



ANKARA ÜNİVERSİTESİ SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



SPORMETRE

The Journal of Physical Education and Sport Sciences

**BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ
DERGİSİ**

CİLT:20

SAYI: 2

YIL:2022





SPORMETRE

The Journal of Physical Education and Sport Sciences
Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi



Ankara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Adına Sahibi – Owner
Dr. Semiyha TUNCEL

Baş Editör – Editor in Chief
Dr. Velittin BALCI, E-posta: vbalci@ankara.edu.tr

Baş Editör Yardımcıları – Assistant Editors

Dr. Yalçın UYAR
Halil Erdem AKOĞLU

Alan Editörleri – Field Editors

Beden Eğitimi ve Spor- Physical Education and Sports Sciences
Dr. Nevin GÜNDÜZ

Hareket ve Antrenman Bilimleri- Movement & Training Sciences
Dr. R. Sürhat MÜNİROĞLU

Spor Sağlık Bilimleri- Sciences of Sports Health
Dr. Burcu ERTAŞ DÖLEK

Spor Yönetim Bilimleri- Science of Sport Management
Dr. Hakan SUNAY

Yayın Kurulu-Publishing Board

Dr. Cengiz AKALAN, E-posta: cengizakalan@hotmail.com
Dr. Fırat AKÇA, E-posta: fakca@ankara.edu.tr
Dr. Dicle ARAS, E-posta: daras@ankara.edu.tr
Dr. Seçkin DOĞANER, E-posta: doganer@ankara.edu.tr
Dr. Burcu ERTAŞ DÖLEK, E-posta: bdolek@ankara.edu.tr
Dr. Özkan GÜLER, E-posta: oguler@ankara.edu.tr
Dr. Nevin GÜNDÜZ, E-posta: ngunduz@ankara.edu.tr

Dr. Ferda GÜRSEL, E-posta: fgursel@ankara.edu.tr
Dr. Mitat KOZ, E-posta: mkoz@ankara.edu.tr
Dr. R.Sürhat MÜNİROĞLU, E-posta: smuniroglu@ankara.edu.tr
Dr. Hakan SUNAY, E-posta: hsunay@ankara.edu.tr
Dr. F. Neşe ŞAHİN, E-posta: nesesahin@ankara.edu.tr
Dr. H. Süha YÜKSEL, E-posta: hsyuksel@ankara.edu.tr

İngilize Dil Editörü
Dr. Dicle ARAS
Tugay DURMUŞ

Editörler Kurulu – Editorial Board

Dr. Cengiz AKALAN, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Fırat AKÇA, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Kostas ALEXANDRIS, Aristotle University of Thessaloniki
Dr. Dicle ARAS, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Antonino BIANCO, Palermo University, Sport and Exercise Sciences
Dr. Seçkin DOĞANER, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Burcu ERTAŞ DÖLEK, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Alan W. EWERT, Indiana University, School of Public Health
Dr. Özkan GÜLER, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Nevin GÜNDÜZ, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Ferda GÜRSEL, Ankara University, Faculty of Sport Sciences

Dr. Ian JONES, Bournemouth University
Dr. David M. KOCEJA, Indiana University, School of Public Health
Dr. Mitat KOZ, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. R. Sürhat MÜNİROĞLU, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Antoni PAOLİ, Padova University, Department of Biomedical Sciences
Dr. Robert SCALES, Arizona State University, College of Health Solutions
Dr. Atara SIVAN, Hong Kong Baptist University, Hong Kong
Dr. Hakan SUNAY, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Neşe ŞAHİN, Ankara University, Faculty of Sport Sciences
Dr. Hidayet Süha YÜKSEL, Ankara University, Faculty of Sport Sciences

Yönetim Yeri – Administration Office
Yazışma Adresi – Correspondence Address
Ankara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Gölbaşı Yerleşkesi
06830 Gölbaşı - ANKARA / TÜRKİYE
Tel: +90(312) 221 16 01 - Fax: +90(312) 212 29 86
E-mail: spormetre@ankara.edu.tr

187 Sayılı Basın Yasasına Uygundur
It is proper to press law No: 5187 in Turkey

Dizinlenme Bilgileri

Ankara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi TÜBİTAK-ULAKBİM, EBSCO SPORTDiscuss Fulltext, Asos İndex, Cab Abstracts, Crossref, Sobiad tarafından dizinlenmektedir.

Abstracting and Indexing Information

Ankara University Faculty of Sport Sciences SPORMETRE Journal of Physical Education and Sports Science has been indexed in TÜBİTAK-ULAKBİM, EBSCO SPORTDiscuss Fulltext, Asos İndex, Cab Abstracts, Crossref, Sobiad.

Ankara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi yılda dört kez yayımlanır ve hakemli bir dergidir. Yaygın sürelidir.
Ankara University Faculty of Sport Sciences SPORMETRE Journal of physical Education and Sports Sciences in published four times a year.

All the articles appeared in this journal are published on the opinion of advertiser.

ISSN: 1304-284X
e-ISSN 2717-6347

Araştırma Makalesi

WHOLE BODY COMPOSITION AND BONE MINERAL DENSITY MEASURED BY DUAL-ENERGY X-RAY ABSORPTIOMETRY IN YOUNG SWIMMERS

GENÇ YÜZÜCÜLERDE ÇİFT ENERJİ X-RAY ABSORPTİOMETRİYLE ÖLÇÜLEN TÜM VÜCUT BİLEŞİMİ VE KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU

Muhammed M. Atakan ^{ID}, Necip Demirci ^{ID}, Yasemin Güzel ^{ID}, Şükran N. Koşar ^{ID} 1-15

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLERİNİN ACİL UZAKTAN ÖĞRETİM SÜRECİNDE WEB 2.0 ARAÇLARINI KULLANMA DÜZEYLERİ

LEVELS OF USE OF WEB 2.0 TECHNOLOGIES IN THE EMERGENCY REMOTE EDUCATION PROCESS OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS TEACHERS

Seray Can ^{ID}, Fatma İlker Kerkez ^{ID}16-27

TÜRK OLİMPİK SPORCULARIN SOSYAL MEDYA MARKA İMAJLARI

SOCIAL MEDIA BRAND IMAGES OF TURKISH OLYMPIC ATHLETES

Celil Yavuz ^{ID}, Kıvanç Semiz ^{ID}28-42

KESME (KOŞARKEN ANİ YÖN DEĞİŞTİRME) HAREKETİNİ DEĞERLENDİRME PUANLAMASI'NIN TÜRKÇE UYARLAMA ÇALIŞMASI

TURKISH ADAPTATION STUDY OF CUTTING MOVEMENT ASSESSMENT SCORE (CMAS)

Esma Arslan ^{ID}, Sabriye Ercan ^{ID}43-55

YETİŞKİN VE ERGEN SPORCULAR İÇİN BRUNEL RUH HALİ ÖLÇEĞİ: TÜRKÇE UYARLAMA ÇALIŞMASI

PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE BRUNEL MOOD SCALE IN TURKISH ADULTS AND ADOLESCENTS ATHLETES

Yusuf Soylu ^{ID}, Erşan Arslan ^{ID}, Bülent Kilit ^{ID}56-67

HALK OYUNLARINA YÖNELİK TUTUM ÖLÇEĞİ (HOYTÖ): GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI

ATTITUDE SCALE TOWARDS FOLK DANCES (ASTFD): VALIDITY AND RELIABILITY STUDY

Gönül Tekkurşun Demir ^{ID}, Ender Özbek ^{ID}, Nevin Gündüz ^{ID}68-77

SPORDA PSİKOLOJİK GEREKSİNİMLERİN ENGELLENMESİ ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇE'YE UYARLANMASI

ADAPTATION OF PSYCHOLOGICAL NEED THWARTING SCALE INTO TURKISH

Sinan Yıldırım ^{ID}, Hande Türkeri Bozkurt ^{ID}, Emre Bilgin ^{ID}, Yılmaz Yüksel ^{ID}, Özgür Yaşar Akyar ^{ID}

.....78-90

INVESTIGATION OF THE COMPETITIVE BALANCE IN THE EUROPE'S BIG FIVE LEAGUES AND THE TURKISH SUPER LEAGUE: THE TEN SEASONS BETWEEN 2011/2012-2020/2021

AVRUPA'NIN BEŞ BÜYÜK LİGİ VE TÜRKİYE SÜPER LİGİNDE REKABET DENGESİNİN İNCELENMESİ: 2011/2012-2020/2021 ARASINDAKİ ON SEZON

Buğra Çağatay Savaş ^{ID}91-104

2018 DÜNYA KUPASI MAÇLARININ TEKNİK, TAKTİK VE HAREKET ZAMAN İLİŞKİSİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ

STATISTICAL ANALYSIS OF TECHNICAL, TACTICAL AND MOVEMENT TIME RELATIONSHIPS OF 2018 WORLD CUP MATCHES

Süleyman Bilgin ^{ID}, Recep Sürhat Müniroğlu ^{ID}105-116

AMATÖR BİSİKLETÇİLERDE BOYUN AĞRISINA NEDEN OLABİLECEK FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: SORGULANMASI GEREKEN PARAMETRELER

EVALUATION OF FACTORS THAT MAY CAUSE NECK PAIN IN AMATEUR CYCLISTS: PARAMETERS TO BE QUESTIONED

Bengü Altunan ^{ID}, Kübra Ustaömer ^{ID}, Çiğdem Deniz ^{ID}, Banu Sarıfakıoğlu ^{ID}117-125

COMPARISON OF MENTAL ROTATION AND REACTION TIME PERFORMANCES IN DEAF ATHLETES AND NON-ATHLETES

SPOR YAPAN VE YAPMAYAN İŞİTME ENGELLİLERİN MENTAL ROTASYON VE REAKSİYON ZAMANI PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

Ali Kamil Güngör^{ID}, Şenay Şahin^{ID}126-137

Derleme

ZİHİNSEL ENGELLİ BİREYLERDE EGZERSİZİN FİZİKSEL UYGUNLUĞA ETKİSİ: SİSTEMATİK BİR DERLEME

THE EFFECT OF EXERCISE ON PHYSICAL FITNESS IN INDIVIDUALS WITH INTELLECTUAL DISABILITY: A SYSTEMATIC REVIEW

Merve Gezen Bölükbaş^{ID}, Şerife Vatansever^{ID}138-153

ULUSLARARASI KURULUŞLARDA SPORUN ROLÜ
THE ROLE OF SPORTS IN INTERNATIONAL ORGANIZATIONS

Çiğdem Gökduman^{ID}, Cenk Temel^{ID}, Ender Akyol^{ID}154-169

UZAKTAN EĞİTİMLE BEDEN EĞİTİMİ DERSLERİ YAPILABİLİR Mİ? ÇEVİRİMİÇİ BEDEN EĞİTİMİ DERSLERİ

DO PHYSICAL EDUCATION LESSONS TEACH WITH DISTANCE EDUCATION? ONLINE PHYSICAL EDUCATION LESSONS

Hüseyin Ünlü^{ID} 170-186

