

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

- A phenomenological hydrogen induced edge dislocation mobility law for bcc Fe obtained by molecular dynamics**
Baltacioglu M. F., Kapci M. F., Schön J. C., Marian J., Bal B.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.87, ss.917-927, 2024 (SCI-Expanded)
- Hydrogen susceptibility of Al 5083 under ultra-high strain rate ballistic loading**
Baltacioglu M. F., Mozafari F., AYDIN M., Cetin B., Oktan A. D., Teoman A., Li Y., Bal B.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.66, sa.10, ss.1627-1643, 2024 (SCI-Expanded)
- 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.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. WALKMECH2.1: DESIGN OF AN ENERGY-RECYCLING TRANSFEMORAL PROSTHESIS FOR ACTIVITIES OF DAILY LIFE

Baltacıoğlu M. F.

9 TH INTERNATIONAL BIOMECHANICS CONGRESS, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.493-494

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

Baltacıoğlu M. F.

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

Metrikler

Yayın: 6