

## **Doç. Dr. SENEM GÜNER**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** sguner@ankara.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/sguner>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0003-2557-4484  
**Publons / Web Of Science ResearcherID:** I-7445-2018  
**ScopusID:** 55669619100  
**Yoksis Araştırmacı ID:** 114304

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Pamukkale Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), Türkiye 2005 - 2010  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez Ve Biomekani (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2001  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr., Türkiye 1994 - 1998

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Diz osteoartritli kadınlarda lateral kama ve subtalar bandaj uygulamasının etkilerinin karşılaştırılması, Pamukkale Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), 2010  
Yüksek Lisans, Pes planuslu kişilerde fiziksel uygunluğun değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez Ve Biomekani (YI) (Tezli), 2001

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ortez Ve Protez Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

### **Akademik İdari Deneyim**

Ankara Üniversitesi, 2018 - 2020

### **Verdiği Dersler**

Anatomı ve Fizyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Meslekte Etik, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Sağlık Yaşam ve Egzersiz, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Fizyoloji-II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015  
Kinezyoloji-II, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Nöroloji, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Fizyoloji-I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015  
Anatomı, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Ortez ve Rehabilitasyonu (Uygulama), Lisans, 2014 - 2015  
Protez ve Rehabilitasyonu (Uygulama), Lisans, 2014 - 2015

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

- I. **The Detection of Compensatory Movements in Gait by Evaluating Plantar Pressure in Transfemoral Amputees**  
Güner S., Alsancak S.  
APPLIED SCIENCES, cilt.13, sa.23, ss.12719, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Five-Foot Plantar Morphological Pressure Points of Children with Cerebral Palsy Using or Not Dynamic Ankle Foot Orthosis**  
GÜNER S., ALSANCAK S., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K.  
CHILDREN-BASEL, cilt.10, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of domestic mechanical knee joints on pelvic motion in transfemoral amputees**  
ALSANCAK S., GÜNER S., Celebi F.  
DISABILITY AND REHABILITATION-ASSISTIVE TECHNOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.446-452, 2021 (SSCI)
- IV. **Paediatric flat foot and foot dimension in Central Anatolia**  
ALSANCAK S., GÜNER S., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., AKKAŞ Y., ALKİŞ N.  
BMC PEDIATRICS, cilt.21, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of heel height with backpack loading in young people**  
ALSANCAK S., GÜNER S., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.60, sa.3, ss.388-394, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Improved Gait Parameters After Orthotic Treatment in Children with Infantile Tibia Vara**  
ALSANCAK S., GÜNER S., KİNIK H. H.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of insoles with arch support on gait pattern in patients with multiple sclerosis**  
GÜNER S., Haghari S., ALSANCAK S., Ulug N., Inanici F.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.64, sa.3, ss.261-267, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Functional results in periacetabular osteotomy: is it possible to obtain a normal gait after the surgery?**  
Gahramanov A., Inanici F., ÇAĞLAR Ö., Aksoy C., TOKGÖZÖĞLU A. M., GÜNER S., Baki A., ATILLA B.  
HIP INTERNATIONAL, cilt.27, sa.5, ss.449-454, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of two different kinesio taping techniques on knee kinematics and kinetics in young females**  
GÜNER S., ALSANCAK S., Koz M.  
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, cilt.27, sa.10, ss.3093-3096, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Knee muscle strength in multiple sclerosis: relationship with gait characteristics**  
GÜNER S., Haghari S., Inanici F., ALSANCAK S., AYTEKİN G.  
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, cilt.27, sa.3, ss.809-813, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Orthotic variations in the management of infantile tibia vara and the results of treatment**  
ALSANCAK S., GÜNER S., KİNIK H. H.  
PROSTHETICS AND ORTHOTICS INTERNATIONAL, cilt.37, sa.5, ss.375-383, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Different Strength Training on Muscle Architecture: Clinical and Ultrasonographic**

### **Evaluation in Knee Osteoarthritis**

Malas F. U., Ozcaker L., KAYMAK B., Ulasli A., GÜNER S., Kara M., AKINCI A.

PM&R, cilt.5, sa.8, ss.655-662, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Numerical variation analysis of prostheses and orthoses fabrication and fitting in Turkey according to Social Security Administration of Turkey Sosyal Güvenlik Kurumu verilerine göre Türkiye'de hastaya özel yapılarak uygulanan protez ve ortezlerin sayisal çeş itilik analizi**  
ALSANCAK S., Altinkaynak H., GÜNER S.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, cilt.24, sa.1, ss.99-103, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Long term effects of laterally wedged insoles on knee frontal plane biomechanics in patients with medial knee osteoarthritis**  
GÜNER S., Inanici F., ALSANCAK S.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, cilt.23, sa.3, ss.111-118, 2012 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effect of Kinesiotape Application on Knee Joint on Gait Kinematics in High Heels.**  
Güner S., Alsancak S.  
BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL, cilt.14, sa.3, ss.2-7, 2023 (ESCI)
- II. **Kinetic and Kinematics Parameters of Hip in Gait for a Congenital Longitudinal Tibial Deficiency with Orthoprosthetic and Transfemoral Prosthetic: A Case Study**  
ALSANCAK S., GÜNER S., Tuncay İ. C.  
Journal of Prosthetics and Orthotics, cilt.33, sa.4, ss.304-310, 2021 (ESCI)
- III. **Kinesiotaping Techniques to Alter Static Load in Patients With Foot Pronation**  
GÜNER S., ALSANCAK S.  
JOURNAL OF CHIROPRACTIC MEDICINE, cilt.19, sa.3, ss.175-180, 2020 (ESCI)
- IV. **Effects of Different Low-Density Insoles on Foot Activation Time at Different Walking Speeds in Young Females**  
GÜNER S., ALSANCAK S., ALTINKAYNAK H., GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., AYTEKİN G.  
Phys Med Rehabil Int, cilt.5, sa.2, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Why Transfemoral Amputation Instead of Knee Disarticulation?**  
ALSANCAK S., GÜNER S.  
Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.21-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinde Ayak Ark Patolojileri ile Ayakkabı Tercihleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
GÜVEN E., ÖZGÜN A. K., GÜNER S., ALTINKAYNAK H., ALSANCAK S.  
Ankara Sağlık Hizmetleri, cilt.16, sa.2, ss.34-42, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ayak amputasyonlarında rehabilitasyon**  
ALSANCAK S., GÜNER S., GÜVEN E.  
Türkiye Klinikleri Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Özel, cilt.2, sa.3, ss.82-88, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ön Ayak Amputasyonlarında Rehabilitasyon**  
ALSANCAK S., GÜNER S., GÜVEN E.  
Turkiye Klinikleri J Physiother Rehabil-Special Topics, cilt.2, sa.3, ss.82-88, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Geriatric Bilateral Transfemoral Amputee Stubbies Denemesi**  
ALSANCAK S., ALTINKAYNAK H., GÜNER S.  
Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.10-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Efficacy of splinting variations in two different treatment protocols in trigger thumb**  
ALSANCAK S., GÜNER S., Bilgin S.  
Journal of Prosthetics and Orthotics, cilt.27, sa.1, ss.17-22, 2015 (Scopus)
- XI. **Orthosis Effects on the Gait of a Child with Infantile Tibia Vara**  
ALSANCAK S., GÜNER S.

- CASE REPORTS IN PEDIATRICS, cilt.2015, 2015 (ESCI)
- XII. **Yoga therapy and ambulatory multiple sclerosis Assessment of gait analysis parameters, fatigue and balance**  
GÜNER S., Inanici F.  
JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, cilt.19, sa.1, ss.72-81, 2015 (ESCI)
- XIII. **Case report Lumbar spine compression fractures in spondylolisthesis modified chair back orthosis**  
ALSANCAK S., GÜNER S., ALTINKAYNAK H.  
Sağlık Hizmetleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.29-35, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Immediate effects of kinesio tape on acute hamstring strain case report**  
GÜNER S., ALSANCAK S.  
Journal of Romanian Sports Medicine Society, cilt.10, sa.1(37), ss.2305-2308, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Comparison of the effects of laterally wedged insole with subtalar strapping and in shoe lateral wedged insoles in women with knee osteoarthritis**  
GÜNER S., YAĞCI N., CAVLAK U., ÖZÇAKAR L.  
Journal of Romanian Sports Medicine Society, cilt.9, sa.3(35), ss.2160-2165, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Sosyal Güvenlik Kurumu verilerine göre Türkiye de hastaya özel yapılarak uygulanan protez ve ortezlerin sayısal çeşitlilik analizi Fizyoterapi Rehabilitasyon 2013 24 1 99 103**  
ALSANCAK S., GÜNER S., ALTINKAYNAK H.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, cilt.24, sa.1, ss.99-103, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Long term effects of laterally wedged on knee frontal plane biomechanics in patients with medial knee osteoarthritis**  
GÜNER S., Fatma İ., ALSANCAK S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, cilt.23, sa.3, ss.111-118, 2012 (Scopus)
- XVIII. **Multiple Skleroz ve Yürüyüş**  
GÜNER S., ALSANCAK S.  
Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1-6, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dinamik Ayak Bilek Ortezi DAFO**  
ALSANCAK S., GÜNER S.  
Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.7-13, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **Relationship Between Pain Intensity Depressive Symptoms Disability Level and Physical Functioning in Chronic Low Back Pain Turkish Patients Gender Differences**  
GÜNER S., YAĞCI N., CAVLAK U., ÇETİN A.  
J.Med.Sci, cilt.9, sa.6, ss.257-263, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sürdürülebilir Sağlıklı Toplumlar için Engellilikteki Engeller ve Potansiyel Kronik Hastalıklarda Yönetim**  
Alsancak S., Güner S., Güven E.  
Sürdürülebilir Sağlıklı Toplumlar , Serap Alsancak, Senem Güner, Enver Güven, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.237-257, 2023
- II. **1. Uluslararası Protez-Ortez Öğrenci Kongresi**  
Alsancak S., Güner S., Güven E., Özgün A. K., Acar A. G.  
Ankara Üniversitesi Yayın Evi, Ankara, 2022

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
CHILDREN (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
HEALTHCARE (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
HEALTHCARE (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
HEALTHCARE (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
CHILDREN (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

## **Metrikler**

Yayın: 58  
Atıf (WoS): 144  
Atıf (Scopus): 165  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

EFRR 2023, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023  
1. Uluslararası Protez ve Ortez Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021

## **Sanatsal Etkinlik**

GÜNER S., Spinal Ortezleme Tedavi Konseptleri ve Uygulamaları Eğitim Kursu(Workshop), Nisan 2014  
GÜNER S., Diyabetik Ayakta Tabanlık Uygulama Konseptleri (Workshop), NORA Eğitim Kursu,MYO, 28-29 Kasım-Ankara, 2013., Kasım 2013  
GÜNER S., Protez ve Ortezde CAD-CAM Uygulamaları Eğitimi, Vorum Research Corporation Sistemleri Kursu (Workshop), Ankara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO 2-3 Mayıs-Ankara, 2013., Mayıs 2013