

Arş. Gör. METE HAN BOZTEPE

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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, sa.6, ss.549-553, 2019 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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, sa.4, ss.366-371, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improving the Adhesion Bonding Strength for FML Composites by Using a Extremely Thin Mesh Steels**
BOZTEPE M. H., BAYRAMOĞLU M., UZAY Ç., GEREN N.
European Mechanical Science, cilt.1, sa.4, ss.111-116, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **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, sa.2, ss.13-22, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MANUFACTURING OF LIGHT WEIGHT SANDWICH STRUCTURES BY USING POLYMER 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, sa.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

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2