

## Arş. Gör. MEHMET FURKAN BALTACIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: furkan.baltacioglu@agu.edu.tr

Web: <http://aves.agu.edu.tr/furkan.baltac%C4%B1oglu/>

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Oturup kalkma ve yürüme için hafif ağırlıklı ve kompakt diz ayak bileği yardımcı alet tasarımı, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

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

- The Effect of Strain Rate on the Hydrogen Embrittlement Susceptibility of Aluminum 7075**  
BALTACIOĞLU M. F., Cetin B., BAL B.  
Journal of Engineering Materials and Technology, cilt.145, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Preparation of Photocatalytic Materials for Water Clarification via Organic Waste**  
ERDEM İ., BALTACIOĞLU M. F., BİLGİ M. F.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, cilt.1, sa.1, ss.81-90, 2017 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- WALKMECH2.1: DESIGN OF AN ENERGY-RECYCLING TRANSFEMORAL PROSTHESIS FOR ACTIVITIES**

**OF DAILY LIFE**

Baltaciođlu M. F.

9 TH INTERNATIONAL BIOMECHANICS CONGRESS, Eskiřehir, Türkiye, 19 - 22 Eyll 2018, ss.493-494

**II. WALKMECH2.0: CONCEPTUAL DESIGN AND STRUCTURAL ANALYSES OF AN ENERGY-RECYCLING TRANSFEMORAL PROSTHESIS FOR ACTIVITIES OF DAILY LIFE**

Baltaciođlu M. F.

The 18th International Conference on Machine Design and Production, Eskiřehir, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.23

**Metrikler**

Yayın: 4