



**Cilt/Vol.: 7, Sayı/Issue: 2
2025**

Scan
to discover !



Download this free Unitag App to scan
at unitag.io/app



Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim Dergisi

Eurasian Journal of Sport Sciences and Education

Sahibi / Owner

Prof. Dr. Ercan POLAT

Editors:

Prof. Dr. Kadir YILDIZ

Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitimi Dergisi (EJSSE) (e-ISSN 2717-8455), spor bilimleri alanında özgün bilimsel yazılar yayınlayan hakemli bilimsel bir dergidir.

Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim Dergisi yılda iki kez (Mart-Eylöl) yayınlanır.
Eurasian Journal of Sport Sciences and Education is published biannually (Mart-September)
<http://dergipark.org.tr/ejsse>

Yayın Kurulu/ Publishing Board

Dr. Bahar ATEŞ ÇAKIR	Uşak University, Uşak, TURKEY
Dr. Cenk TEMEL	Akdeniz University, Antalya, TURKEY
Dr. Dana BADAU	University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, ROMANIA
Dr. Jerónimo García-FERNANDEZ	Universidad de Sevilla, SPAIN
Dr. Kemal GÖRAL	Muğla Sıtkı Koçman University, Muğla, TURKEY
Dr. Malgorzata TOMECKA	Private Academy of Sport Education in Warsaw, POLAND
Dr. Petronal MOISESCU	Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Dr. Sabri ÖZÇAKIR	Bolu Abant İzzet Baysal University, Bolu, TURKEY
Dr. Sevim GÜLLÜ	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İstanbul TURKEY
Dr. T. Osman MUTLU	Muğla Sıtkı Koçman University, Muğla, TURKEY
Dr. Uğur SÖNMEZOĞLU	Pamukkale University, Denizli, TURKEY
Dr. Velittin BALCI	Ankara University, Muğla, TURKEY
Dr. Viorica CALUGHER	The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA

Yayın Koordinatörü / Publishing Coordinator

Prof. Dr. Kadir YILDIZ

İngilizce Dil Editörü / Proofreading for Abstracts

Cemal RİZE

Yazım Kontrol Grubu / Editing Scout

Dr. Öğr. Üyesi Murat KOÇ

Ağ Sistemi Yöneticisi / Webmaster

Öğr. Mustafa KUŞ

Yayın Dili / Language

Türkçe- İngilizce- Turkish – English

BİLİM KURULU – SCIENTIFIC COMMITTEE

Dr. Adela BADAU
Dr. Amin AZIMKHANI
Dr. Ayad OMAR
Dr. Balint GHEORGHE
Dr. Celina R. N. GONÇALVES
Dr. Dana BADAU
Dr. Dilshad AHMED
Dr. Dimitris CHATZOPOULOS
Dr. Dusan MITIC
Dr. Elena YARMOLIUK
Dr. Emanuele ISIDORI
Dr. Eugeniu AGAPII
Dr. Ferman KONUKMAN
Dr. Iconomescu T. MIHAELA
Dr. Ivan ANASTASOVSKI
Dr. Iuliana BARNA
Dr. Javier Cachon ZAGALAZ
Dr. J.P VERMA
Dr. Jerónimo GARCIA FERNANDEZ
Dr. Jerzy KOSIEWICZ
Dr. Khaled EBADA
Dr. Kim WONYOUNG
Dr. Malgorzata TOMECKA
Dr. Michael LEITNER
Dr. Nadhim Al-WATTAR
Dr. Neofit ADRIANA
Dr. Patrizia ZAGNOLI
Dr. Petronal C. MOISESCU
Dr. Salahuddin KHAN
Dr. Tatiana DOBRESCU
Dr. Varela NAHUEL
Dr. Viorica CALUGHER
Dr. Yrij DOLINNYJ
Dr. Betül BAYAZIT
Dr. Burak GÜNER
Dr. Cenk TEMEL
Dr. Defne ÖCAL KAPLAN
Dr. Dilşad ÇOKNAZ
Dr. E. Levent İLHAN
Dr. Erdil DURUKAN
Dr. Esin ERGİN
Dr. Esra EMİR
Dr. Gazanfer DOĞU
Dr. Hanifi ÜZÜM
Dr. İbrahim CAN
Dr. Kemal GÖRAL

University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, ROMANIA
Imam Reza International University, IRAN
Tripoli University, Sports and Health, LIBYA
“Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA
Polytechnic Institute of Bragança, PORTUGAL
University of Medicine and Pharmacy of Tirgu Mures, ROMANIA
University of Macau, CHINA
Aristotle University of Thessaloniki, GREECE
University of Belgrade, SERBIA
Borys Grinchenko Kyiv University, UKRAINE
University of Rome Foro Italico, ITALY
The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA
Qatar University, QATAR
Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
University SS Cyril and Methodist, MACEDONIA
Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
University of Jaén, SPAIN
Lakshmibai National Institute of Physical Education Gwalior, INDIA
Universidad de Sevilla, SPAIN
Josef Pilsudski University of Physical Education, POLAND
Faculty of Physical Education. Port Said University, EGYPT
Wichita State University, USA
Private Academy of Sport Education in Warsaw, POLAND
California State University, USA
Mosul University, IRAQ
Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Universita degli Studi di Firenze, ITALY
Dunarea de Jos University of Galati, ROMANIA
Gomal University Dera Ismail Khan Khyber Pakhtunkhwa PAKISTAN
“Vasile Alecsandri” University of Bacău, ROMANIA
Universidad de La Matanza, ARGENTINA
The State University of Physical Education and Sport, MOLDOVA
Donbas'ka Derzhavna Mashinobudivna Akademiya, UKRAINE
Kocaeli Üniversitesi, TÜRKİYE
Gaziantep Üniversitesi, TÜRKİYE
Akdeniz Üniversitesi, TÜRKİYE
Kastamonu Üniversitesi, TÜRKİYE
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Gazi Üniversitesi, TÜRKİYE
Balıkesir Üniversitesi, TÜRKİYE
Adnan Menderes Üniversitesi, TÜRKİYE
İstanbul Aydın Üniversitesi, TÜRKİYE
İstanbul Aydın Üniversitesi, TÜRKİYE
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
İğdır Üniversitesi, TÜRKİYE
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, TÜRKİYE

Dr. Kerem Yıldırım ŞİMŞEK
Dr. Mehmet ASMA
Dr. Mehmet GÜLLÜ
Dr. Mücahit FİŞNE
Dr. Murat TAŞ
Dr. Müge A. MUNUSTURLAR
Dr. Nazmi SARITAŞ
Dr. Pınar GÜZEL GÜRBÜZ
Dr. Sabri ÖZÇAKIR
Dr. Selami ÖZSOY
Dr. Sevim GÜLLÜ
Dr. Süleyman Murat YILDIZ
Dr. Süleyman MUNUSTURLAR
Dr. Tonguç Osman MUTLU
Dr. Uğur SÖNMEZOĞLU

Eskişehir Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
İnönü Üniversitesi, TÜRKİYE
Cumhuriyet Üniversitesi, TÜRKİYE
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Eskişehir Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE
Erciyes Üniversitesi, TÜRKİYE
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TÜRKİYE
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
Abant İzzet Baysal Üniversitesi, TÜRKİYE
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, TÜRKİYE
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, TÜRKİYE
Eskişehir Teknik Üniversitesi, TÜRKİYE
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, TÜRKİYE
Pamukkale Üniversitesi, TÜRKİYE

Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim Dergisi

Amaç ve Kapsamı

Amacı:

Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim 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.

Kapsamı:

Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim Dergisi, 2019 yılında yayın hayatına başlamış olup yılda 2 kez yayımlanan Hakemli bir dergidir. Dergi Türkçe ve İngilizce yazılara yer vermektedir. Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim 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 araştırma ve derleme makaleleri yayımlamaktadır.

DİZİNLEME BİLGİSİ / INDEXING

Avrasya Spor Bilimleri ve Eğitim Dergisi; EBSCO HW Wilson Education Fulltext Index, EBSCO SPORTDiscuss Fulltext, The Open Ukrainian Citation Index (OUCI), CABI's Leisure Tourism Database, CABI's Leisure, Recreation and Tourism Abstracts, CrossRef, Worldcat, OpenAIRE, İdealonline ve Google Scholar veri tabanlarında dizinlenmektedir.

Sayı Hakem Listesi / Reviewer List

Dr. Ahmet İSLAM	Ordu Üniversitesi, Ordu
Dr. Ahmet Yavuz KARAFİL	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur
Dr. Aylin UĞURLU	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın
Dr. Baha Engin ÇELİKEL	Fırat Üniversitesi, Elazığ
Dr. Burak GÜNER	Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep
Dr. Çağrı ÇELENK	Erciyes Üniversitesi, Kayseri
Dr. Damla ÖZSOY	Yalova Üniversitesi, Yalova
Dr. Didem Gülçin KAYA	Gazi Üniversitesi, Ankara
Dr. Gülsüm YILMAZ	İstanbul Topkapı Üniversitesi, İstanbul
Dr. Hasan Ceyhan CAN	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İstanbul
Dr. İsa SAĞIROĞLU	Trakya Üniversitesi, Edirne
Dr. Mehmet DOĞAN	Milli Savunma Üniversitesi, İstanbul
Dr. Mihri Barış KARAVELİOĞLU	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya
Dr. Muhammed GÜLER	Munzur Üniversitesi, Tunceli
Dr. Ömer Faruk TUTAR	Munzur Üniversitesi, Tunceli
Dr. Övünç ERDEVECİLER	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Niğde
Dr. Pero Duygu DUMANGÖZ	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın
Dr. Samet ZENGİN	Trabzon Üniversitesi, Trabzon
Dr. Selami ÖZSOY	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu
Dr. Ümit Doğan ÜSTÜN	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rize
Dr. Yeşer ESKİCİOĞLU-EROĞLU	Düzce Üniversitesi, Düzce
Dr. Yunus BERK	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van

İÇİNDEKİLER | CONTENTS

Cilt / Vol.: 7, Sayı / Issue: 2, Eylül / September 2025

Orijinal Makale / Original Article

Sayfa/ Page

The Effect of Step-Aerobic Participation on Exercise Motivation, Coping with Stress, and Happiness Levels: A Quasi-Experimental Study

Gamze AKYOL 147-162

AI-Powered Chatbots in Sports E-Commerce: A Stimulus-Organism-Response Perspective on Consumer Behavior

Halil Erdem AKOĞLU 163-184

Deepening Experiences in Outdoor Recreation: The Intrinsic Transformation of Campers through Forest Bathing

Erdoğan EKİNCİ..... 185-203

Examining of High School Students' Internet Addiction Levels in Terms of Sports Participation and Various Variables

Öznur KARADAĞ, Hakkı ÇOKNAZ, İrem MEMEDOĞLU, Serhat KESER..... 204-215

A Bibliometric Analysis of Publications Related to Leisure and Culture

Mehmet DOĞAN, Gürkan ELÇİ 216-229

Olympic Swimming Pools Risks and Threats with the Fine-Kinney Method

Mehmet ÖZKESKİN, Fatih Harun TURHAN 230-249

Time Series Empirical Analysis of Tactical Formation Preferences in Football Management

Taner KARAMAN, Cemal ÖZMAN 250-263

Agenda of Sports Press on X: An International Examination

Mehmet Fatih PARLAR, Faruk Emre KARAKAYA, Samet KOLSUZUOĞLU 264-288

The Effect of Personality Traits and Life Skills of Physical Education and Sports Teacher Candidates on Pre-professional Teacher Identity

Uğur İNCE, Zeki COŞKUNER 289-312

Derleme / Review

Sayfa/ Page

The Impact of Anabolic-Androgenic Steroid Use on the Cardiovascular System in Bodybuilding: A Systematic Review

Sercan ÖNCEN 313-329