



ISSN: 2548-0723

SPOR BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ  
JOURNAL OF SPORT SCIENCES RESEARCH

JSSR



Cilt: 9; Sayı: 3, 2024 / Volume: 9; Issue: 3, 2024

# **SPOR BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ | JOURNAL OF SPORT SCIENCES RESEARCH**

2024, Cilt: 9, Sayı: 3 2024, Volume: 9, Issue: 3

Çevrimiçi Basım Tarihi: Ekim 2024 Online Publishing Date: October 2024  
ISSN: 2548-0723

Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi yılda 3 kez (Şubat, Haziran ve Ekim) yayımlanan hakemli süreli bir yayındır.

JSSR is published biannually (February, June, October)

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jssr>

**Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi Adına Sahibi/Publisher  
Baş Editör /Editor in Chief**  
Dr. Kadir YILDIZ

**Editör Yardımcısı / Associate Editor**

Dr. Ercan POLAT Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat

## **Yayın Kurulu / Publishing Board**

Dr. Dilşad ÇOKNAZ  
Dr. Efi TSİTKARİ  
Dr. Gheorghe BALINT  
Dr. Jeremy MOODY  
Dr. Jerónimo GARCÍA-FERNANDEZ  
Dr. Nazmi SARITAŞ  
Dr. Patrizia ZAGNOLIA  
Dr. Petronal C. MOISESCU  
Dr. Sabri ÖZÇAKIR  
Dr. Serkan HAZAR  
Dr. Tatiana DOBRESCU  
Dr. Süleyman MUNUSTURLAR  
Dr. Wonyoung KIM  
Dr. Víctor Arufe GİRÁLDEZ

Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, TÜRKİYE  
Democritus University of Thrace, GREECE  
“Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA  
Cardiff Metropolitan University, UNITED KINGDOM  
Universidad de Sevilla, SPAIN  
Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE  
Università degli Studi di Frenze, Toscana, ITALY  
Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, TÜRKİYE  
Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, TÜRKİYE  
“Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA  
Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eskişehir, TÜRKİYE  
Wichita State University, USA  
University of Coruña, SPAIN

---

## **Yayın Koordinatörü / Publishing Coordinator**

Dr. Kadir YILDIZ

---

**İngilizce Dil Editörleri / Proofreading for Abstracts**  
Dr. Hüsem KORKMAZ

---

**Yazım Kontrol Grubu / Editing Scout**  
Dr. Mehmet GÜLÜ

---

**Ağ Sistemi Yöneticisi / Webmaster**  
Mustafa KUŞ

---

**Yayın Dili / Language**  
Türkçe- İngilizce- Turkish – English

# BİLİM KURULU

# SCIENTIFIC COMMITTEE

Dr. Abdelmalik SERBOUT	Djelfa University, ALGERIA
Dr. Adela BADAU	University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mures, ROMANIA
Dr. Ali AYCAN	Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Ali ÖZKAN	Yozgat Bozok Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Angela MAGNANINI	University of Rome Foro Italico, ITALY
Dr. Ayad OMAR	Tripoli University, Sports and Health, LIBYA
Dr. Bahar ATEŞ ÇAKIR	Uşak Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Balint GHEORGHE	“Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA
Dr. Burak GÜRER	Gaziantep Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Celina R. N. GONÇALVES	Polytechnic Institute of Bragança, PORTUGAL
Dr. Cenk TEMEL	Akdeniz Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Ciocoiu Dana LUCICA	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Dana BADAU	University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mures, ROMANIA
Dr. Defne ÖCAL KAPLAN	Kastamonu Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Dilshad AHMED	University of Macau, CHINA
Dr. Dilsad ÇOKNAZ	Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Dimitris CHATZOPOULOS	Aristotle University of Thessaloniki, GREECE
Dr. Dusan MITIC	University of Belgrade, SERBIA
Dr. Elena YARMOLIUK	Borys Grinchenko Kyiv University, UKRAINE
Dr. Emanuele ISIDORI	University of Rome Foro Italico, ITALY
Dr. Erdil DURUKAN	Balıkesir Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Eugeniu AGAPII	The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA
Dr. Ferman KONUKMAN	Qatar University, QATAR
Dr. Feyza Meryem KARA	Kırıkkale Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Gazanfer DOĞU	İstanbul Aydin Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Gheorghiu AURELIAN	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Hamdi Alper GÜNGÖRMÜŞ	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Hanifi ÜZÜM	Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Iiconomescu T. MIHAELA	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Iuliana BARNA	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Ivan ANASTASOVSKI	University SS Cyril and Methodist, MACEDONIA
Dr. J.P VERMA	Lakshmibai National Institute of Physical Education Gwalior, INDIA
Dr. Javier Cachon ZAGALAZ	University of Jaén, SPAIN
Dr. Jerónimo GARCIA-FERNANDEZ	Universidad de Sevilla, SPAIN
Dr. Jerzy KOSIEWICZ	Josef Pilsudski University of Physical Education, POLAND
Dr. Kerem Yıldırım ŞİMŞEK	Eskişehir Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Khaled EBADA	Faculty of Physical Education. Port Said University, EGYPT
Dr. Kim WONYOUNG	Wichita State University, USA
Dr. Lungu ECATERINA	State University, MOLDOVA
Dr. Małgorzata TOMECKA	Private Academy of Sport Education in Warsaw, POLAND
Dr. March KROTEE	North Carolina State University, USA
Dr. Maria Luisa ZAGALAZ SANCHEZ	University of Jaén, SPAIN
Dr. Mehmet GÜL	Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Mehmet GÜLLÜ	İnönü Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Michael LEITNER	California State University, USA
Dr. Murat TAŞ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Müberra ÇELEBİ	Düzce Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Mücahit FİŞNE	Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Nadhim AL-WATTAR	Mosul University, IRAQ
Dr. Nazmi SARITAŞ	Erciyes Üniversitesi, TÜRKİYE

Dr. Neofit ADRIANA	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Nurten DİNÇ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Onoi MIHAIL	State University, MOLDOVA
Dr. Parvu CARMEN	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Patrizia ZAGNOLI	Universita degli Studi di Frenze, ITALY
Dr. Petronal C. MOISESCU	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Pinar GÜZEL GÜRBÜZ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Raed A.A. A AL-MASHHADI	University of Babylon, IRAQ
Dr. Sabri ÖZÇAKIR	Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Salahuddin KHAN	Gomal University Dera Ismail Khan Khyber Pakhtunkhwa PAKISTAN
Dr. Savu Vasile CATALIN	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Selami ÖZSOY	Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Serkan HAZAR	Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Settar KOÇAK	Lokman Hekim Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Sevda ÇİFTÇİ	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Sevim GÜLLÜ	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, TÜRKİYE
Dr. Tatiana DOBRESCU	“Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA
Dr. Tekin ÇOLAKOĞLU	Gazi Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Tennur YERLİSU LAPA	Akdeniz Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Uğur SÖNMEZOĞLU	Pamukkale Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Varela NAHUEL	Universida de La Matanza, ARGENTINA
Dr. Viorica CALUGHER	The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA
Dr. Virginia Serrano GÓMEZ	Universida de Vigo, SPAIN
Dr. Yeşer EROĞLU	Düzce Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Yrij DOLINNYJ	Donbas'ka Derzhavna Mashinobudivna Akademiya, UKRAINE
Dr. Zuhal YURTSIZOĞLU	Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE

# Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi

## Amaç

Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi'nin temel amacı, Spor Bilimleri alanına ilişkin güncel gelişmeleri bütüncül ve kapsayıcı bir biçimde inceleyerek bu doğrultuda ortaya çıkan özgün makale ve derlemeleri hedef kitle ile paylaşmaktadır.

## Kapsam

Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, 2016 yılında yayın hayatına başlamış olup yılda 3 kez yayımlanan Hakemli bir dergidir. Dergi Türkçe ve İngilizce yazılıara yer vermektedir. Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Spor Bilimleri alanına ilişkin olarak; Beden Eğitimi ve Spor Öğretimi, Spor Yönetimi, Rekreasyon, Hareket ve Antrenman Bilimleri, Sporda Psiko-sosyal Alanlar ve Spor-Sağlık Bilimleri alanlarında kavramsal veya araştırmaya dayanan, sahasına katkı sağlayacağı düşünülen özgün araştırmaları ve derleme makaleleri yayımlamaktadır.

## Dizinleme Bilgisi

- HW Wilson Education Fulltext Index
- ULAKBİM TrDizin
- EBSCO SPORTDiscuss Fulltext
- Central & Eastern European Academic Source Database Coverage List
- Index Copernicus Master List
- ISC Journal Master List
- Türkiye Atıf Dizini,
- SOBIAD
- The Open Ukrainian Citation Index (OUCI)
- CABI's Leisure Tourism Database,
- CABI's Leisure, Recreation and Tourism Abstracts,
- Türk Eğitim İndeksi
- Worldcat

## Kütüphane Katalogları

Harvard Üniversitesi Kütüphanesi- Hollis  
Stanford Üniversitesi Kütüphanesi

# Journal of Sport Sciences Research

## Aim

The main purpose of the Journal of Sport Sciences Research is to analyze the current developments in the field of Sport Sciences in a holistic and inclusive way and to share the original articles and reviews that emerged in this direction with the target audience.

## Scope

Journal of Sports Sciences Research is a refereed journal that began its publication life in 2016 and is published 3 times a year. The journal welcomes articles in Turkish and English languages. Regarding the field of Sport Sciences, the Journal publishes conceptual or research-based original research and review articles in the fields of Physical Education and Sports Teaching, Sports Management, Recreation, Movement and Training Sciences, Psycho-social Fields in Sports and Sports-Health Sciences.

## Indexing and Abstracting

- HW Wilson Education Fulltext Index
- ULAKBİM TrIndex
- EBSCO SPORTDiscuss Fulltext
- Central & Eastern European Academic Source Database Coverage List
- Index Copernicus Master List
- ISC Journal Master List
- Türkiye Citation Index,
- SOBIAD
- The Open Ukrainian Citation Index (OUCI)
- CABI's Leisure Tourism Database,
- CABI's Leisure, Recreation and Tourism Abstracts,
- Turkish Education Index
- Worldcat

## Library Catalogues

Harvard University Library- Hollis  
Stanford University Library

## **2024: 9(3) SAYI HAKEMLERİ / REVIEWERS FOR 2024: 9(3)**

Dr. Aylin Özge PEKEL	Gazi Üniversitesi, Ankara
Dr. Ayşegül KUTLUK BOZKURT	Kırklareli Üniversitesi, Kırklareli
Dr. Caner ÇETİNKAYA	Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir
Dr. Esin ERGİN	Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın
Dr. Figen KANBİR	Siirt Üniversitesi, Siirt
Dr. İsmail AKTAŞ	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van
Dr. Javad KARIMI	Lorestan University, Iran
Dr. Jonathan ROTİCH	Kenyatta University, Kenya
Dr. Kazys MİLAŞİUS	Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania
Dr. Kemal GÖRAL	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla
Dr. Min Jung KIM	McPherson College, Kansas, USA
Dr. Mustafa Ertan TABUK	Hitit Üniversitesi, ÇORUM
Dr. Myungwoo LEE	Southeast Missouri State University, Cape Girardeau, USA
Dr. Nebahat ELER	Gazi Üniversitesi, Ankara
Dr. Nurten DİNÇ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa
Dr. Romualdas MALİNAUSKAS	Lithuanian Sports University, Kaunas, Lithuania

**Orijinal Makale / Original Article**

**Sayfa  
/Page**

<i>Athlete Identity and Satisfaction of Student-Athletes in Selected Universities in Kenya</i> Ishmael Kiprono Kirui, Francis Mundia MWANGI, Elijah Gitonga RINTAUGU, Agnes Wanjiku KAMAU .....	275-288
<i>Gender-Specific Physiological Profiles and Performance Metrics in Young Elite Table Tennis Players</i> Seyed Houtan SHAHİDİ, Afaf Munther Dawood BİLAL .....	289-300
<i>Investigation of Superstitious Behavior Tendencies of Professional Football Players and Coaches</i> Hasan Buğra EKİNCİ, Ahmet Yavuz MALLİ, Emrah SEÇER .....	301-322
<i>Analysis of the Relationships between Residents' Perceived Social Impacts of a Publicly Subsidized Multipurpose Facility and Behavioral Intentions</i> Wonyoung KİM, Namhun LİM, Yong-chae RHEE.....	323-340
<i>Home-Based HIFT Altered Quality of Life and Health Related Fitness Parameters in Women</i> Alp Aslan UYSAL, Selda BEREKET YÜCEL .....	341-355
<i>Relationship between Physical Activity, Physical Literacy Elements, and Gender among Senior Students</i> Vytė KONTAUTIENĖ, Asta BENIUSIENE .....	356-373
<i>Artificial Intelligence and the Internet of Things in Recreation: A Systematic Literature Review</i> Sinem PARLAKYILDIZ, Sevim KÜL AVAN.....	374-388
<i>Olympism through the Eyes of Coaches: Metaphorical Texture and Colors of Sport</i> Antrenörlerin Gözünden Olimpizm: Metaforik Doku ve Sporun Renkleri Melek MAKARACI, Gizem CEYLAN ACAR, Akan BAYRAKDAR.....	389-402