

Cilt : 5  
Sayı: 4  
Yıl: 2022

Volume: 5  
Issue: 4  
Year: 2022



**MJSS**

ISSN 2667-5463

**Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi**

**Mediterranean Journal of Sport Science**



# AKDENİZ SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ

## MEDITERRANEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE (MJSS)

2022, Cilt 5 Sayı 4 | 2022, Volume 5, Issue 4

Basım Tarihi: Aralık 2022 | Publishing Date: December 2022

e-ISSN: 2667-5463

Yayın hakkı © 2018 Hasan ŞAHAN

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

*Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi (ASBİD)* 2018 yılında yayın hayatına başlayan, yılda dört kez (Mart – Haziran – Eylül - Aralık) yayımlanan hakemli sürekli bir yayındır. MJSS is published quarterly.

**Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi Adına Sahibi - Baş Editör / Editor in Chief**

Hasan ŞAHAN, PhD

**Yayın Koordinatörü / Publishing Coordinator**

Hasan ŞAHAN, PhD

**Editör Kurulu / Associate Editors**

**Adem KAYA, PhD**, Bowie State University, Sport Management, United States of America

**Albert AMINOV, PhD**, South Ural State University, Physical Education and Sport Teaching, Russia

**Anthony WEEMS, PhD**, Florida International University, Counseling, Recreation and School Psychology, United States of America

**Baki YILMAZ, PhD**, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sport Management, Türkiye

**Cristian Mihail RUS, PhD**, Alexandru Ioan Cuza University, Physical Education and Sport Teaching, Romania

**Dorgan VIOREL, PhD**, State University of Physical Education and Sport, Movement and Training Sciences, Republic of Moldova

**Eleonora MILEVA, PhD**, National Sports Academy "Vassil Levski", Psycho-Social Fields in Sport, Bulgaria

**Evgeniy CHEREPOV, PhD**, South Ural State University, Physical Education and Sport Teaching, Russia

**Iconomescu Teodora MIHAELA, PhD**, Dunărea de Jos University, Sport Management, Romania

**Jerónimo GARCÍA-FERNÁNDEZ, PhD**, Universidad de Sevilla, Sport Management, Spain

**Kaukab AZEEM, PhD**, Ministry of Education and Culture, Faculty of Sports sciences, UNY, Sports and Health, India

**Laurentiu-Gabriel TALAGHIR, PhD**, Dunarea de Jos University of Galati - Physical Education and Sport Teaching, Romania

**Luliia PAVLOVA, PhD**, Lviv State University of Physical Culture, Physical Education and Sport Teaching, Ukraine

**Nijaz SKENDER, PhD**, University of Bihać; Pedagogical Faculty, Department of Physical Education, Bosnia and Herzegovina

**Özkan IŞIK, PhD**, Balıkesir University - Antrenörlük Eğitimi, Türkiye

**Peter MAČURA, PhD**, Catholic University in Ružomberok, Physical Education and Sport Teaching, Slovakia

**Petronel Cristian MOISESCU, PhD**, Dunarea de Jos University of Galati, Faculty of Physical Education and Sport, Romania

**Rui Manuel Nunes CORREDEIRA, PhD**, University of Porto, CIAFEL, Centre for Research on Physical Activity, Health and Leisure, Portugal

**Stoica LEONARD, PhD**, University of Dunarea de Jos from Galati, Physical Education and Sport Teaching, Romania

**Svetoslav STEFANOV, PhD**, St. Cyril and st. Methodius University of Veliko Tarnovo, Physical Education and Sport Teaching, Bulgaria

**Yarmoliuk OLENA, PhD**, Borys Grinchenko Kyiv University, Sport Management, Ukraine

### **Alan Editörü / Field Editors**

#### **Physical Education and Sports Pedagogy**

**Oğuzhan DALKIRAN, PhD**, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Department of Physical Education and Sports

**Mehmet Behzat TURAN, PhD**, Erciyes University; Department of Physical Education and Sports

#### **Movement and Training Sciences, Sport Medicine**

**Çağrı ÇELENK, PhD**, Erciyes University, Department of Coaching Education;

**Zait Burak AKTUĞ, PhD**, Niğde Ömer Halisdemir University, Physical Education and Sports Teaching

#### **Recreation**

**Tennur YERLİSU-LAPA, PhD**, Akdeniz University, Department of Recreation

**Yasin YILDIZ, PhD**, Adnan Menderes University, Department of Recreation

#### **PsychoSocial Aspects of Sport**

**Ersan TOLUKAN, PhD**, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Department of Sports Management

**Yunus Emre YARAYAN, PhD**, Siirt University, Department of Physical Education and Sports

**Mevlüüt YILDIZ, PhD**, Muğla Sıtkı Koçman University, Department of Coaching Education

#### **Sports Management**

**Mustafa Yaşar ŞAHİN, PhD**, Gazi University, Department of Sports Management

**Osman PEPE, PhD**, Süleyman Demirel University, Department of Sports Management

**Yavuz ÖNTÜRK, PhD**, Yalova University, Department of Sports Management

**Yazım Kontrol Grubu / Editing Scout**

Doğukan Batur Alp GÜLŞEN, PhD, – Akdeniz University, Department of Coaching Education

**Dergi İletişim / Journal Contacts**

akdenizsbd@gmail.com

mjssinfo@gmail.com

**Teknik İletişim / Technical Contact**

dogukan\_gulsen@hotmail.com

**Dizinlenme Bilgileri / Abstracting and Indexing Information**

Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi (*Mediterranean Journal of Sport Science - MJSS*), British Education Index, EBSCO SPORTDiscus Fulltext, CAB Abstracts and Global Health Database, H.W. Wilson (Education Full Text), CABI Leisure Tourism, IndexCopernicus, Crossref, Scilit, Ukraine OUCI, Directory of Research Journals Indexing, Journal Factor, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Scientific Indexing Services, EuroPub, Asos İndeks, CiteFactor, ResearchBIB, İdealonline tarafından dizinlenmektedir.

<https://dergipark.org.tr/en/pub/asbid>

Suos cultores Scientia coronat

**İÇİNDEKİLER | CONTENTS**  
**Cilt 5 Sayı 4, Aralık 2022 | Volume 5, Issue 4, December 2022**

**Pandemi Sürecinde Bireylerin Rekreasyon Farkındalık Düzeyleri ile Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki**

*The Relationship between The Recreational Awareness Levels of Individuals and The Quality of Life During The Pandemic Process*

769-784

Sinan Erdem SATILMIŞ<sup>ID</sup>, Nurullah Emir EKİNCİ<sup>ID</sup>, Yağmur GÜLER<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1161540>

**In-Depth Analysis of Exercise and Impact to Basketball Athletes Performance from A Bibliometric Perspective**

*Egzersizin Derinlemesine Analizi ve Basketbol Sporcu Performansına Etkisi Bibliometrik Bir Bakış Açısından*

785-800

Davi SOFYAN<sup>ID</sup>, Khairul Hafezad ABDULLAH<sup>ID</sup>, Waleed A. HAMMOOD<sup>ID</sup>, Yusuf HIDAYAT<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1196899>

**Sınıf Öğretmenlerinin Beden Eğitimi Dersinin Uygulanmasında Karşılaştıkları Problemler**

*Problems Encountered by Classroom Teachers in the Application of Physical Education Lesson*

801-813

Bayram KAYA<sup>ID</sup>, Mustafa KARAKAYA<sup>ID</sup>, Murat Bekleyiş APAYDIN<sup>ID</sup>, Hakan SUNAY<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1152075>

**Electromyostimulation Exercise with Diet Program is More Effective on Body Composition than its Exercise without Diet**

*Diyet Programı ile Yapılan Elektromyostimülasyon Uygulaması Diyetsiz Yapılana Göre Vücut Kompozisyonu Üzerinde Daha Etkilidir*

814-822

Neslihan AKÇAY1<sup>ID</sup>, Hilal DOĞAN GÜNEY2<sup>ID</sup>, Samet KAPLAN3<sup>ID</sup>, Mustafa Şakir AKGÜL1<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1153322>

**The Effect of Perceived Social Support of University Students Taking The Sports Aptitude Test on The Levels of Mental Toughness**

*Özel Yetenek Sınavına Giren Üniversite Öğrencilerinin Algılanan Sosyal Desteklerinin Zihinsel Dayanıklılık Düzeylerine Etkisi*

823-833

Yasin YILDIZ1<sup>ID</sup>, Murat ÖZMADEN2<sup>ID</sup>, Gökhan DOKUZOĞLU3<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1164494>

**The Effect of Core Training on Agility, Strength Performance and Tennis Skills on 10-14 Year Old Tennis Players**

*10-14 Yaş Tenisçilerde Core Antrenmanlarının Çeviklik, Kuvvet Performansına ve Tenis Becerilerine Etkisi*

834-843

Engin ARSLAN<sup>ID</sup>, Esin ERGİN<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1165237>

**Profesyonel Futbolcularda Sürekli Kaygı ile Covid-19 (Korona) Virüsüne Yakalanma Kaygısı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

*Examination of the Relationship between Trait Anxiety and Anxiety to Catch the Covid-19 (Corona) Virus in Professional Football Players*

844-857

Muhammed Oğuzhan ÖZDEMİR1<sup>ID</sup>, Çağrı ÇELENK2<sup>ID</sup>, Mehmet Behzat TURAN2<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1171759>

**Zihinsel Dayanıklılık ile Parkur Performansı Üzerine İlişkisel Bir Araştırma**

*A Relational Research on Mental Toughness and Track Performance*

858-870

İsmail KOÇ<sup>ID</sup>, Ridvan ERGİN<sup>ID</sup>, Eylem GENCER<sup>ID</sup>, İrfan MARANGOZ<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1171186>

**Zihinsel Dayanıklılık ile Öz Yeterlik Arasındaki İlişki**  
*The Relationship Between Mental Resilience and Self-Efficacy*  
Berat KOÇYİĞİT   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1166423>

871-881

**Üniversite Öğrencilerinin Farklı Rekreatif Etkinliklere Katılımları İle Boş Zaman Tatmini İlişkisi**  
*The Relationship Between University Students' Participation in Different Recreational Activities and Leisure Satisfaction*  
İrfan YILDIRIM , FatmaAKBAŞ   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1168753>

882-891

**The Relationship of Use of Imagery in Sports with Athletic Mental Energy**  
*Sporda İmgeleme Kullanımının Atletik Zihinsel Enerji İle İlişkisi*  
Esin KAPLAN , Berkan BOZDAĞ   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1162677>

892-903

**Spor Yaralanmaları Psikolojisinin Görsel Haritalama Üzerinden Bibliyometrik Analizi**  
*Bibliometric Analysis of Sports Injuries Psychology through Visual Mapping*  
Çiğdem ÖNER   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1176531>

904-932

**Spor Bilimlerinde Öğrenim Gören Öğrencilerin Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitim Ortamlarının Kullanımına İlişkin Tutumları ile Akademik Öz Yeterlikleri Arasındaki İlişki**  
*The Relationship of Sports Science Students between the Attitudes towards the Use of Distance Education Environments and their Academic Self-Efficacy during the Pandemic Process*  
Nuray AKBAS , Eser AĞGÖN , Emrah SEÇER   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1163410>

933-950

**The Validity and Reliability Study of The Organizational Citizenship Behavior Scale for Athlete Students in Turkish**  
*Sporcu Öğrenciler İçin ÖrgütSEL Vatandaşlık Davranışı Ölçeğinin Türkçe Geçerlilik ve Güvenirlilik Çalışması*  
Yasemin YALÇIN , Halil Orbay ÇOBANOĞLU   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1175223>

951-964

**Depression, Anxiety, Stress and Physical Activity: A Cross-Sectional Analysis of Adults**  
*Depresyon, Anksiyete, Stres ve Fiziksel Aktivite: Yetişkinler Üzerine Kesitsel Bir Analiz*  
Ali Naci ARIKAN , Gökhan ÇAKIR   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1176709>

965-976

**Kol ve Bacak hacminin 10-12 Yaş Yüzücülerde Sprint Yüzme Performansları ile İlişkisinin İncelenmesi**  
*Investigation of the Relationship between Arm and Leg Volume and Sprint Swimming Performance in 10-12 Year Old Swimmers*  
Mahmut ALP   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1179356>

977-983

**Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin COVID-19 Pandemi Sürecinde Fiziksel Aktivite ile Depresyon Durumlarının İncelenmesi**  
*Examination of Physical Activity and Depression Status of Physical Education and Sports School Students During the COVID-19 Pandemic Process*  
Varol TUTAL , Tarkan SÖĞÜT , Burcu Sila GÖNCÜ , İrfan IŞIK   
DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1185174>

984-993

**Sporda Seyirci Saldırıganlığı ve Şiddet Ölçeği Psikometrik özelliklerinin Yeniden Değerlendirilmesi ve Bir Model Testi**

*Re-evaluating the psychometric properties of the Spectator Aggression and Violence in Sports Scale and A Model Test*

994-1015

Mehmet GÜÇLÜ , Ercan POLAT , Kadir YILDIZ 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1180614>

**Beden Eğitimi Öğretmenleri ile Farklı Branşlardaki Öğretmenlerin Liderlik Yönelimlerinin İncelenmesi**

*Investigation of Leadership Orientations of Physical Education Teachers and Teachers in Different Branches*

1016-1034

İsrafil YAŞIN , Metin TAN 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1171874>

**Psikolojik İyi Oluş ve Psikolojik Kirılganlık Arasındaki İlişki: Üniversiteler Arası Müsabakalarda Mücadele Eden Sporcular Örneği**

*The Relationship Between Psychological Well-Being and Psychological Vulnerability: The Example of Athletes Struggling in Intercollegiate Competitions*

1035-1047

Ender Ali ULUÇ 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1194403>

**Voleybol Hakemlerinin İş Stres Düzeyleri ile Karar Verme Stilleri Arasındaki İlişkide Cinsiyet, Yaşı, Kadem ve Hakem Klasmanının Aracılık Etkisi**

*The Mediating Effect of Gender, Age, Seniority and Referee Classification on the Relationship Between the Job Stress Levels of Volleyball Referees and Their Decision-Making Styles*

1048-1063

İbrahim Ümran AKDAĞCIK , Betül POLAT 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1182572>

**Ergenlerde Serbest Zamanda Sıkılma Algısı, İnternet Bağımlılığı ve Akademik Başarı İlişkisi**

*The Relationship between Leisure Boredom, Internet Addiction and Academic Success of Adolescents*

1064-1077

Buket GELBAL-ÖNER , Tennur YERLİSU LAPA 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1161857>

**Career Predictions of Female Students at Faculty of Sports Sciences: Perceived Barriers, Role Model and Coaching Efficacy**

*Spor Bilimleri Fakültesi Kadın Öğrencilerin Kariyer Yordayıcıları: Algılanan Engeller, Rol Model ve Antrenör Öz-Yeterlik*

1078-1094

Özge AYDIN , Yeliz ERATLI-ŞİRİN 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1162413>

**Spor Bilimleri Öğrencilerinin Sosyal Medya Bağımlılığının Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi**

*Investigation of Social Media Addiction of Sports Science Students According to Some Variables*

1095-1108

Sıtkı ÖZBEK , Onur AKYÜZ 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1184968>

**Examination of Sports High School Students' Attitudes to Physical Education Course**

*Spor Lisesi Öğrencilerinin Beden Eğitimi Dersine Yönelik Tutumlarının İncelenmesi*

1109-1121

Çağatay DERECELİ 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1162204>

**Eleştirel Düşünme Engellerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi: Rekreasyon Yönetimi Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma**

*Examining Critical Thinking Barriers In Terms Of Different Variables: A Study On Recreation Management Students*

1122-1137

Yalçın TÜKEL , Andaç AKÇAKESE , Alperen Fatih YOLCU , Mehmet DEMİREL 

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1163901>

**Spor Bilimleri Fakültesindeki Öğretmen Adaylarının İş Bulma Kaygısı ve Algılanan Stres  
Düzeylerinin İncelenmesi**

*Investigation of Job Satisfaction Anxiety and Perceived Stress Levels of Prospective Teachers of  
the Faculty of Sports Sciences (A Case of East Anatolia Region)*

Muhammed Özkan TURHAN<sup>ID</sup> Ramazan ARSLANBOĞA<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1196952>

1138-1152

**Beden Eğitimi Derslerinde Teknoloji Kullanımı İle İlgili Yapılmış Çalışmaların Sistematik  
Derlemesi**

*A Systematic Review of Studies on The Use of Technology in Physical Education Class*

Emine Büşra YILMAZ<sup>ID</sup>, Sevim AKŞİT<sup>ID</sup> Oğuzhan DALKIRAN<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1213987>

1153-1170

**Determining Lung Volume Capacities of Active Bouldering Sport Athletes**

*Boulder Spor Tırmanışı Yapan Aktif Sporcuların Akciğer Hacim Kapasitelerinin Belirlenmesi*

Yavuz YASUL<sup>ID</sup>, Salih ÖNER<sup>ID</sup> Faruk AKÇINAR<sup>ID</sup>

DOI: <https://doi.org/10.38021asbid.1183951>

1171-1182

