

## Prof.Dr. İlhan ŞEN

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ilhan.sen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3M59VvsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5798-5478

Yoksis Araştırmacı ID: 9399

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Ve Spor Eğitimi, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, aktif spor yapmış yaşlı erkek sporcular ve aynı yaş grubu sedanterlerde solunum fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoloji (Beden Eğitimi Ve Spor Programı), 2004

Yüksek Lisans, farklı el tecihlerinde bulunan sporcuların el reaksiyon sürelerinin karşılaştırılması ve reaksiyon süresinin zeka seviyesiyle ilişkisi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor , 1998

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği, 1994 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği, 2020 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Beden Eğitimi, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği, 2002 - 2005

### Verdiği Dersler

Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2021 - 2022  
Performans Sporlarında Beslenme, Doktora, 2021 - 2022  
Yüzme, Lisans, 2021 - 2022  
Yüzme, Lisans, 2021 - 2022  
Uygulamalı Spor Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2021 - 2022  
Sporda Beslenme, Doktora, 2021 - 2022  
Yüzme, Lisans, 2019 - 2020  
Yaşam Boyu Spor, Lisans, 2020 - 2021  
Yaşam Boyu Spor, Lisans, 2020 - 2021  
Egzersiz ve Beslenme, Lisans, 2019 - 2020  
Psikomotor Gelişim, Lisans, 2019 - 2020  
Yaşam Boyu Spor, Lisans, 2019 - 2020  
Yüzme, Lisans, 2019 - 2020  
Yüzme, Lisans, 2019 - 2020  
Psikomotor Gelişim, Lisans, 2019 - 2020  
Sporda Beslenme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Performans Sporlarında Beslenme, Doktora, 2019 - 2020  
Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020  
Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020  
Uygulamalı Spor Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Şen İ., Genç kick boks sporcularının altı haftalık dinlenme dönemlerinde kuvvet performansını korumada crossfit, barbara ve klasik direnç antrenmanı yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, C.GENÇOĞLU(Öğrenci), 2020  
Şen İ., Kadın futbolcularda yoğun interval antrenman programının lipid peroksidasyonu ve bazı antioksidan aktiviteler üzerine etkisi, Doktora, M.ZAHİT(Öğrenci), 2020  
Şen İ., Millî takım güreşçilerinde hızlı kilo düşmenin bazı kan parametreleri, karaciğer ve böbrek fonksiyonları üzerinde kronik etkilerinin değerlendirilmesi, Doktora, S.SHIRZAD(Öğrenci), 2020  
Şen İ., aktif genç bireylere uygulanan instensiv interval derin su koşusu ve dikey sıçrama egzersizinin bazı motorik ve fizyolojik parametreler üzerindeki etkisin araştırılması, Doktora, R.Ceylan(Öğrenci), 2018  
Şen İ., Adolesan bayan sporcuların kan örneklerinde bazı hormon ve biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, Doktora, M.FATİH(Öğrenci), 2018  
ŞEN İ., gençlik hizmetleri ve ispor il-ilçe müdürlüklerinin stratejik yönetim uygulaması ve karar verme stillerinin incelenmesi, Doktora, k.özdemir(Öğrenci), 2017  
Şen İ., Farklı antrenman metodlarının güreşçilerin bazı fiziksel ve fizyolojik parametrelerine etkisi, Doktora, M.DURAN(Öğrenci), 2017  
Şen İ., Sporlu bırakmış uzun mesafe koşucuları ve güreşçilerde kardiyak fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Doktora, C.TUĞRULHAN(Öğrenci), 2014  
ŞEN İ., alp disiplini kayakçılar da karbonhidrat ve protein karışımı enerji supplementinin kas hasarı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, c.tuğrul(Öğrenci), 2007  
ŞEN İ., farklı oranlarda kafein kullanımının tekrarlamalı mekik testi ve metabolizma üzerine etkileri, Yüksek Lisans, o.erdoğan(Öğrenci), 2007  
ŞEN İ., orta dereceli yüksek rakımda yapılan yedi günlük kamp sürecinin amatör dağcılarda oksidatif stres ve dinamik akciğer fonksiyonları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, e.ağgön(Öğrenci), 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of CrossFit Barbara and classic resistance trainings for the protection of strength performance during off-season in kickboxers**  
Gencoglu C., ŞEN İ.  
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.29, sa.3, ss.319-326, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Long-Term Cardiac Remodeling in Elite Athletes: Assessment by Tissue Doppler and Speckle Tracking Echocardiography**  
DEMİRELLİ S., ŞAM C. T., Ermis E., DEĞİRMENCİ H., ŞEN İ., Arisoy A., ARSLAN K., DUMAN H., Simsek Z.  
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, cilt.32, sa.9, ss.1367-1373, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **External or Internal Attention for Vertical Mass Displacement**  
SALEHİAN M. H., GÜRSOY R., ŞEN İ., ZADEH M. S. M.  
Life Science Journal-Acta Zhengzhou University Overseas Edition, cilt.9, ss.3669-3672, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Carbohydrate-Protein (CHO-P) Supplement on Attenuation of Muscle Damage Induced by Eccentric Exercise in Turkish Ski Racers**  
Sen I.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.57, sa.1, ss.14-18, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of athletes' heart by tissue Doppler and strain/strain rate imaging**  
Simsek Z., GÜNDOĞDU F., Alpaydin S., Gerek Z., ERCİŞ S., ŞEN İ., AKGÜN M., KARAKELLEOĞLU Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, cilt.27, sa.1, ss.105-111, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Handedness differences in dental traumatic injuries of boxers**  
DAĞİSTAN S., DANE Ş., GÜRSOY R., ÇAKUR B., ŞEN İ., MİLOĞLU Ö., HARORLI A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.5, ss.803-807, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of regular long term training on antioxidant enzymatic activities**  
MELİKOĞLU M., KALDIRIMCI M., KATKAT D., ŞEN İ., KAPLAN I., SENEL K.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.48, sa.3, ss.388-390, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the self-efficacy and occupational attitude of students of the recreation Department of Tourism and Sport Sciences Faculties of Gazi and Atatürk Universities, Turkey**  
Doğar Y., Bedir F., Bedir D., Erhan S. E., Şen İ.  
EDUCATIONAL RESEARCH AND REVIEWS, cilt.14, sa.2, ss.44-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Relationship between Time Management Skills and Free Time Management Skills of Academic Personnel and Their Satisfaction with Life**  
BEDİR F., BEDİR D., ERHAN S. E., ŞEN İ., ÖNAL L.  
Journal of Management Studies and Business, cilt.2, ss.52-59, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Basic Psychological Needs on Psychological Skills of Athletes**  
BEDİR D., ERHAN S. E., ŞEN İ., BEDİR F., YAZICI A. G.  
European Journal of Physical Education and Sport Science, cilt.3, sa.10, ss.356-366, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yüksek Şiddetli Su İçi Ve Kara Egzersizlerinin Solunum Fonksiyonlarına Etkisinin Karşılaştırılması**  
ŞEN İ., SEVER O., YILMAZ H. H., CEYLAN R., GÖNÜLATEŞ S.  
Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.19, ss.71-77, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Yüksek Şiddetli Su İçi Ve Kara Egzersizlerinin Solunumfonksiyonlarına Etkisinin Karşılaştırılması**  
ŞEN İ., SEVER O., YILMAZ H. H., CEYLAN R., GÖNÜLATEŞ S.  
Beden Eğitimi ve Spor bilimleri Dergisi, cilt.19, ss.74-80, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **8-14 Yaş Çocuklarda Motorik Becerilerin İncelenmesi**  
SEVER O., ER F., SUVEREN ERDOĞAN C., SİVRİKAYA M. H., ŞEN İ., YILMAZ H. H.  
Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.19, ss.18-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **8-14 Yaş Çocuklarda Motorik Becerilerin İncelenmesi**

SEVER O., ER F., SUVEREN ERDOĞAN C., SİVRİKAYA M. H., ŞEN İ., YILMAZ H. H.

Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.18-28, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. **FARKLI BRANŞLARDA YORUCU EGZERSİZİN DİNAMİK VE STATİK DENGE PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİLERİ**

AKSAKAL M., ŞEN İ.

Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **BOŞ ZAMAN STRES İLE BAŞA ÇIKMA İNANIŞ ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇE GEÇERLİK GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**  
BEDİR F., BEDİR D., ERHAN S. E., ŞEN İ.

Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **BOŞ ZAMAN STRES İLE BAŞA ÇIKMA İNANIŞ ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇE GEÇERLİK GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI**  
BEDİR F., BEDİR D., ERHAN S. E., ŞEN İ.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.18, ss.9-16, 2016 (Hakemli Dergi)

XI. **The Effect of Smoking Fruit Consumption and Physical Activity on Lung Functions in Males**

ERHAN S. E., ŞEN İ., KALDIRIMCI M.

The Effect of Smoking, Fruit Consumption and Physical Activity on Lung Functions in Males, cilt.2, ss.6-14, 2016 (Hakemli Dergi)

XII. **Orta dereceli yüksek rakımda yapılan yedi günlük kamp sürecinin amatör dağcılarda oksidatif stres ve dinamik akciğer fonksiyonları üzerine etkisi**

ŞEN İ., ÇALIŞKAN E., GÜRSOY R., TURAN H., ŞİRİNKAN A., KAPLAN İ.

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.10, ss.23-32, 2008 (Hakemli Dergi)

XIII. **Dağcılarda Yüksek Rakıma Maruz Kalmanın Bazı Serum Akut Faz Proteinleri Üzerine Etkisi**

YILDIRIM A., ŞAHİN Y. N., TURHAN H., ŞEN İ., KAPLAN İ.

Elazığ Üniversitesi tıp fakültesi, cilt.13, ss.239-242, 2008 (Hakemli Dergi)

XIV. **Glycemic Index of Sports Nutrition**

ŞEN İ., ÖZTAŞYONAR Y., ATASEVER M.

Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.1-4, 2003 (Hakemli Dergi)

XV. **Besinlerin Glisemik İndeksi ve Sporcuların Beslenmesi**

ŞEN İ., ÖZTAŞYONAR Y., ATASEVER M.

Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1-4, 2003 (Hakemli Dergi)

XVI. **POSTMENOPAZAL OSTEOPOROZLU KADINLARDA EGZERSİZİN ETKİSİ**

ŞEN İ., ŞIKTAR E., VAROĞLU E.

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.38-41, 2003 (Hakemli Dergi)

XVII. **POSTMENOPAZAL OSTEOPOROZLU KADINLARDA EGZERSİZİN ETKİSİ**

ŞEN İ., ŞIKTAR E., VAROĞLU E.

Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.38-41, 2003 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Besinlerin glisemik indeksi ve sporcuların beslenmesi**

ŞEN İ., ÖZTAŞYONAR Y., ATASEVER M.

Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.1-4, 2003 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **THE EFFECTS OF BASIC PSYCHOLOGICAL NEEDS ON PSYCHOLOGICAL SKILLS OF ATHLETES**

BEDİR D., ERHAN S. E., ŞEN İ., BEDİR F., YAZICI A. G.

15 uluslararası spor bilimleri kongresi, 15 - 18 Kasım 2017

II. **Temel Psikolojik İhtiyaçların Sporcuların Psikolojik Becerileri Üzerindeki Etkisi**

BEDİR D., ERHAN S. E., ŞEN İ., BEDİR F., YAZICI A. G.

15th International Sport Science Congress, 15 - 18 Kasım 2017

III. **Spor Bilimleri Ve Turizm Fakültelerindeki Rekreasyon Bölümü Öğrencilerinin Öz Yeterlilikleri Ve Mesleklerine Karşı Tutumlarının İncelenmesi**

ŞEN İ., BEDİR F., BEDİR D., ERHAN S. E.

15th International Sport Science Congress, 15 - 18 Kasım 2017

- IV. **Akademik Personelin Zaman ve Boş Zaman Yönetimleri İle Yaşam Doymu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÖNAL L., BEDİR F., BEDİR D., ERHAN S. E., ŞEN İ.  
15th International Sport Science Congress, 15 - 18 Kasım 2017
- V. **Comparison of The Social Gender Role Characteristics of Folk Dancer with The Female University Students Who Aren't Dancers**  
GEREK Z., ERHAN S. E., ŞEN İ., ÖZTAŞYONAR Y.  
VIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 3 - 06 Eylül 2015
- VI. **The Effect of Tiring Exercise on the Dynamic and Static Balance Performances in Different Branches**  
ŞEN İ., AKSAKAL M.  
VIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 3 - 06 Eylül 2015
- VII. **Comparison of The Social Gender Role Characteristics of Folk Dancers With The Female University Students Who Aren't Dancers.**  
GEREK Z., ERHAN S. E., ŞEN İ., ÖZTAŞYONAR Y.  
VIII. European Conference on Social And Behavioral Science, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 3 - 06 Eylül 2015, cilt.8, ss.77
- VIII. **The Relation of Totemism and Shamanism in Turkish Folk Dances The Examination of Turna and Hen Bar Examples**  
GEREK Z., ŞEN İ.  
International Association of Social Science Research, 11 - 14 Eylül 2014
- IX. **The Effect of Global Warming on Winter Sports and Winter Tourism in Turkey and in the World**  
ŞEN İ., ERHAN K., ERHAN S. E., GEREK Z.  
International Association of Social Science Research, 11 - 14 Eylül 2014
- X. **Groin Pain in Turkish Youth Ice-Hockey Team**  
YAZICI A. G., YILDIZ K., ŞEN İ.  
2011 Universiade Kış Konferansı, 24 - 27 Ocak 2011
- XI. **Q Angles in Turkish Youth Ski-Team and Related Injuries**  
YILDIZ K., YAZICI A. G., YILDIRIM Ö. S., ŞEN İ.  
2011 Ünersiade Kış Konferansı, 24 - 27 Ocak 2011
- XII. **Pellegrini-Stieda Fracture in A Professional Skier of Turkish Ski-Team**  
YILDIZ K., YAZICI A. G., YILDIRIM Ö. S., ŞEN İ.  
2011 Universiade Kış Konferansı, 24 - 27 Ocak 2011
- XIII. **Isolated Dislocation of Scaphoid in A Professional Skiers of Turkish Ski-Team**  
YILDIZ K., YAZICI A. G., YILDIRIM Ö. S., ŞEN İ.  
2011 Univerrsiade Kış Konferansı, 24 - 27 Ocak 2011
- XIV. **Foot Deformities in Professional Skiers of Turkish Ski-Team**  
YILDIZ K., YAZICI A. G., YILDIRIM Ö. S., ŞEN İ.  
2011 Universiade Kış Konferansı, 24 - 27 Ocak 2011
- XV. **Doku Doppler ve strain/strain rate görüntüleme ile atlet kalbinin analizi**  
GÜNDOĞDU F., ŞİMŞEK Z., ALPAYDIN S., GEREK Z., ERCİŞ S., ŞEN İ., AKGÜN M., KARAKELLEOĞLU Ş.  
24. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2008, ss.9
- XVI. **Doku Doppler ve strain/strain rate görüntüleme ile atlet kalbinin analizi**  
GÜNDOĞDU F., ŞİMŞEK Z., ALPAYDIN S., GEREK Z., ERCİŞ S., ŞEN İ., AKGÜN M., KARAKELLEOĞLU Ş.  
24. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2008, ss.9
- XVII. **Is There Effect of Creatine Supplementation on Heart Muscle in Elite Athletes?**  
SEVİMLİ S., ŞEN İ., GÜNDOĞDU F., ŞIKTAR E., EROL M. K., ÖZTAŞYONAR Y., İSLAMOĞLU Y.  
3rd Annual Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 15 - 17 Aralık 2007
- XVIII. **Is There Effect Of Creatine Suplemantation On Heart Muscle In Elite Athletes**  
SEVİMLİ S., ŞEN İ., GÜNDOĞDU F., ŞIKTAR E., EROL M. K., ÖZTAŞYONAR Y., İSLAMOĞLU Y.  
14 th International Congres on cardiovascular pharmacotherapy, Antalya, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2007,

cilt.21, ss.93

- XIX. **Dağcıların Çeşitli Değişkenlere Göre Beslenme Bilgilerinin ve Alışkanlıklarının İncelenmesi**  
ÇALIŞKAN E., ŞİRİNKAN A., ŞEN İ., KALDIRIMCI M., KÜRKÇÜ R.  
IV. Uluslararası Akdeniz Spor Bilimleri Kongresi, 9 - 11 Kasım 2007
- XX. **Dağcıların Çeşitli Değişkenlere Göre Beslenme Bilgilerinin ve Alışkanlıklarının İncelenmesi**  
ÇALIŞKAN E., ŞİRİNKAN A., ŞEN İ., KALDIRIMCI M., KÜRKÇÜ R.  
IV. Uluslararası Akdeniz Spor Bilimleri Kongresi, 9 - 11 Kasım 2007
- XXI. **The Significance of Cerebral Perfusion Scintigraphy in Boxing**  
VAROĞLU E., GÜRSOY R., SEVEN B., ORHAN VAROĞLU A., YILDIRIM M., ŞEN İ., ŞAHİN A.  
20th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, 5 - 08 Mayıs 2007
- XXII. **Türk Halk Oyunlarında Fiziksel Fizyolojik Güç Uyumunun Geliştirilmesinde Uygulanacak Yöntemler**  
GEREK Z., ŞEN İ., YAVUZ T.  
Kongre, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Mart 1998, ss.177-180

## Desteklenen Projeler

- ŞEN İ., ASAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Top-Elit ve Elit Seviyedeki Boksör ve Güreşçilerde Fiziksel Yorgunluğun Bazı Biyomotorik Özellikler Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
- ŞEN İ., KAHRAMAN M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadın Futbolcularda Yoğun İnterval Antrenman Programının Lipid Peroksidasyonu ve Bazı Antioksidan Aktiviteler Üzerine Etkisi, 2020 - 2020
- ŞEN İ., CEYLAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antrenmanlı,antrenmansız bireylerde interval derin su koşusu egzersizinin güç ve dayanıklılık performansı üzerindeki etkileri, 2017 - 2019

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Spor Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
- Spor Bilimleri Fakültesi Birim Etik Kurulu , Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

- Bilimsel Yayın/Eser, Spor Bilimleri Fakültesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
- Bilimsel Yayın/Eser, Spor Bilimleri Fakültesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

## Metrikler

- Yayın: 49
- Atıf (WoS): 43
- Atıf (Scopus): 45
- H-İndeks (WoS): 3
- H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- uluslararası spor bilimleri kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017