

ISSN: 2548-0723



SPOR BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ  
JOURNAL OF SPORT SCIENCES RESEARCHES

JSSR



Cilt/Vol:7, Sayı/Issue:2, Yıl/Year:2022

Yayın hakkı © 2016 Kadir YILDIZ  
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi yılda 2 kez (Haziran-Aralık) yayımlanan Uluslararası hakemli süreli bir yayındır. JSSR is published biannually (June - December)  
<http://dergipark.org.tr/jssr>

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

**Editör Yardımcısı / Associate Editors**  
Dr. Ercan POLAT Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Ağrı

**Yayın Kurulu / Publishing Board**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Dr. Dilşad ÇOKNAZ             | Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, TÜRKİYE                |
| Dr. Efi TSİTKARİ              | Democritus University of Thrace, GREECE                       |
| Dr. Jeremy MOODY              | Cardiff Metropolitan University, UNITED KINGDOM               |
| Dr. Jerónimo García-FERNANDEZ | Universidad de Sevilla, SPAIN                                 |
| Dr. Kim WON YOUNG             | Wichita State University, USA                                 |
| Dr. Nazmi SARITAŞ             | Erciyes Üniversitesi, Kayseri, TÜRKİYE                        |
| Dr. Patrizia ZAGNOLIA         | Universita degli Studi di Firenze, Toscana, ITALY             |
| Dr. Petronal C. MOISESCU      | Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA                  |
| Dr. Pınar GÜZEL GÜRBÜZ        | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, TÜRKİYE              |
| Dr. Sabri ÖZÇAKIR             | Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, TÜRKİYE                |
| Dr. Serkan HAZAR              | Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, TÜRKİYE                       |
| Dr. Tatiana DOBRESCU          | “Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA              |
| Dr. Süleyman MUNUSTURLAR      | Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eskişehir, TÜRKİYE             |
| Dr. Viorica CALUGHER          | The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA |

**Yayın Koordinatörü / Publishing Coordinator**  
Dr. Kadir YILDIZ

**İngilizce Dil Editörleri / Proofreading for Abstracts**  
Dr. Hüsem KORKMAZ  
Res. Assist. Elvan Deniz YUMUK  
Lect. Gözde YENGÜL

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

**Ağ Sistemi Yöneticisi / Webmaster**  
Öğr. 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 Tirgu Mures, ROMANIA         |
| Dr. Ali AYCAN                 | Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE                            |
| Dr. Ali ÖZKAN                 | Yozgat Bozok Üniversitesi, TÜRKİYE                                  |
| Dr. Alpaslan YILMAZ           | Erciyes Üniversitesi, TÜRKİYE                                       |
| Dr. Amin AZIMKHANI            | Imam Reza International University, IRAN                            |
| Dr. Angela MAGNANINI          | University of Rome Foro Italico, ITALY                              |
| Dr. Ayad OMAR                 | Tripoli University, Sports and Health, LIBYA                        |
| Dr. Aylin ÇELEN               | Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE                            |
| Dr. Bahar ATEŞ ÇAKIR          | Uşak Üniversitesi, TÜRKİYE  |
| Dr. Balint GHEORGHE           | “Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA                    |
| Dr. Betül BAYAZIT             | Kocaeli Üniversitesi, TÜRKİYE                                       |
| Dr. Bilge DONUK               | İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi, TÜRKİYE                           |
| Dr. Burak GÜRER               | Gaziantep Üniversitesi, TÜRKİYE                                     |
| Dr. Celina R. N. GONÇALVES    | Polytechnic Institute of Bragança, PORTUGAL                         |
| Dr. Cenab TÜRKERİ             | Çukurova Üniversitesi, TÜRKİYE                                      |
| 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 Tirgu Mures, ROMANIA         |
| Dr. Defne ÖCAL KAPLAN         | Kastamonu Üniversitesi, TÜRKİYE                                     |
| Dr. Dilshad AHMED             | University of Macau, CHINA  |
| Dr. Dilşad ÇOKNAZ             | Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE                            |
| Dr. Dimitris CHATZOPOULOS     | Aristotle University of Thessaloniki, GREECE                        |
| Dr. Dusan MITIC               | University of Belgrade, SERBIA                                      |
| Dr. E. Levent İLHAN           | Gazi Üniversitesi, TÜRKİYE  |
| Dr. Elena YARMOLIUK           | Borys Grinchenko Kyiv University, UKRAINE                           |
| Dr. Emanuele ISIDORI          | University of Rome Foro Italico, ITALY                              |
| Dr. Erdil DURUKAN             | Balıkesir Üniversitesi, TÜRKİYE                                     |
| Dr. Esin ERGİN                | Adnan Menderes Üniversitesi, TÜRKİYE                                |
| Dr. Eugeniu AGAPII            | The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA       |
| Dr. Faik ARDAHAN              | Akdeniz Üniversitesi, TÜRKİYE                                       |
| Dr. Ferman KONUKMAN           | Qatar University, QATAR   |
| Dr. Feyza Meryem KARA         | Kırıkkale Üniversitesi, TÜRKİYE                                     |
| Dr. Gazanfer DOĞU             | İstanbul Aydın 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. Iconomescu 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. İbrahim ERDEMİR           | Balıkesir Üniversitesi, TÜRKİYE                                     |
| Dr. J.P VERMA                 | Lakshmi Bai 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. Kemal GÖRAL               | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, TÜRKİYE                            |
| Dr. Kerem Yıldırım ŞİMŞEK     | Eskişehir Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE                              |
| Dr. Khaled EBADA              | Faculty of Physical Education. Port Said University, EGYPT          |
| Dr. Kim WON YOUNG             | Wichita State University, USA                                       |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Dr. Lungu ECATERINA             | State University, MOLDOVA                                     |
| Dr. Malgorzata 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 ASMA                 | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Mehmet GÜL                  | Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE                              |
| Dr. Mehmet GÜLLÜ                | İnönü Üniversitesi, TÜRKİYE                                   |
| Dr. Melike ESENTAŞ DEVECİ       | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Michael LEITNER             | California State University, USA                              |
| Dr. Mir Hamid SALEHIAN          | Islamic Azad University, IRAN                                 |
| Dr. Murat AKYÜZ                 | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Murat TAŞ                   | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Müberra ÇELEBİ              | Düzce Üniversitesi, TÜRKİYE                                   |
| Dr. Mücahit FİŞNE               | Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE                              |
| Dr. Müge A. MUNUSTURLAR         | Eskişehir Teknik 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. Nevzat MİRZEOĞLU            | Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TÜRKİYE             |
| Dr. Nuran KANDAZ GELEN          | Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TÜRKİYE             |
| Dr. Nurten DİNÇ                 | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Onoi MIHAIL                 | State University, MOLDOVA                                     |
| Dr. Osman Tonguç MUTLU          | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Parvu CARMEN                | Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA                  |
| Dr. Patrizia ZAGNOLI            | Universita degli Studi di Firenze, ITALY                      |
| Dr. Petronal C. MOISESCU        | Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA                  |
| Dr. Pınar 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. Selhan ÖZBEY                | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Serkan HAZAR                | Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE                              |
| Dr. Settar KOÇAK                | Orta Doğu Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE                        |
| Dr. Sevda ÇİFTÇİ                | Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TÜRKİYE             |
| Dr. Sevim GÜLLÜ                 | İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, TÜRKİYE                     |
| Dr. Süleyman MUNUSTURLAR        | Eskişehir Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE                        |
| Dr. Süleyman Murat YILDIZ       | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, TÜRKİYE                      |
| Dr. Tatiana DOBRESCU            | “Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA              |
| Dr. Tekin ÇOLAKOĞLU             | Gazi Üniversitesi, TÜRKİYE                                    |
| Dr. Tennur YERLİSU LAPA         | Akdeniz Üniversitesi, TÜRKİYE                                 |
| Dr. Tuğbay İNAN                 | Dokuz Eylül Üniversitesi, TÜRKİYE                             |
| Dr. Uğur SÖNMEZOĞLU             | Pamukkale Üniversitesi, TÜRKİYE                               |
| Dr. Ünal KARLI                  | Abant İzzet Baysal 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. Yavuz YILDIZ                | Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, TÜRKİYE                |
| Dr. Yeşer EROĞLU                | Düzce Üniversitesi, TÜRKİYE                                   |
| Dr. Yrij DOLINNYJ               | Donbas'ka Derzhavna Mashinobudivna Akademiya, UKRAINE         |
| Dr. Zişan KAZAK                 | Ege Üniversitesi, TÜRKİYE                                     |
| Dr. Zuhul YURTSIZOĞLU           | Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE                              |

# SPOR BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ

## AMAÇ VE KAPSAMI

### **Amacı:**

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 paylaşmaktır. Değişen ve sürekli bir gelişim içerisinde olan günümüz dünyasında, spor bilimleri çalışmalarına daha bütüncül ve kapsayıcı bir bakış açısıyla yaklaşmak gerekmektedir. Çünkü spor endüstrisi günümüzde birçok farklı alanlardan etkilenebilmektedir. Bu etkileşim ortamında Spor Bilimleri alanında yapılan nitelikli bilimsel çalışmaları okuyucularla buluşturmak hedeflenmektedir.

### **Kapsamı:**

Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, 2016 yılında yayın hayatına başlamış olup yılda 2 kez yayımlanan Uluslararası Hakemli bir dergidir. Dergi Türkçe ve İngilizce yazılara 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.

### **DİZİNLEME BİLGİSİ / INDEXING**

TÜBİTAK-ULAKBİM DERGİPARK AKADEMİK projesi kapsamında olan Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi; *HW Wilson Education Fulltext Index*, *ULAKBİM TrDizin*, *EBSCO SPORTDiscuss Fulltext*, *Türkiye Atıf Dizini*, *SOBIAD*, *The Open Ukrainian Citation Index (OUCI)*, *Bielefeld Academic Search Engine (BASE)*, *CABI's Leisure Tourism Database*, *CABI's Leisure, Recreation and Tourism Abstracts*, *CrossRef*, *Directory of Research Journals Indexing (DRJI)*, *Eurasian Scientific Journal Index (ESJI)*, *Journal Factor*, *Journalseek*, *Türk Eğitim İndeksi*, *ResearchBib*, *Rootindexing*, *Scientific World Index*, *Science Library Index*, *Worldcat*, *OpenAIRE*, *İdealonline*, *CiteFactor* ve *Google Scholar* veri tabanlarında dizinlenmektedir. Dergi ayrıca Manisa Celal Bayar Üniversitesi Kütüphanesi kataloğunda online olarak taranmaktadır.

## **EDİTÖRDEN MEKTUP**

Değerli spor bilimciler, Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi (JSSR), Uluslararası hakemli dergi olup yılda 2 kez (Haziran-Aralık) yayınlanmaktadır. 2016 yılından beri ulusal ve uluslararası çalışmalarla siz değerli okurlarımızla birlikte olmanın onurunu ve mutluluğunu yaşamaktayız. Dergimizin 2022 yılı 7. Cilt 2. sayısında, spor bilimleri alanının farklı disiplinlerinden kavramsal veya araştırmaya dayanan, sahasına katkı sağlayacağı düşünülen 22 Makaleye yer verilmiştir. Ayrıca derginin bu sayısında, 32 çalışma bilim kurulu üyeleri ve dergi yayın kurulu tarafından yayınlanmaya uygun görülmemiştir.

Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi (JSSR) yayın kurulu olarak yapmış olduğunuz değerli çalışmalardan ve desteklerinizden dolayı başta siz değerli yazar ve okuyucular olmak üzere değerli bilim kurulu üyelerimize ve editör ekibimize teşekkürlerimizi sunuyoruz.

**Doç. Dr. Kadir YILDIZ**  
**Editör**

## 2022: 7(2) SAYI HAKEMLERİ / REVIEWERS FOR 2022: 7(2)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Dr. Ali AYCAN                 | Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu      |
| Dr. Amin AZIMKHANI            | Imam Reza International University, IRAN        |
| Dr. Betül COŞKUN              | Erciyes Üniversitesi, Kayseri                   |
| Dr. Bijen FİLİZ               | Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon              |
| Dr. Bilal BİÇER               | Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay         |
| Dr. Burak GÜRER               | Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep               |
| Dr. Bülent KİLİT              | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat         |
| Dr. Cenk TEMEL                | Akdeniz Üniversitesi, Antalya                   |
| Dr. Cengiz AKARÇEŞME          | Gazi Üniversitesi, Ankara.                      |
| Dr. Çağatay DERECELİ          | Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın        |
| Dr. Dede BAŞTÜRK              | Ahi Evran Üniversitesi, Kırıkkale               |
| Dr. Devrim BULUT              | Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu      |
| Dr. Dilşat ÇOKNAZ             | Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu      |
| Dr. Duygu SEVİNÇ YILMAZ       | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Erzincan |
| Dr. Emire ÖZKATAR KAYA        | Erciyes Üniversitesi, Kayseri                   |
| Dr. Elif BOZYİĞİT             | Pamukkale Üniversitesi, Denizli                 |
| Dr. Erdil DURUKAN             | Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir               |
| Dr. Esra EMİR                 | Bartın Üniversitesi, Bartın                     |
| Dr. Feyza Meryem KARA         | Kırıkkale Üniversitesi, Kırıkkale               |
| Dr. Funda KOÇAK               | Ankara Üniversitesi, Ankara                     |
| Dr. Gökhan ARIKAN             | Harran Üniversitesi, Şanlıurfa                  |
| Dr. Hakan YARAR               | Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat               |
| Dr. İlimdar YALÇIN            | Bingöl Üniversitesi, Bingöl                     |
| Dr. İlker ÖZMUTLU             | Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ     |
| Dr. İrem KAVASOĞLU            | Çukurova Üniversitesi, Adana                    |
| Dr. Jerónimo GARCIA-FERNANDEZ | Universidad de Sevilla, SPAIN                   |
| Dr. Kemal GÖRAL               | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla          |
| Dr. Mahboub SHEİKHALİZADEH    | Islamic Azad University, Iran                   |
| Dr. Mehmet ASMA               | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa         |
| Dr. Mehmet GÖKTEPE            | Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir               |
| Dr. Mehmet GÜLLÜ              | İnönü Üniversitesi, Malatya                     |
| Dr. Meryem Feyza KARA         | Kırıkkale Üniversitesi, Kırıkkale               |
| Dr. Murat KUL                 | Bayburt Üniversitesi, Bayburt                   |
| Dr. Mustafa KAYA              | Erciyes Üniversitesi, Kayseri                   |
| Dr. Mustafa ÖZDAL             | Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep               |
| Dr. Müge AKYILDIZ MUNUSTURLAR | Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eskişehir        |
| Dr. Nasuh Evrim ACAR          | Mersin Üniversitesi, Mersin                     |
| Dr. Nurten DİNÇ               | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa         |
| Dr. Osman GÜMÜŞGÜL            | Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya                |
| Dr. Özcan SAYGIN              | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla          |
| Dr. Rüçhan İRİ                | Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Niğde       |
| Dr. Samet AKTAŞ               | Batman Üniversitesi, Batman                     |
| Dr. Sevim GÜLLÜ               | İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İstanbul      |
| Dr. Tuğba KOCAAĞA             | Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu      |
| Dr. Utku IŞIK                 | Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rize         |
| Dr. Uğur SÖNMEZOĞLU           | Pamukkale Üniversitesi, Denizli                 |
| Dr. Ümit Doğan ÜSTÜN          | Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay         |
| Dr. Yeliz ERATLI ŞİRİN        | Çukurova Üniversitesi, Adana                    |
| Dr. Yeşer EROĞLU ESKİCİOĞLU   | Düzce Üniversitesi, Düzce                       |
| Dr. Yusuf SOYLU               | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat         |
| Dr. Zafer ÇİMEN               | Gazi Üniversitesi, Ankara                       |
| Dr. Zait Burak AKTUĞ          | Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Niğde       |
| Dr. Zehra CERTEL              | Akdeniz Üniversitesi, Antalya                   |
| Dr. Zekihan HAZAR             | Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Ağrı           |
| Dr. Zeynep ONAÇ               | Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa         |

| Orijinal Makale / Original Article  | Sayfa/Page |
|---|------------|
| <b>Sporcu Öğrenci Kariyer Farkındalığı Envanteri: Faktör Yapısı ve Demografik Farklılıklar</b><br><i>The Student-Athlete Career Situation Inventory: The Factor Structure and Demographic Differences</i><br>Elif BOZYİĞİT, Sonnur KÜÇÜK KILIÇ, Erman ÖNCÜ, Bülent GÜRBÜZ.....  | 237-251    |
| <b>Beden Eğitimi ve Spor Dersi Lise Değer Ölçeği: Geçerlik ve Güvenilirlik Çalışması</b><br><i>Physical Education and Sports Class High School Value Scale: Validity and Reliability Study</i><br>Mehmet Akif YÜCEKAYA, Ahmet Enes SAĞIN, Mehmet GÜLLÜ.....   | 252-266    |
| <b>Kadınların Taraftarlık Düzeyi ve Spor Seyretme Güdüleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</b><br><i>Examination of the Relationship Between Women's Level Fancy and the Moments to Watch Sports</i><br>Merve AKKOÇ, Hanifi ÜZÜM.....  | 267-280    |
| <b>Havah Tüfek Sporcularının Bazı Fizyolojik ve Motorik Özelliklerinin Atış Performansları Üzerine Etkisi</b><br><i>Investigating the Effects of Some Physiological and Motoric Characteristics on Shooting Performance of Air Rifle Athletes</i><br>Ceren ERTÜRK, İbrahim CAN, Serdar BAYRAKDAROĞLU.....                                       | 281-293    |
| <b>Olimpik Değerler Bilgi Testinin Geliştirilmesi: Ortaokul 5. Sınıf Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma</b><br><i>Development of Olympic Values Knowledge Test: A Study on Secondary School 5th Grade Students</i><br>Hülya ÜNLÜ, A. Dilşad MİRZEOĞLU, F. Hülya AŞÇI.....  | 294-313    |
| <b>Farklı Kaslara Uygulanan Foam Roller Egzersizlerinin Dikey Sıçrama Üzerine Akut Etkileri</b><br><i>The Acute Effects of Foam Roller Exercises Performed on Different Muscles on Vertical Jump</i><br>Erbil Murat AYDIN, Burak GÜNDOĞAN, Esin Çağla ÇAĞLAR, Ali Fatih SAĞLAM.....   | 314- 322   |
| <b>Farklı Toparlanma Yöntemlerinin İşitme Engellilerde Dikey Sıçrama ve Eklem Hareket Açıklığına Etkisi</b><br><i>The Effect of Different Recovery Methods on Vertical Jump and Range of Motion in Hearing Impaired</i><br>Hüseyin TOPÇU, Ali Kamil GÜNGÖR, Ramiz ARABACI, Şenay ŞAHİN.....   | 323-333    |
| <b>Core Kuvvet Antrenmanı İşitme Engelli Bireylerin Denge ve Bazı Fiziksel Performans Parametrelerini Nasıl Etkiler?</b><br><i>How Does Core Strength Training Affect Balance and Some Physical Performance Parameters in Hearing Impaired Individuals?</i><br>Muhammet Hakan MAYDA, Özgür BOSTANCI, Nur ORHAN, Rabiye TEMİZ, Rahşan BOLAT..... | 334-344    |
| <b>Psikolojik Becerilerin Sportif Performansa Etkisinin Antrenör Gözünden Değerlendirilmesi</b><br><i>Evaluation of the Effect of Psychological Skills on Sports Performance from Trainer's Perspective</i><br>Buse SULU.....   | 345-357    |
| <b>Eğitimde Veli Katılımı Ölçeğinin Spora Uyarlanması: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması</b><br><i>Adaptation of Parental Involvement Scale in Education to Sports: Validity and Reliability Study</i><br>Ezgi KARAALİ, Neslişah AKTAŞ ÜSTÜN.....  | 358-368    |
| <b>How Academics' Work Motivation Affects Job Satisfaction? The Mediating Roles of The Four-Frame Leadership Model</b><br>Halil Erdem AKOĞLU, T. Osman MUTLU, Halil Evren ŞENTÜRK, Asil ÇETİNKAYA.....  | 369-388    |



|   |         |
|---|---------|
| <b><i>The Effect of Mobbing Behaviors on Handball Players' Organizational Commitment in Turkish Men's Handball Super League</i></b><br>Mehmet YAVUZASLAN, Süleyman Murat YILDIZ.....  | 389-399 |
| <b><i>Cimnastik ve Çocuk İstismarı: Kadın Cimnastikçilerin Deneyimleri</i></b><br><i>Gymnastics and Child Abuse: Female Gymnasts' Experiences</i><br>Aylin UĞURLU .....   | 400-416 |
| <b><i>Öğrenci Toplulukları Üyelerinin Boş Zaman Tutumları ve Örgütsel Bağlılıklarının İncelenmesi</i></b><br><i>An Analysis on Leisure Attitudes and Organizational Commitment of Student Community Members</i><br>Cengiz KAYA Sümmani EKİCİ Yavuz ÖNTÜRK.....  | 417-430 |
| <b><i>Alt ve Üst Gövde Statik Germe Egzersizlerinin Postüral Kontrole Etkisi</i></b><br><i>The Effect of Lower and Upper Body Static Stretching Exercises on Postural Control</i><br>Yağmur KOCAOĞLU, Ömer ÇALIŞKAN, Abdullah ARGUZ, Furkan KORKUSUZ, Ahmet Gürsel OĞUZ, Nurtekin ERKMEN.....   | 431-440 |
| <b><i>Investigation of Adults' Levels of Devotion to Nature: An 8-Week Randomized Controlled Study</i></b><br>Hakan YAPICI, Mehmet GÜLÜ.....  | 441-453 |
| <b><i>COVID-19 Pandemi Sürecinde Düzenli Fiziksel Aktivite Yapan Yetişkinlerin Koronavirüs Fobisi ve Negatif Duygu Durumları Arasındaki İlişki</i></b><br><i>The Relationship between Coronavirus Phobia and Negative Emotion Status of Adults Doing Regular Physical Activity During the COVID-19 Pandemic Process</i><br>Güner ÇİÇEK, Özkan IŞIK .....                          | 454-471 |
| <b><i>Spor Tesislerine Rekreatif Amaçlı Katılımda Serbest Zaman Motivasyon Faktörlerinin ve Serbest Zaman Tatmin Düzeylerinin İncelenmesi</i></b><br><i>Investigation of Leisure Motivation Factors and Leisure Time Satisfaction Levels in Recreational Participation in Sports Facilities</i><br>Esin SAĞIROĞLU, Ajlan SAÇ, İsa SAĞIROĞLU, Gökhan DOKUZOĞLU, Murat ÖZMADEN..... | 472-486 |
| <b><i>Investigation of the Relationship Between Narcissism Tendencies and Eating Disorders in Elite Athletes</i></b><br>Nimet KORKMAZ İnci Ece ÖZTÜRK Selen UĞUR Gamze AKBAŞ Meltem HASTÜRK.....  | 487-497 |
| <b><i>Üniversite Oyunlarına Katılan Futbolcularda Spor Yaralanması Kaygı Düzeyi ile Çok Alanlı Kararlılık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</i></b><br><i>Analysis of the Relationship between Sport Injury Anxiety Level and Multi Domain Decisiveness in Football Players Who Participate in University Games</i><br>Ünal SAKİ, Soner ÇANKAYA.....                               | 498-514 |
| <b><i>The Effects of Repetitive Running on Middle-Distance Runners' Muscle Damage Level</i></b><br>Meltem DEVRİLMEZ, Recep SOSLU.....   | 415-524 |
| <b><i>The Effect of Core Training on Agility, Explosive Strength and Balance in Young Female Volleyball Players</i></b><br>Mehmet ÇAKIR Esin ERGİN.....   | 525-535 |