

Dr. Öğr. Üyesi MERİÇ SELİM ŞİPAL

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/2152>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5500-0206

Yoksis Araştırmacı ID: 423156

Eğitim Bilgileri

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2024

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Proje Döngüsü Yönetimi, Ulusal ve Uluslararası Fonlar, Sağlık Bakanlığı, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Jiroskopik eylemsizlik iticisi özellikli hareket fasilitörünün kol salınımı ve yürüme karakteristiklerine etkisinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Serebral palsili çocuklarda salya kontrolünün ve(hiper)salivasyonun incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Klinik Mühendisliği, Rehabilitasyon, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Sarıkaya Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2025 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Correspondence to "Walking improvement in chronic incomplete spinal cord injury with exoskeleton robotic training (WISE): a randomized controlled trial"
ŞİPAL M. S.
Spinal Cord, cilt.62, sa.12, ss.721-722, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The effect of electromyography triggered electrical stimulation to abdominal muscles on sitting balance, respiratory functions, and abdominal muscle thickness in complete spinal cord injury: a randomized controlled trial**
Bayraktar H. E., Yalçın E., Şipal M. S., Akyüz M., Akinci M. G., Ü. Delialioğlu S.
International Journal of Rehabilitation Research, cilt.47, sa.2, ss.87-96, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **First report of a new exoskeleton in incomplete spinal cord injury: FreeGait®**
Şipal M. S., Yaşar E., Özişler Z., Adigüzel E., Yıldırım S., Deler Ö., Kırdış S., Çelik H. İ., Uluşahin S. B., Kayalar G., et al.
Journal of Spinal Cord Medicine, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Gyroscope on Arm Swing and Gait in Healthy Volunteers**
Şipal M. S., Yalçın E., KARADUMAN A. A.
Applied Bionics and Biomechanics, cilt.2023, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhancing balance and mobility in incomplete spinal cord injury with an overground gait trainer**
Şipal M. S., Yıldırım S., Akıncı M. G., Dincer S., Akyüz M.
Spinal Cord Series and Cases, cilt.10, sa.1, 2024 (ESCI)
- II. **An investigation of drooling and salivation in children with spastic and dyskinetic cerebral palsy**
Spastik ve diskinetik tip serebral palsili çocuklarda salya kontrol probleminin ve salivasyonun incelenmesi
Şipal M. S., DEMİR N., Arslan S. S., KARADUMAN A. A.
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, cilt.29, sa.3, ss.85-94, 2018 (Scopus)

Desteklenen Projeler

Şipal M. S., TÜBİTAK Projesi, Geliştirilmiş Alt Ekstremité Robotik Rehabilitasyon Sistemi, 2025 - 2026
Şipal M. S., Yaşar E., Konukseven E. I., Adigüzel E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, 2023-C3-BİYONİK / ÖNCELİKLİ AR-GE, 2023 - 2026
Şipal M. S., Konukseven E. I., Yaşar E., Adigüzel E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, 4 KANALLI MYOELEKTRİK EL, 2024 - 2025

Patent

Şipal M. S., Yaşar E., EMG BİYOGERİBİLDİRİMLİ YATAK İÇİ EGZERSİZ ROBOTU VE STİMÜLATÖRÜ, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/016504 , Standart Tescil, 2023
Şipal M. S., Karaduman A. A., JİROSKOPİK EYLEMSİZLİK İTİCİSİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/005938 , Standart Tescil, 2021

Metrikler

Yayın: 11
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (Scopus): 2

Davetli Konuşmalar

Multidisciplinary Work in Rehabilitation Engineering From a Therapist Perspective, Konferans, 2nd International

Congress on Physiothernotherapy, Türkiye, Ekim 2024

Spinal Kord Yaralanması Rehabilitasyonunda Teknolojik Enstrümanlar, Konferans, Hacettepe University, Türkiye, Eylül 2022

Rehabilitasyon Teknolojilerinin Evrimi Ne Yönde Olmalıdır?, Seminer, Rehabilitasyon Teknolojileri Eğitimi, Türkiye, Eylül 2021