

Dr.Öğr.Üyesi Hande ARGUNŞAH BAYRAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 500 4145](tel:+902165004145)

Fax Telefonu: [+90 216 500 4145](tel:+902165004145)

E-posta: Hande.Bayram@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/hande.bayram>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, New Jersey Institute of Technology, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2014

Doktora, Cleveland State University, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Kent State University, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2007

Lisans, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomekanik, Hareket Analizi, Klinik Robotları, Rehabilitasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2014 - 2018

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tıp Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tıp Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Recent Developments in Above-Knee Prosthetics and the Importance of Energy Recovery in Transfemoral Amputee Gait**
ARGUNŞAH BAYRAM H.
Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.61-68, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Klinikte Biyolojik Geri Bildirim Uygulamaları**
ARGUNŞAH BAYRAM H.
21. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 December 2018
- **A novel algorithm for individual injury risk mapping with preselected background assessment factors may avoid non-contact injuries with personalized training program**
ARGUNŞAH BAYRAM H., BAYRAM M. S. B. , Işık A.
Neuroscience 2018, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 November 2018

- **Real time balance feedback mechanism during orthopedic and neuromuscular disease rehabilitation**
ARGUNŞAH BAYRAM H., Yalcin B.
Neuroscience 2018, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 November 2018
- **Correlation of hand-eye coordination and successful free shot rate of elite basketball players**
ARGUNŞAH BAYRAM H., BAYRAM M. S. B. , Işık A.
Neuroscience 2018, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 November 2018
- **Real-Time Balance Feedback Mechanism during Orthopedic and Neuromuscular Disease Rehabilitation**
ARGUNŞAH BAYRAM H.
Society for Neuroscience, 4 - 07 November 2018
- **Biyolojik Geri Beslemenin Koşu Esnasında Vücut Oryantasyonu ve Diz Biyomekaniğine olan Etkisinin İncelenmesi**
ARGUNŞAH BAYRAM H.
21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), Türkiye, 24 - 26 November 2017
- **Investigation of Biologic Feedback Influence on Knee Biomechanics during Running**
ARGUNŞAH BAYRAM H., BAYRAM M. S. B.
Society for Neuroscience, 8 - 11 November 2016
- **Minimizing the required number of surface EEG electrodes with focused positioning**
ARGUNŞAH BAYRAM H., BAYRAM M. S. B.
Society for Neuroscience, 8 - 11 November 2016