

Doç.Dr. PINAR ARPINAR AVŞAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6905](tel:+903122976905)

E-posta: parpinar@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Ünvertesi Spor Bilimleri Fakültesi B Blok Giriş Kat NMLab

Biyografi

Pınar Arpinar Avşar, Ege Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümü'nde Lisans ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü Hareket ve Antrenman Bilimleri Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans eğitimini tamamladı. Orta Doğu Teknik Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bölümü'nde 2009 yılında Doktora programından mezun oldu. 2007-2009 yılları arasında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde Gürültü ve Titreşim araştırma grubunda, 2012-2013 döneminde Penn State Kinesiyoloji bölümü Motor Kontrol Laboratuvarı'nda araştırmacı olarak görev aldı. 2012 yılından bu yana Hacettepe Üniversitesi'nde öğretim elemanı ve araştırmacı olarak görev yapmaktadır. Dinamik yüklenmeler sonucu oluşan fizyolojik stresler, ilişkili nörofizyolojik yanıtlar ve motor kontrol mekanizmalar araştırma konularını oluşturmaktadır. Üniversite Kampüsünde aktif ulaşımın özendirilmesi ve spor kültürüne katkı sağlamaya yönelik sosyal sorumluluk projelerinde görev almaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor, Türkiye 2004 - 2009
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hareket Ve Antrenman Bilimleri, Türkiye 2000 - 2003
Lisans, Ege Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Y.O, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Vibration transmission to bicycle and rider: A field and a laboratory study, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Farmasotik Teknoloji Bölümü, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji, Makina Mühendisliği, Mekanik, Biyomekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Bilimleri Ve Teknolojisi (Dr), 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hareket Ve Antrenman Bilimleri (YI), 2000 - 2003

Verdiği Dersler

İNSAN ANATOMİSİ VE KİNESİYOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017

HAREKETİN NÖROFİZYOLOJİK TEMELLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SPOR BİLİMLERİNE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Does minimizing co-contraction increase agility test performance?**
ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.28, sa.2, ss.111-118, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Skeletal muscle fatigue does not affect shooting accuracy of handball players**
Akyuz B., ARPINAR AVŞAR P., Bilge M., DELİCEOĞLU G., KORKUSUZ F.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.27, sa.4, ss.253-259, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Global Perspectives on Women in Combat Sports: Women Warriors around the World.**
Arpinar-Avsar P.
GENDER & SOCIETY, cilt.31, sa.2, ss.279-280, 2017 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lady or woman? The debate on lexical choice for describing females in sport in the Turkish language**
Arpinar-Avsar P., GIRGIN S., BULGU N.
INTERNATIONAL REVIEW FOR THE SOCIOLOGY OF SPORT, cilt.51, sa.2, ss.178-200, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Effects of Surface-Induced Loads on Forearm Muscle Activity during Steering a Bicycle**
ARPINAR-AVSAR P., Birlik G., Sezgin O. C. , SOYLU A. R.
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.12, sa.3, ss.512-520, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of muscle vibration on multi-finger interaction and coordination**
Arpinar-Avsar P., PARK J., ZATSIORSKY V. M. , LATASH M. L.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.229, sa.1, ss.103-111, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Possible interactions between antioxidant enzymes and free sialic acids in saliva: A preliminary study on elite judoists**
ÇAVAŞ L., Arpinar P., Yurdakoc K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.26, sa.10, ss.832-835, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yere İniş Hareketinin Kinetik Analizi: Voleybol Oyuncuları ve Sedanter Katılımcıların Karşılaştırması**
YILMAZ U., ÇELİK H., ARPINAR AVŞAR P.
Spor Bilimleri Dergisi: Hacettepe Üniversitesi, cilt.29, ss.1-14, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **İstemli hareketler öncesinde postüral kontrol mekanizmasının incelenmesi**
ÇELİK H., ARSLAN Y. Z. , ARPINAR AVŞAR P.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, cilt.28, ss.83, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Ayak tercihi ve kuvvetin yere iniş kinetiği ve dinamik postural stabilite üzerine etkisi**
YILMAZ U., ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, cilt.28, ss.71, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Yarışmacı Triatletlerin Performans Zamanları ile ,Laboratuar Koşullarında İncelenen Yarışma Stratejilerinin Karşılaştırılması**
ARPINAR AVŞAR P., KOŞAY M. C. , AKHİSAROĞLU M.
Ege Üniversitesi Performans Dergisi, ss.13-23, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Correlation Between Mechanical Vibration and Dual Energy X Ray Dexa Analysis in the Measurement of Bone Strength a Preliminary in vivo Study in Human Tibia**
ARPINAR AVŞAR P., ŞİMŞEK B., SEZGİN ö. c. , BİRLİK G., KORKUSUZ F.
Technology and Health Care, cilt.13, ss.107-113, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Ritmik Cimnastikçilerde Sıçrama Yükseklikleri, İzokinetik Kuvvet Ve Emg Profillerinin Karşılaştırılması**
ARPINAR AVŞAR P., RUDARLI NALÇAKAN G., AKHİSAROĞLU m., KUTLAY E., KOŞAY M. C. , BEDİZ C. Ş.
Spor Bilimleri Dergisi: Hacettepe Üniversitesi, cilt.14, ss.104-113, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ritmik cimnastikte spor yaralanmaları**
KUTLAY E., KOCAHAN T., ARPINAR AVŞAR P., RUDARLI NALÇAKAN G.
Ege Üniversitesi Performans Dergisi, cilt.7, ss.26-36, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 3.Basic Biomechanics Concepts

ARPINAR AVŞAR P.

Manual of Structural Kinesiology, Ali M. Zergeroglu, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.71-90, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Consistency of the lower limb acceleration patterns during inside and instep soccer kicks**
ARPINAR AVŞAR P., SOYLU A. R. , ÇİÇEK Ş.
6th World Congress on Science and Football, Antalya, Türkiye, 15 - 20 Ocak 2007, cilt.10, ss.28
- II. **Ayak Tercihi ve Kuvvetin Yere İniş Kinetiği ve Dinamik Postural Stabilite Üzerine Etkisi**
YILMAZ U., ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H.
1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 Eylül 2017
- III. **İstemli Hareketler Öncesinde Postural Kontrol Mekanizmasının İncelenmesi**
ÇELİK H., ARSLAN Y. Z. , ARPINAR AVŞAR P.
1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 Eylül 2017
- IV. **Üniversite öğrencilerinin yakın çevrede yürünebilirlik algısı, fiziksel olarak aktif ve inaktif geçirdikleri sürenin incelenmesi**
ERDOĞAN E. M. , ARPINAR AVŞAR P., KARACA A.
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 Kasım 2017
- V. **YERE DÜŞÜŞ HAREKETİNİN KİNETİK AÇIDAN İNCELENMESİ: SEDANTER VE VOLEYBOL OYUNCULARI KARŞILAŞTIRMASI**
YILMAZ U., ÇELİK H., ARPINAR AVŞAR P.
Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 Kasım 2017
- VI. **Dinamik Alt Ekstremit Hareketleri Sırasında Çoklu Kas Sinerjilerinin İncelenmesi**
ARPINAR AVŞAR P., ARSLAN Y. Z. , ÇELİK H.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- VII. **Expert-novice differences in muscle synergies during recovery of posture after a drop jump**
ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H.
11th Progress in Motor Control, 18 - 23 Temmuz 2017
- VIII. **Kassal Koordinasyon ve Kas Kuvveti ile Yön Değiştirme Performansı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
YILMAZ U., ALDEMİR E., ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H.

10. Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, 10 - 12 Mayıs 2017
- IX. **Üst Ekstremitede Farklı Yükler ile Yapılan Kuvvet Egzersizinde Kassal Simetrimin İncelenmesi**
Gürsoy H., ÇELİK H., ARPINAR AVŞAR P.
Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Kırıkale, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- X. **Üst Ekstremitede Farklı Yükler İle Yapılan Kuvvet Egzersizinde Kassal Simetrimin İncelenmesi**
GÜRSOY h., ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H.
Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XI. **Rambling and trembling in the analysis of postural adjustments prior to the self-selected and reaction time tasks**
ÇELİK H., ARSLAN Y. Z. , ARPINAR AVŞAR P.
27th Annual Meeting of the Society for the Neural Control of Movement, 2 - 04 Mayıs 2017
- XII. **Maksimal Ve Sabit Yük Emg Normalizasyon Yöntemleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ARPINAR AVŞAR P.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016
- XIII. **Açık ve kapalı becerilerde harekete hazırlık safhasında vücut salınımı değişimlerinin incelenmesi**
ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H., ARSLAN Y. Z.
Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- XIV. **Çeviklik Testlerinde Performans ve Kassal Koordinasyon Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ARPINAR AVŞAR P., ÇELİK H.
Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Biyomekanik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- XV. **Merdiven ve Yürüme Egzersizlerinin Alt Ekstremitte Kas Aktivitesi Bakımından İncelenmesi**
GÜRSOY h., ERDOĞAN E. M. , ARPINAR AVŞAR P.
Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2016
- XVI. **Titreşimin İstemli Tüm Vücut Salınımı Sırasında Çoklu Kas Sinerjisi üzerine Etkisi**
ARPINAR AVŞAR P., STANISLAW S., YENHSUN W., MARK L.
13. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- XVII. **Robustness of the linear critical velocity model for sprint performances**
BETTINA K., ARPINAR AVŞAR P., HAZIR T., KOŞAR Ş. N. , CİNEMRE Ş. A. , UTKU B., BB C., CC B.
18th Annual Congress of European College of Sport Science, Barselona, İspanya, 26 - 29 Temmuz 2013
- XVIII. **İmmobilizasyon ve Titreşim Uygulamasının Tip 1 Kollajen Döngüsü Üzerine Etkileri**
DÖNMEZ G., DEMİREL A. H. , DİLÇİKİK U., ARPINAR AVŞAR P., SARGON M. F. , BİLGİLİ H., DORAL M. N.
13. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2011
- XIX. **Muscle Recruitment Pattern In Low Back Muscles During Cycling Sprints**
ARPINAR AVŞAR P., KOŞAR Ş. N. , SOYLU A. R.
13th Annual Congress of European College of Sport Science, Estoril, Portekiz, 9 - 12 Temmuz 2008
- XX. **Road Surface Conditions and Quantification of Vibration Transmission to the Cyclist's body: a preliminary stusy**
GÜLİN AYŞE B., SEZGİN Ö. C. , ARPINAR AVŞAR P., KORKUSUZ F.
9.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2006
- XXI. **Determination of Response Time Components of Swimming Start Via Synchronized Recordings of EMG, Starting and Ground Connection Signals**
SOYLU A. R. , ARPINAR AVŞAR P., CİNEMRE Ş. A. , KORKUSUZ F.
The 46th ICHPER-SD Anniversary World Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2005

Desteklenen Projeler

YILMAZ U., ARPINAR AVŞAR P., TÜBİTAK Projesi, Çok Eklemli Vücut Hareketlerinin Gerçekleştirilmesinde Motor Kontrol Mekanizmaların İncelenmesi, 2015 - 2017
ARPINAR AVŞAR P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kas titreşiminin çoklu parmak ilişkisi ve koordinasyonu üzerine etkileri, 2015 - 2015

TÜBİTAK Projesi, TUBİTAK MAG 107M 223, 2007 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):43

h-indeksi (WOS):3