

## Arş.Gör. METE HAN BOZTEPE

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2727

E-posta: [mboztepe@cu.edu.tr](mailto:mboztepe@cu.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Effect of Boronizing Temperature and Time On Abrasion and Corrosion Resistance Of AISI 1050 Steel, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, 2014

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Malzeme , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

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

- I. **Characterization of boronized AISI 1050 steel and optimization of process parameters**  
BOZTEPE M. H. , BAYRAMOĞLU M., UZAY Ç., Dagsuyu C., KOKANGÜL A., GEREN N.  
MATERIALS TESTING, cilt.61, ss.549-553, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of post-curing heat treatment on mechanical properties of fiber reinforced polymer (FRP) composites**  
Uzay Ç., Boztepe M. H. , Bayramoğlu M., Geren N.  
MATERIALS TESTING, cilt.59, ss.366-372, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of post-curing heat treatment on mechanical properties of fiber reinforced polymer (FRP) composites**  
UZAY Ç., BOZTEPE M. H. , BAYRAMOĞLU M., GEREN N.  
MATERIALS TESTING-MATERIALS AND COMPONENTS TECHNOLOGY AND APPLICATION, cilt.59, ss.366-371, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sandviç Malzeme Geliştirmede Polimer Köpük Çekirdek Kalınlığının Eğilme Dayanımına Etkisinin Deneysel olarak Araştırılması**  
GEREN N., UZAY Ç., BOZTEPE M. H. , BAYRAMOĞLU M.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.32, ss.13-22, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MANUFACTURING OF LIGHT WEIGTH SANDWICH STRUCTURES BY USINGPOLYMER FOAM CORE**  
Uzay Ç., Geren N., Boztepe M. H. , Bayramoğlu M.  
ISTANBUL INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRES IN APPLIED SCIENCE 2017 ? ICPAS 2017, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017, cilt.1, no.1, ss.1-6
- II. **THE EFFECT OF PROCESS PARAMETERS ON THE ABRASIVE WEAR RESISTANCE OF BORONIZED AISI 1050 STEEL**  
BOZTEPE M. H. , BAYRAMOĞLU M.  
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2016), Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 17 Kasım 2016
- III. **Adhesion Surface Bonding Capability of Different Metal Sheets for Fiber Metal Laminate (FML) Applications**  
BAYRAMOĞLU M., GEREN N., BOZTEPE M. H. , UZAY Ç.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3877-3883
- IV. **Otomotiv endüstrisinde Laser Kaynak Uygulamaları**  
KACAR İ., BOZTEPE M. H.  
MATİT 2013, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2013, ss.1-10
- V. **Otomotiv Endüstrisinde Roll Form Uygulamaları**  
BOZTEPE M. H. , KACAR İ.  
MATİT 2013, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2013, ss.1-10

## Desteklenen Projeler

AKILLI H., AKSOY M., GEREN N., DURHASAN T., BOZTEPE M. H. , UZAY Ç., ÖZKAN G. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Elektrikli Hafif Otomobil Tasarım ve İmalatı, 2016 - 2019  
BAYRAMOĞLU M., UZAY Ç., GEREN N., BOZTEPE M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FML Kompozitler de Metal Plakalara Uygulanan Yüzey İşlemlerinin Tutunma Dayanımına Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018  
GEREN N., UZAY Ç., BOZTEPE M. H. , BAYRAMOĞLU M., ACER D. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sandviç Panellerin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Modellenmesi Analiz Edilmesi ve Sonuçların Deneysel Verilerle Karşılaştırılması, 2017 - 2018  
BAYRAMOĞLU M., GEREN N., BOZTEPE M. H. , UZAY Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FML Kompozitler de Tutunma Yüzeyinin İyileştirilmesi, 2016 - 2016  
GEREN N., BOZTEPE M. H. , UZAY Ç., BAYRAMOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli araç şasisleri için hafif sandviç panel geliştirilmesi, 2016 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6  
h-indeksi (WOS):1