

# Öğr. Gör. ELVAN ÖZCAN GÜLŞEN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: elvanozcangulsen@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/elvanozcangulsen>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8100-318X

Yoksis Araştırmacı ID: 322225

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nöroloji Fizyoterapistliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nöroloji Fizyoterapistliği (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Parkinson hastalarında alt ve üst ekstremitte becerilerinin çift görev ile değişiminin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nöroloji Fizyoterapistliği (YI) (Tezli), 2020

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, SAĞLIK BAKIM HİZMETLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yüksek İhtisas Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 2020 - 2022

## Verdiği Dersler

Mesleki Etik, Ön Lisans, 2022 - 2023

Anatomi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Mesleki Terminoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

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

- Effect of task difficulty on dual-task cost during dual-task walking in people with multiple sclerosis**  
Gulsen C., Soke F., Aydın F., ÖZCAN GÜLŞEN E., YILMAZ Ö., Kocer B., Curuk E., Demirkaya S., YÜCESAN C.  
GAIT & POSTURE, cilt.114, ss.95-100, 2024 (SCI-Expanded)
- The effect of deep brain stimulation on lower extremity dexterity in people with Parkinson's disease**  
GÜLŞEN Ç., Kocer B., Soke F., ÖZCAN GÜLŞEN E., YILMAZ Ö., Comoglu S. S.  
DISABILITY AND REHABILITATION, cilt.46, sa.24, ss.5908-5913, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **The reliability and validity of the 3-m backward walk test in people with Parkinson's disease**  
Kocer B., Soke F., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., ERSOY N., GÜLŞEN Ç., ÖZCAN GÜLŞEN E., Yasa M. E., Uysal I., Comoglu S. S., TOKÇAER BORA H. A.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.192, sa.6, ss.3063-3071, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of dual-task costs during different types of walking in people with Parkinson's disease: a controlled study**  
Kocer B., GÜLŞEN Ç., Soke F., ÖZCAN GÜLŞEN E., ERSOY N., Yilmaz O. T., Comoglu S. S.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.123, sa.6, ss.2221-2227, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of backward walking training on balance, gait, and functional mobility in people with multiple sclerosis: A randomized controlled study**  
Soke F., AYDIN F., KARAKOÇ S., GÜLŞEN Ç., Yasa M. E., ERSOY N., ÖZCAN GÜLŞEN E., YÜCESAN C.  
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.79, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Dual task effect on upper and lower extremity skills in different stages of Parkinson's disease**  
ÖZCAN GÜLŞEN E., Tunca Yilmaz O.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.123, sa.3, ss.865-872, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The figure-of-eight walk test is a reliable and valid test for assessing walking skill in people with multiple sclerosis**  
Soke F., Demirkaya S., GÜLŞEN Ç., Yavuz N., Karakoc S., ÖZCAN GÜLŞEN E., YILMAZ Ö., Kocer B., Aydin F. K., YÜCESAN C.  
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.67, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The 3-m backward walk test: reliability and validity in ambulant people with multiple sclerosis**  
Soke F., Demirkaya S., Yavuz N., ÖZCAN GÜLŞEN E., Tunca O., GÜLŞEN Ç., Karakoc S., Kocer B., Aydin F., YÜCESAN C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, cilt.45, sa.3, ss.209-214, 2022 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effect of Dual-Task on Manual Dexterity and Functional Mobility in Community-Dwelling Older Adults**  
ÖZCAN GÜLŞEN E., GÜLŞEN Ç., SÖKE F., SAYAN M., YILMAZ Ö.  
Aging Medicine and Healthcare, cilt.13, sa.4, ss.149-154, 2022 (Scopus)
- II. **The Reliability and Validity of the Manual Ability Measure-36 in Patients with Parkinson's Disease**  
SÖKE F., ÖZCAN GÜLŞEN E., ERKOÇ ATAÖĞLU N. E., GÜLŞEN Ç., KOÇER B., TOKÇAER BORA H. A.  
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.84-90, 2022 (ESCI)
- III. **Are Covid-19 Pandemic Physical Activity Levels Affect Balance, Gait, Cognitive Functions and Fear of Covid-19 of Older Adults?**  
ÖZCAN GÜLŞEN E., GÜLŞEN Ç., SÖKE F., SAYAN M., YILMAZ Ö.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Parkinson Hastalığında Çift Görev**  
ÖZCAN GÜLŞEN E., YILMAZ Ö.  
FİZYOTERAPİ SEMİNERLERİ NÖROLOJİK REHABİLİTASYON, KARADUMAN AYŞE, ÜLGER ÖZLEM, VARDAR YAĞLI NACİYE, KILINÇ MUHAMMED, SEREL ASLAN SELAN, Editör, VİZE YAYINCILIK, Ankara, ss.65-73, 2022

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

- I. **The Psychometric Properties of the Duruoz Hand Index in Patients With Parkinson's Disease**

SÖKE F., ÖZCAN GÜLŞEN E., TOKÇAER BORA H. A.

10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi (10th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences), Türkiye, 16 - 17 Aralık 2022, ss.169

**II. Parkinson Hastalarında 8 Şekilli Yürüme Testinin Güvenilirlik Ve Geçerliliğinin İncelenmesi**

SÖKE F., ÖZCAN GÜLŞEN E., GÜLŞEN Ç., KIRTEKE F., BAŞTÜRK S., ERKOÇ ATAĞLU N. E., YILMAZ Ö.

4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 09 Nisan 2021

**III. Sağlıklı Yaşlılarda Çift Görevin El Becerileri Ve Fonksiyonel Mobilite Üzerine Etkisi**

ÖZCAN GÜLŞEN E., GÜLŞEN Ç., SÖKE F., SAYAN M., YILMAZ Ö.

4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 09 Nisan 2021

**IV. Sağlıklı Yaşlılarda Fiziksel Aktivite Denge, Yürüme, Covid-19 Korkusu Ve Bilişsel Fonksiyonları Etkiler Mi?**

ÖZCAN GÜLŞEN E., GÜLŞEN Ç., SÖKE F., SAYAN M., YILMAZ Ö.

4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 09 Nisan 2021

**V. FARKLI EVRELERDEKİ PARKİNSON HASTALARINDA ALT VE ÜST EKSTREMİTE BECERİLERİNE ÇİFT GÖREVİN ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

ÖZCAN GÜLŞEN E., YILMAZ Ö.

3rd International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2020