

## Prof. Dr. ARZU GÜÇLÜ GÜNDÜZ



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 022 6292](tel:+903120226292)

E-posta: [arzugucu@gazi.edu.tr](mailto:arzugucu@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/arzugucu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8464-1929

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1209-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 113656



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Dr), Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr., Türkiye 1991 - 1995

### Biyografi

.

### Yaptığı Tezler

Doktora, Parkinson hastalığı'nda denge ölçeklerinin karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2006

Yüksek Lisans, Parkinson Hastalığı'nda "off" ve "on" durumlarının fiziksel ve motor performans üzerine etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 1999

### Araştırma Alanları

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2009 - 2020

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 1995 - 2009

## Yönetilen Tezler

- Güçlü Gündüz A., Parkinson hastalarında aerobik eğitimle kombine görev odaklı eğitimin nörotrofik faktörler, proinflatuar sitokinler ve klinik motor semptomlar üzerine etkisi, Doktora, F.SÖKE(Öğrenci), 2020
- Güçlü Gündüz A., Parkinson Hastalarında Pilates Eğitiminin Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2020
- Güçlü Gündüz A., Gebelikte pilates eğitiminin etkilerinin incelenmesi, Doktora, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2019
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl Sklerozlu Hastalarda Yorgunluk Ve Fiziksel Aktivite Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, K.ÇEKİM(Öğrenci), 2018
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl sklerozlu hastalarda yorgunluk ve fiziksel aktivite düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ÇEKİM(Öğrenci), 2018
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli Hastalarda Denge Değerlendirme Sistemler Testi nin Düşme Riskini Belirlemedeki Duyarlılığı Ve Özgüllüğü, Yüksek Lisans, İ.Ezgi(Öğrenci), 2017
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli hastalarda denge değerlendirme sistemler testi'nin düşme riskini belirlemedeki duyarlılığı ve özgüllüğü, Yüksek Lisans, İ.EZGİ(Öğrenci), 2017
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl skleroz hastalarında aerobik eğitimle kombine pilates eğitiminin biyokimyasal faktörler, fiziksel performans, yorgunluk ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, Ç.ÖZKUL(Öğrenci), 2017
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli hastalarda erken dönem nörogelişimsel bobath yaklaşımı sonuçlarının incelenmesi, Doktora, G.YAZICI(Öğrenci), 2017
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Periferel Vestibüler Hipofonksiyonlu Hastalarda Vertigo, Dizziness Ve Denge Bozukluğunun Fiziksel Aktive Düzeyi, Günlük Yaşam Aktiviteleri Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Aydın(Öğrenci), 2016
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Servikal disk hernili hastalarda servikal stabilizasyon eğitimi ve "core" stabilizasyon eğitiminin etkilerinin incelenmesi, Doktora, B.BÜYÜKTURAN(Öğrenci), 2016
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Periferel vestibüler hipofonksiyonlu hastalarda vertigo, 'dizziness' ve denge bozukluğunun fiziksel aktive düzeyi, günlük yaşam aktiviteleri ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.AYDIN(Öğrenci), 2016
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl Skleroz lu Hastalarda Denge İle Core Stabilite Ve Gövde Pozisyon Duyusu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Doktora, T.Özkan(Öğrenci), 2016
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Servikal Disk Hernili Hastalarda Servikal Stabilizasyon Eğitimi Ve Core Stabilizasyon Eğitiminin Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, B.Büyükturan(Öğrenci), 2016
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl skleroz'lu hastalarda denge ile "core" stabilite ve gövde pozisyon duyusu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÖZKAN(Öğrenci), 2016
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl skleroz'lu hastalarda mat pilates ve aletli pilates eğitiminin denge, kuvvet, mobilite, yorgunluk ve yaşam kalitesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2015
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Multipl Skleroz Lu Hastalarda Mat Pilates Ve Aletli Pilates Eğitiminin Denge, Kuvvet, Mobilite, Yorgunluk Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.İbrahim(Öğrenci), 2015
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İnmeli hastalarda ayak ve ayak bileğine uygulanan kinezyo bantlama tekniğinin denge üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YAZICI(Öğrenci), 2013
- GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Lumbar disk hernili hastalarda karada ve su içerisinde yapılan `core` stabilizasyon eğitimlerinin etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, D.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2013

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

- Relationship between lower extremity isometric muscle strength and standing balance in patients with multiple sclerosis**

ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Bayraktar D., NAZLIEL B., Irkeç C.  
NEUROREHABILITATION, cilt.33, sa.2, ss.293-298, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Do The Core Stability and Position Sense of Trunk Affect Balance in Patients with Multiple Sclerosis?**  
ÖZKAN T., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Soke F., ÖZKUL Ç., APAYDIN Y., ELDEMİR K., Irkeç C.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.577-583, 2023 (ESCI)

## Desteklenen Projeler

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BİLGİSAYARLI DİNAMİK OTURMA DENGE EĞİTİM SİSTEMİ (SİTTİNG BALANCE SYSTEM- SBS) GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019  
Armutlu K., Güçlü Gündüz A., Korkmaz N. Ç., Boşnak M., Aksu Yıldırım S., Karabudak R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Myasteni Gravisli Hastalarda Fizyoterapinin Etkileri, 2001 - 2005

## Metrikler

Yayın: 116  
Atıf (WoS): 621  
Atıf (Scopus): 836  
H-İndeks (WoS): 15  
H-İndeks (Scopus): 16

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü  
Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü