

Lect. ELVAN ÖZCAN GÜLŞEN

Personal Information

Email: elvanozcangulsen@anadolu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8100-318X

Yoksis Researcher ID: 322225

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nöroloji Fizyoterapistliği (Dr), Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nöroloji Fizyoterapistliği (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2020

Undergraduate, Pamukkale University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon

Bölümü, Turkey 2014 - 2016

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Anadolu University, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, SAĞLIK BAKIM HİZMETLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Continues

Research Assistant, University Of Higher Specialization, SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ, 2020 - 2022

Courses

Mesleki Etik, Associate Degree, 2022 - 2023

Anatomi, Associate Degree, 2022 - 2023

Mesleki Terminoloji, Associate Degree, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Effect of task difficulty on dual-task cost during dual-task walking in people with multiple sclerosis**
Gulsen C., Soke F., Aydin F., ÖZCAN GÜLŞEN E., YILMAZ Ö., Kocer B., Curuk E., Demirkaya S., YÜCESAN C.
GAIT & POSTURE, vol.114, pp.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, vol.46, no.24, pp.5908-5913, 2024 (SCI-Expanded)
- The reliability and validity of the 3-m backward walk test in people with Parkinson's disease**

Kocer B., Soke F., ERKOÇ ATAĞLU 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, vol.192, no.6, pp.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, vol.123, no.6, pp.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, vol.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, vol.123, no.3, pp.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, vol.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, vol.45, no.3, pp.209-214, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.13, no.4, pp.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 ATAĞLU N. E., GÜLŞEN Ç., KOÇER B., TOKÇAER BORA H. A.
TURK NOROLOJİ DERGISİ, vol.28, no.2, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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), Turkey, 16 - 17 December 2022, pp.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, Turkey, 09 April 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, Turkey, 09 April 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, Turkey, 09 April 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, Turkey, 4 - 06 June 2020