

Arş. Gör. ERKAN ÖDEMİŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7101](tel:+903223387101) Dahili: 2026

E-posta: eodemis@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//eodemis>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0212-4288

Yoksis Araştırmacı ID: 184714

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Design of a Control System for Rehabilitation Robotic Arm Orthosis, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilim Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Alan ve Servis Robotları, Biyomedikal Mühendisliği, Rehabilitasyon, Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Robotik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Clinical evaluation of a patient participation assessment system for upper extremity rehabilitation exercises**
Ödemis E., Baysal C. V.
Medical & Biological Engineering & Computing, cilt.63, sa.1, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- Development of a participation assessment system based on multimodal evaluation of user**

responses for upper limb rehabilitation

Ödemiş E., Baysal C. V.

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.70, sa.1, ss.1-27, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Design and Evaluation of a Multi-Mode Robotic Arm Orthosis using Musculoskeletal Simulation

Ödemiş E., Baysal C. V.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.133-144, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Experimental evaluation of the effects of therapy task difficulty adjustment algorithms on patient active participation

Ödemiş E., Baysal C. V.

5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2024), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024, ss.755-762

Desteklenen Projeler

BAYSAL C. V., ÖDEMİŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEVELOPMENT OF A MULTIMODAL PARTICIPATION ASSESSMENT SYSTEM FOR UPPER LIMB REHABILITATION, 2019 - 2022

AVCI M., GÜVEN M., BAYSAL C. V., AYDIN A., İSTANBULLU M., ÖDEMİŞ E., KESKİNOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS ÖĞRENCİ LABORATUVARLARININ GENİŞLETİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019

GÜVEN M., AVCI M., CENGİZLER Ç., BAYSAL C. V., EROĞLU D. A., ÖDEMİŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GELİŞTİRME PROJESİ, 2014 - 2015

BAYSAL C. V., ÖDEMİŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rehabilitasyon Amaçlı Robotik Kol Ortezi İçin Kontrol Sistemi Tasarımı, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 4