

E-ISSN: 2149-1046



CBÜ  
**BEDEN EĞİTİMİ ve  
SPOR BİLİMLERİ  
DERGİSİ**

**Cilt / Volume - Sayı / Issue - Yıl / Year**  
**16 1 2021**



**CBÜ BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ** | **CBU JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES**

2021, Cilt 16, Sayı 1 | 2021, Volume 16, Issue 1  
Çevrimiçi Basım Tarihi: Haziran 2021 | Publishing Date: June 2021  
ISSN: 2149-1046 | ISSN: 2149-1046

Yayın hakkı©1995 CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi yılda 2 kez yayımlanan hakemli süreli bir yayındır.

<http://dergipark.org.tr/cbubesbd>

**CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi Adına**

**Sahibi – Owner**

Prof. Dr. Murat TAŞ

**Baş Editör – Editor in Chief**

Prof. Dr. Murat TAŞ

**Editörler/Editors**

Doç. Dr. Pınar GÜZEL GÜRBÜZ

Doç. Dr. Kadir YILDIZ

**Yayın Kurulu / Editorial Board**

Dr. Ahmet UZUN	Necmettin Erbakan Üniversitesi, Konya, TÜRKİYE
Dr. Ali ÖZKAN	Bartın Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Dana BADAU	University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mures, ROMANIA
Dr. Fatih ÇATIKKAŞ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Jerónimo García-FERNANDEZ	Universidad de Sevilla, SPAIN
Dr. Kim WON YOUNG	Wichita State University, USA
Dr. Khaled EBADA	Faculty of Physical Education. Port Said University, EGYPT
Dr. Patrizia ZAGNOLI	Università degli Studi di Firenze, ITALY
Dr. Selhan ÖZBEY	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Serdar TOK	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Dr. Süleyman MUNUSTURLAR	Eskişehir Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE

**Yayın/Teknik Koordinatörü- Publishing/Technical Coordinator**

Dr. Mehmet ASMA

**Yazım Kontrol Grubu/ Editing Scout**

Arş. Gör. İlker BALIKÇI

**Yayın Dili/ Language**

Türkçe- İngilizce

**İndeks Bilgisi / Indexing:** CBU Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, The Open Ukrainian Citation Index (OUCI), CABI's Leisure Tourism Database, Worldwide Scientific and Educational Library, Türkiye Atıf Dizini, SOBİAD ve Türk Eğitim İndeksi tarafından dizinlenmektedir.



**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU – SCIENTIFIC ADVISORY BOARD**

Dr. Adale BADAU	<i>University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, ROMANIA</i>
Dr. Ahmet UZUN	<i>Necmettin Erbakan Üniversitesi</i>
Dr. Ali ÖZKAN	<i>Bartın Üniversitesi</i>
Dr. Angela MAGNANINI	<i>University of Rome Foro Italico, ITALY</i>
Dr. Aylin ZEKİOĞLU	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. Aysel PEHLİVAN	<i>Haliç Üniversitesi</i>
Dr. Aytekin SOYKAN	<i>Marmara Üniversitesi</i>
Dr. Bahar ATEŞ ÇAKIR	<i>Uşak Üniversitesi</i>
Dr. Baki YILMAZ	<i>Yıldırım Beyazıt Üniversitesi</i>
Dr. Balint GHEORGHE	<i>“Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA</i>
Dr. Betül BAYAZIT	<i>Kocaeli Üniversitesi</i>
Dr. Beyza Merve KARAKÜÇÜK	<i>Gazi Üniversitesi</i>
Dr. Burak GÜRER	<i>Gaziantep Üniversitesi</i>
Dr. Cem KURT	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Cenab TÜRKERİ	<i>Çukurova Üniversitesi</i>
Dr. Çağrı ÇELENK	<i>Erciyes Üniversitesi</i>
Dr. Dana BADAU	<i>University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, ROMANIA</i>
Dr. Defne ÖCAL KAPLAN	<i>Kastamonu Üniversitesi</i>
Dr. Dimitris CHATZOPOULOS	<i>Aristotle University of Thessaloniki, GREECE</i>
Dr. Dilşad ÇOKNAZ	<i>Abant İzzet Baysal Üniversitesi</i>
Dr. Dilşad MİRZEOĞLU	<i>Sakarya Üniversitesi</i>
Dr. Ercan POLAT	<i>Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi</i>
Dr. Erdi KAYA	<i>Akdeniz Üniversitesi</i>
Dr. Erdil DURUKAN	<i>Bahkesir Üniversitesi</i>
Dr. Ersan TOLUKAN	<i>Yıldırım Beyazıt Üniversitesi</i>
Dr. Fatih ÇATIKKAŞ	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. Fatih KIYICI	<i>Atatürk Üniversitesi</i>
Dr. Feyza Meryem KARA	<i>Kırıkkale Üniversitesi</i>
Dr. Fırat ÇETİNÖZ	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. Gökhan ÇOBANOĞLU	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. H. Alper GÜNGÖRMÜŞ	<i>Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi</i>
Dr. H. Birol YALÇIN	<i>Abant İzzet Baysal Üniversitesi</i>
Dr. Hacı Murat ŞAHİN	<i>Gaziantep Üniversitesi</i>
Dr. Hakkı ÇOKNAZ	<i>Düzce Üniversitesi</i>
Dr. Hanifi ÜZÜM	<i>Abant İzzet Baysal Üniversitesi</i>
Dr. Hatice ÇAMLIYER	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. Hayri AYDOĞAN	<i>Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi</i>
Dr. Hikmet VURGUN	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. Hulusi ALP	<i>Süleyman Demirel Üniversitesi</i>
Dr. Hüseyin ÇAMLIYER	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. İbrahim CAN	<i>Bartın Üniversitesi</i>
Dr. İlker ÖZMUTLU	<i>Namık Kemal Üniversitesi</i>
Dr. İsa SAĞIROĞLU	<i>Trakya Üniversitesi</i>
Dr. Jerónimo GARCIA-FERNANDEZ	<i>Universidad de Sevilla, SPAIN</i>
Dr. Jerzy KOSIEWICZ	<i>Josef Pilsudski University of Physical Education, POLAND</i>
Dr. Kadir YILDIZ	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. Kemal GÖRAL	<i>Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi</i>
Dr. Khaled EBADA	<i>Faculty of Physical Education. Port Said University, EGYPT</i>
Dr. Levent ATALI	<i>Kocaeli Üniversitesi</i>
Dr. Mehmet ASMA	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>
Dr. Mehmet GÜL	<i>Cumhuriyet Üniversitesi</i>
Dr. Mehmet GÜLLÜ	<i>Malatya İnönü Üniversitesi</i>
Dr. Melike ESENTAŞ	<i>Manisa Celal Bayar Üniversitesi</i>



# CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi

## CBU Journal of Physical Education and Sport Sciences



Dr. Meriç ERASLAN  
Dr. Metin Vehbi SAYIN  
Dr. Murat AKYÜZ  
Dr. Murat KUL  
Dr. Murat TAŞ  
Dr. Mustafa AKIL  
Dr. Mustafa ÖZDAL  
Dr. Mustafa Yaşar ŞAHİN  
Dr. Mutlu TÜRKMEN  
Dr. Müfide Y. ÇOTUK  
Dr. Müge MUNUSTURLAR  
Dr. Mümine SOYTÜRK  
Dr. Mürsel BİÇER  
Dr. Nazmi SARITAŞ  
Dr. Nevzat MİRZEOĞLU  
Dr. Nevzat MUTLUTÜRK  
Dr. Nilgün VURGUN  
Dr. Niyazi ENİSELER  
Dr. Nuran KANDAZ GELEN  
Dr. Nurgül TEZCAN  
Dr. Nurten DİNÇ  
Dr. Osman Tonguç MUTLU  
Dr. Ömer ŞENEL  
Dr. Özden TEPEKÖYLÜ  
Dr. Özgür MÜLAZIMOĞLU BALLI  
Dr. Özkan IŞIK  
Dr. Öznur AKYÜZ  
Dr. Pınar GÜZEL GÜRBÜZ  
Dr. Petronal MOISESCU  
Dr. Recep CENGİZ  
Dr. Recep GÜRSOY  
Dr. Recep SOSLU  
Dr. Rıdvan EKMEKÇİ  
Dr. Sabri ÖZÇAKIR  
Dr. Salahuddin KHAN  
Dr. Selhan ÖZBEY  
Dr. Serdar TOK  
Dr. Sevda ÇİFTÇİ  
Dr. Süleyman MUNUSTURLAR  
Dr. Şebnem ŞARVAN CENGİZ  
Dr. Taner BOZKUŞ  
Dr. Tennur YERLİSU LAPA  
Dr. Turan IŞIK  
Dr. Uğur ABAKAY  
Dr. Uğur SÖNMEZOĞLU  
Dr. Umut Davut BAŞOĞLU  
Dr. Ümid KARLI  
Dr. Ünal KARLI  
Dr. Vedat ÇINAR  
Dr. Viorica CALUGHER  
Dr. Yavuz YILDIZ  
Dr. Yrij DOLINNYJ  
Dr. Zeynep ONAĞ  
Dr. Zuhâl KILINÇ

Akdeniz Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Bayburt Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Uşak Üniversitesi  
Gaziantep Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Bayburt Üniversitesi  
Marmara Üniversitesi  
Eskişehir Teknik Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Gaziantep Üniversitesi  
Erciyes Üniversitesi  
Sakarya Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Nişantaşı Üniversitesi  
Sakarya Üniversitesi  
Sakarya Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Pamukkale Üniversitesi  
Pamukkale Üniversitesi  
Balıkesir Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi  
Pamukkale Üniversitesi  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Gomal University Dera Ismail Khan Khyber Pakhtunkhwa PAKISTAN  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Sakarya Üniversitesi  
Eskişehir Teknik Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Bartın Üniversitesi  
Akdeniz Üniversitesi  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Gaziantep Üniversitesi  
Pamukkale Üniversitesi  
Nişantaşı Üniversitesi  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Fırat Üniversitesi  
The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA  
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi  
Donbas'ka Derzhavna Mashinobudivna Akademiya, UKRAINE  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Batman Üniversitesi



**CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi**  
CBU Journal of Physical Education and Sport  
Sciences



**2021:16(1) BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / ADVISORY BASED MEMBERS FOR 2021:16 (1)**

Dr. Atilla PULUR	Gazi Üniversitesi, Ankara
Dr. Aydın KARAÇAM	İstanbul Aydın Üniversitesi, İstanbul
Dr. Bahar ATEŞ	Uşak Üniversitesi, Uşak
Dr. Ekrem BOYALI	Selçuk Üniversitesi, Konya
Dr. H. Ahmet PEKEL	Gazi Üniversitesi, Ankara
Dr. İsa SAĞIROĞLU	Trakya Üniversitesi, Edirne
Dr. Mustafa KAYA	Erciyes Üniversitesi, Kayseri
Dr. Nihal DAL	Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa
Dr. Umut CANLI	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ



**CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi**  
CBU Journal of Physical Education and Sport  
Sciences



**İÇİNDEKİLER**  
**CİLT 16, SAYI 1, HAZİRAN 2021**

**CONTENTS**  
**VOLUME 16, ISSUE 1, JUNE 2021**

**Sayfa/  
Pages**

*Orijinal Makale / Original Article*

<b>Bölgesel ve Tüm Vücut Foam Roller Uygulamalarının 1 Tekrar Maksimal Kuvvet Ölçümüne Etkisi</b> <i>The Effect of Regional and Whole Body Foam Roller Applications on 1 Repetition of Maximal Strength Measurement</i> Çağlar EDİS, Hikmet VURGUN.....	1-8
<b>Hakemlik Mesleğini Sürdürme Ölçeği'nin (HMSÖ) Türkçeye Uyarlama Çalışması</b> <i>The Study of Adaptation of Referee Retention Scale (RRS) into Turkish</i> Ayдын KARAÇAM, Alpar Aser SABUNCU, Elif AKÇA, Ozan Burak AKDUMAN, Hakan GÜÇLÜ.....	9-21
<b>Altyapı Sporcularının Antrenör-Sporcu İlişkilerinin Ahlaki Karar Alma Tutumlarına Etkisinin Belirlenmesi</b> <i>Determining the Effect of Coach-Athlete Relationships of Youth Athletes on Moral Decision-Making Attitudes</i> Tülay CANLI, Umut CANLI, Cüneyt TAŞKIN.....	22-35
<b>Orta Ergenlik Dönemindeki Futbolcularda Yaşın, Aktif ve Pasif Sıçramaya Etkisi</b> <i>The Effect of Age on Active and Passive Jumping in Middle Adolescent Football Players</i> Ahmet Uzun, Asuman ŞAHAN.....	36-45
<b>Sporda Başarı Amacı Ölçeği: Alt Yapı Sporcularına (9-18 Yaş) Yönelik Geçerlilik ve Güvenilirlik Çalışması</b> <i>Achievement Goal Scale In Sports: A Validity And Reliability Study For Infrastructure Athletes (9-18 Years Old)</i> Ahmet Yavuz KARANFİL, Mehmet ULAŞ, Mehmet Haşim AKGÜL.....	46-58