagic, F., Krivokapic, D., Corluka, M., & Bjelica, D. (2017). Stature and Its Estimation Utilizing Arm Span Measurements in Male Adolescents from Federation of Bosnia and Herzegovina Entity in Bosnia and Herzegovina. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 37-44.

Gunay, M., Cengizhan, P., & Ozsari, M. (2015). The Determination of Physical Activity Levels of Trainers in Kastamonu, Turkey. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 25-28.

Hasegawa, Y., Mekata, Y., Sunami, A., Yokoyama, Y., Yoshizaki, T., Hagiwara, M., Yanagisawa, K., Usuda, M., Masuda, Y., & Kawano, Y. (2014). Effect of Egg White Protein Supplementation Prior to Acute Resistance Training on Muscle Damage Indices in Untrained Japanese Men. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine,* 3(2), 5-12.

Hulka, K., & Weisser, R. (2017). The Influence of the Number of Players on Workload during Small-Sided Games among Elite Futsal Players. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 45-48.

Hurst, M., Loureiro, M., Valongo, B., Laporta, L., Nikolaidis, P., & Afonso, J. (2017). Systemic Mapping of High-Level Women's Volleyball using Social Network Analysis: The Case of Attack Coverage, Freeball, and Downball. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 57-64.

Jaksic, D., Matic, R., & Cvetkovic, M. (2013). Metric Characteristics of One Battery of Motoric Measuring Instruments. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(1), 11-16.

Jelicic, M., Uljevic, O., & Zenic, N. (2017). Pulmonary Function in Prepubescent Boys: The Influence of Passive Smoking and Sports Training. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 65-72.

Josephson, M., & Williams, J. (2017). Functional-Strengthening: A Pilot Study on Balance Control Improvement in Community-Dwelling Older Adults. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 75-78.

Kezunovic, M. (2013). Overuse Knee Injuries in Athletes. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(1), 29-32.

Kozinc, Z., & Šarabon, N., (2017). Common Running Overuse Injuries and Prevention. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 6(2), 67-74

Kumar, J., Sandhu, J., & Shenoy, S. (2013). Evaluation of Behaviour to Pain Measures in Athletes - A Correlative Analysis. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(1), 17-22.

Laporta, L., Nikolaidis, P., Thomas, L., & Afonso, J. (2015). The Importance of Loosely Systematized Game Phases in Sports: The Case of Attack Coverage Systems in High-Level Women's Volleyball. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 19-24.

Loureiro, M., Hurst, H., Valongo, V., Nikolaidis, P., Laporta, L., & Afonso, J. (2017). A Comprehensive Mapping of High-Level Men's Volleyball Gameplay through Social Network Analysis: Analysing Serve, Side-Out, Side-Out Transition and Transition. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 35-41.

Luptáková, G., & Antala, B., (2017). Collaborative Learning with Application of Screen-based Technology in Physical Education. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 49-56

Mandic, S., Wilson, H., Clark-Grill, M., & O'Neill, D., (2017). Medical Students' Awareness of the Links between Physical Activity and Health. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 5-12.

Marques, A., Peralta, M., Sarmento, H., Martins, J., & Carreiro da Costa, F. (2016). Socioeconomic, Personal and Behav-

ioral Correlates of Active Commuting among Adolescents. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(1), 29-34.

Miçooğulları, B., Kirazcı, S., & Altunsöz, Ö. (2012). Effects of Internal, External and Preference of Attentional Focus Feedback Instructions on Learning Soccer "Head Kick". *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 1(1), 21-26.

Milanovic, D., Vuleta, D., & Sisic, A. (2012). Comparative Analysis of Morphological Characteristics of Goalkeepers in Football and Handball. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 1(1), 5-9.

Mohamed, S., Bilard, J., & Hauw, D. (2013). Qualitative and Hierarchical Analysis of Protective Factors against Illicit Use of Doping Substances in Athletes Calling a National Anti-Doping Phone-Help Service. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(2), 21-25.

Morteza Tayebi, S., Mahmoudi, A., Shirazi, E., & Sangi, M. (2017). Acute Response of Some Iron Indices of Young Elite Wrestlers to Three Types of Aerobic, Anaerobic, and Wrestling Exercise. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 5-11.

Muratovic, A., Vujovic, D., & Hadzic, R. (2014). Comparative Study of Anthropometric Measurement and Body Composition between Elite Handball and Basketball Players. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(2), 19-22.

Nepocatych, S., Balilionis, G., Katica, C., Wingo, J., & Bishop, P. (2015). Acute Effect of Lower-Body Vibration as a Recovery Method after Fatiguing Exercise. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 11-16.

Nepocatych, S., Balilionis, G., & O'Neal, E., (2017). Analysis of Dietary Intake and Body Composition of Female Athletes over a Competitive Season. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 57-65

Novak, D., Podnar, H., Emeljanovas, A., & Marttinen, R. (2015). Comparison of Fitness Levels between Croatian and Lithuanian Students. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 5-12.

Novak, D., Milanovic, I., Radisavljevic Janic, S., Stefan, L., & Kristicevic, T. (2016). The Influence of Social Capital Domains on Self-Rated Health among Serbian High-School Students? A School-Based Cross-Sectional Study. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(2), 33-38.

Oliveira, A., Valladares, N., Vaz, L., & João, P. (2016). Evaluation of Scoring Skills and Non Scoring Skills in the Brazilian SuperLeague Women's Volleyball. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(2), 25-31.

Ostojic, S. (2015). Performance-enhancing effects of dietary nucleotides: do mitochondria play a role? *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 35-36.

Petkovic, J., Krivokapic, D., & Muratovic, A. (2013). Report of the 10th International Scientific Conference on Transformation Processes in Sport "Sports Performance". *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 2(2), 27-29.

Popovic, S., & Vujovic, D. (2012). Report of the 9th International Scientific Conference on Transformation Processes in Sport "Sports Performance". *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 1(1), 27-29.

Popovic, S., & Bjelica, D. (2014). Do Significant Achievements of National Football Team Can Strengthen National Identity in Montenegro? *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(1), 31-33.

Popovic, S., Bjelica, D., Tanase, G., & Milasinovic, R. (2015). Body Height and Its Estimation Utilizing Arm Span Measurements in Bosnian and Herzegovinian Adults. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 29-36.

Popovic, S. (2017). Local Geographical Differences in Adult Body Height in Montenegro. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 81-87.

Radja, A., Erceg, M., & Grgantov, Z. (2016). Inter and Intra Positional Differences in Ball Kicking Between U-16 Croatian Soccer Players. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(2), 11-15.

Santos, R., Sousa, C., Olher, R., Neto, I., Pereira, L., & Sales, M. (2014). Comparison of the Anaerobic Power of Brazilian Professional Football Players Grouped by Tactical Position. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(2), 13-17.

Sarabon, N., Hirsch, K., & Majcen, Z. (2016). The acute effects of hip abductors fatigue on postural balance. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(1), 5-9.

Sarmento, H., Pereira, A., Anguera, M., Campaniço, J., & Leitão, J. (2014). The Coaching Process in Football – A qualitative perspective. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(1), 9-16.

Sæther, S. (2016). Presence of the relative age effect and its effect on playing time among under-20 players in the Norwegian premier league Tippeligaen – a four-year follow up. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(1), 11-15.

Sæther, S. (2017). Characteristics of Professional and Non-Professional Football Players – An Eight-Year Follow-Up of Three Age Cohorts. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 13-18.

Serbes, S., Cengiz, C., Sivri, M., & Filiz, T. (2017). Health-Related Fitness Knowledge of Middle School Students in Public and Private Schools. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 29-35.

Silva, M., Marcelino, R., Lacerda, D., & Vicente João, P. (2016). Match Analysis in Volleyball: a systematic review. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(1), 35-46.

Sindik, J. (2014). Two Aspects of Bias in Multivariate Studies: Mixing Specific with General Concepts and "Comparing Apples and Oranges". *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(1), 23-29.

Sindik, J., Rendulic, D., Corak, S., & Lewis, A. (2014). Analysis of the Relevant Factors of Retaining Women in Judo. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(2), 23-31.

Sindik, J., Botica, A., & Fiskus, M. (2015). Preliminary psychometric validation of the Multidimensional inventory of sport excellence: attention scales and mental energy. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 17-28.

Sindik, J., Mikic, Z., Dodigović, L., & Corak, S. (2016). Analysis of the Relevant Factors for the Engaging Women in Various Sports in Croatia. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(1), 17-28.

Sindik, J., Mandic, G., Zenic, N., Zovko, I., Stankovic, V., Savic, Z., Djokic, Z., & Kondric, M. (2017). Comparison of Psychological Skills, Athlete's Identity, and Habits of Physical Exercise of Students of Faculties of Sport in Four Balkan Countries. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 13-28.

Stojanovic, M., Calleja-Gonzalez, J., Mikic, M., Madic, D., Drid, P., Vucković, I., & Ostojic, S. (2016). *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 5(2), 5-10.

Siljeg, K., Sindik, J., & Leko, G., (2017). Swim Speed Tests as

a Method for Differentiating the Profiles of Young Swimmers. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 19-26

Valleser, C., & Narvasa, K., (2017). Common Injuries of Collegiate Tennis Players. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 43-47

Zhang, Y., Nepocatych, S., Katica, C., Collins, A., Casaru, C., Balilionis, G., Sjökvist, J., & Bishop, P. (2014). Effect of Half Time Cooling on Thermoregulatory Responses and Soccer-Specific Performance Tests. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3(1), 17-22.

Zhang, Y., Balilionis, G., Casaru, C., Schumacker, R., Neggers, Y., Smith, M., Richardson, M., Green, J., & Bishop, P. (2015). Effect of Menthol on Respiratory and Perceptual Responses to Exercise in Firefighter Protective Gear. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 4(1), 29-34.

Yildizer, G., Ozboke, C., Tascioglu, T., & Yilmaz, I., (2017). Examining Attitudes of Physical Education Teacher Education Program Students toward the Teaching Profession. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 27-33.

M. Maros
University of Montenegro, Faculty for Sport and Physical Education, Narodne omladine bb, 81400 Niksic, Montenegro
e-mail: miomirm@ac.me