

# *Table of contents: volume 23 / Zestawienie zawartości: tom 23*

---

## Issue 1 / Numer 1

### *Original research papers / Oryginalne prace twórcze*

Stefan Szczepan, Krystyna Zatoń, Andrzej Klarowicz  
**The effect of concurrent visual feedback on controlling swimming speed** ..... 3-6

Bartosz Dziadek, Janusz Iskra, Krzysztof Przednowek  
**The development of the sports careers of the best decathletes in the world and in Poland in the years 1985-2015** .....7-20  
 Dynamika rozwoju kariery sportowej najlepszych dziesięcioboistów z Polski i świata z lat 1985-2015

Aleksandra Samełko, Monika Guszowska  
**Affective states and performance outcomes – the findings of preliminary research involving pentathletes** .....21-28  
 Stany afektywne a rezultat sportowy – wstępne badania pięcioboistów

Agnieszka Kędra, Dariusz Czaprowski  
**Physical education students' knowledge of selected safe and non-recommended exercises strengthening the abdominal muscles** ..... 29-34

Igor Cieśliński, Ireneusz Chaliburda  
**Possibilities of implementing traditional Polish games and plays in the process of physical education according to PE teachers** ..... 35-44  
 Możliwości wykorzystania staropolskich gier i zabaw jako istotnego elementu stymulowania aktywności fizycznej dzieci i młodzieży w opinii nauczycieli wychowania fizycznego

Anna Kowalczyk, Ewelina Kozłowska  
**Determinants of practising selected forms of physical activity in a group of administrative and office workers** ..... 45-56  
 Determinanty uprawiania wybranych form aktywności fizycznej w grupie pracowników administracyjno-biurowych

*Guidelines for Authors / Instrukcja dla Autorów* .....57-60

*Subscription information / Informacje o prenumeracie* .....61-62

## Issue 2 / Numer 2

*Review paper / Praca przeglądowa*

- Michał Lenartowicz, Emanuele Isidori, Barbara Maussier  
**Sport and tourism between modernity and postmodernity** ..... 65-69

*Original research papers / Oryginalne prace twórcze*

- Karol Gryko, Bogusław Słupczyński, Anna Kopiczko  
**Impact of regulation change on half-court offence in the Polish Basketball League** .....70-81  
 Struktura ofensywnych działań taktycznych w systemie atakowania pozycyjnego a zmiana przepisów gry w Polskiej Lidze Koszykówki

- Hubert Makaruk, Jared Marak Porter, Marcin Starzak, Edward Szymczak  
**An examination of approach run kinematics in track and field jumping events** .....82-87

- Zbigniew Ossowski, Ewelina Liedtke, Katarzyna Siemieniuk, Sandra Szydłowska, Piotr Sakowski, Wojciech Skrobot  
**Influence of Nordic walking training on muscle strength and the electromyographic activity of the lower body in women with low bone mass** .....88-93

- Agnieszka Bołdak, Monika Guskowska  
**Sensation seeking as one of the motivating factors for performing skydiving** .....94-98

- Romain Roult, Hélène Carbonneau, Jean-Marc Adjizian, Émilie Belley-Ranger, Marie-Michèle Duquette  
**Case study regarding the interests and leisure practices of persons aged 50 and over in Saint-Léonard, suburb of Montreal: seniors vs. baby boomers** ..... 99-103

- Thomas Könecke, Grzegorz Kwiatkowski  
**Why do people attend sport events at mature tourist destinations? An analysis of visitors' motivation at the Windsurf World Cup on Sylt** .....104-112

*Short communication / Doniesienie naukowe*

- Parag Shah  
**Measuring fielding performance in cricket** ..... 113-114

- Guidelines for Authors / Instrukcja dla Autorów* ..... 115-118

- Subscription information / Informacje o prenumeracie* ..... 119-120

## Issue 3 / Numer 3

### *Original research papers / Oryginalne prace twórcze*

Andrzej Mastalerz, Tomasz Niżnikowski, Mariusz Buszta, Paweł Różański, Paweł Wiśniowski, Jerzy Sadowski <b>Effect of two backpack designs on cop displacement and plantar force distribution in children during upright stance</b> .....	123-126
Paulina Szyszka, Janusz Jaszczuk, Jarosław Sacharuk, Florian Parnicki, Adam Czaplicki <b>Relationship between muscle torque and performance in special and specific exercises in young weightlifters</b> .....	127-132
Bora Okdan, Gulbin Rudarli Nalcakan, Ece Onur, Arzu Oran, Mesut Nalcakan <b>Effect of folk dance training on blood oxidative stress level, lipids, and lipoproteins</b> .....	133-139
Wojciech Seidel, Andrzej Klarowicz, Marek Rejman, Stefan Szczepan <b>An evaluation of the usefulness of stroke index values in the swimming training of people with disabilities</b> .....	140-144
Marcin Starzak, Hubert Makaruk, Anna Starzak <b>The effects of a running consistency programme on footfall variability and performance in the long jump</b> .....	145-152
Katarína Hricková, Ján Junger <b>Physical activity and compensation of body posture disorders in children aged seven</b> .....	153-160
Jakub Kortas, Katarzyna Prusik, Łukasz Bielawa, Monika Wiech, Zbigniew Ossowski, Seweryna Konieczna, Krzysztof Prusik <b>Quantitative and qualitative criteria for assessing endurance in women over 60 years of age – Findings from a pilot study</b> .....	161-166
Krzysztof Sas-Nowosielski, Sylwia Szopa, Agnieszka Kowalczyk <b>Use of mobile fitness-related applications and active video games in high-school youth</b> .....	167-170
<i>Current news / Wiadomości bieżące</i>	
Małgorzata Lichota VII Edycja Międzynarodowej Szkoły Letniej 2016 „Traditional games, tendencies and new ideas in outdoor activities” .....	171-172
<i>Guidelines for Authors / Instrukcja dla Autorów</i> .....	173-176
<i>Subscription information / Informacje o prenumeracie</i> .....	177-178

## Issue 4 / Numer 4

### *Original research papers / Oryginalne prace twórcze*

Tadeusz Bober, Alicja Rutkowska-Kucharska, Sebastian Jaroszczuk, Maciej Barabas, Wojciech Woźnica <b>Kinematic characterisation of the lunge and the fleche in epee fencing: Two case studies</b> .....	181-185
Krzysztof Buśko <b>Comparison of muscle strength in male combat sport athletes</b> .....	186-189
Tomasz Sacewicz, Sławomir Bodasiński, Marcin Śliwa, Paulina Szyszka, Zenon Mazur, Adam Czaplicki <b>Biomechanical assessment of motor abilities in male handball players during the annual training macrocycle</b> .....	190-195
Marcin Andrzejewski, Beata Pluta, Marek Konefał, Paweł Chmura, Jan Chmura <b>Analysis of the motor activities of professional Polish soccer players</b> .....	196-201
Joanna Szczepaniak, Monika Guskowska <b>Causal attributions of success and failure and mood states in football players</b> .....	202-211
<i>Atrybucje przyczyn wygranej i przegranej a stany nastroju piłkarzy nożnych</i>	
Jerzy Saczuk, Agnieszka Wasiluk, Robert Wilczewski, Adam Wilczewski <b>Differences in body build and physical fitness of PE students from the Faculty of Physical Education and Sport in Biała Podlaska in the years 1989, 2004, and 2014</b> .....	212-220
<i>Zmiany budowy ciała i sprawności fizycznej studentów wychowania fizycznego z Wydziału Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej w latach 1989-2004-2014</i>	
Krzysztof Sas-Nowosielski, Andrzej Hadzik, Joanna Górna, Małgorzata Grabara <b>Applying the Health Belief Model in explaining the stages of exercise change in older adults</b> .....	221-225
<i>Guidelines for Authors / Instrukcja dla Autorów</i> .....	226-229
<i>Subscription information / Informacje o prenumeracie</i> .....	230-231
<i>Author Index: volume 23 / Wykaz Autorów: tom 23</i> .....	232
<i>Reviewer Index: volume 23 / Wykaz Recenzentów: tom 23</i> .....	233
<i>Table of contents: volume 23 / Zestawienie zawartości: tom 23</i> .....	234-237