

## Res. Asst. METE HAN BOZTEPE

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2727

**Email:** mboztepe@cu.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, Turkey 2014 - Continues

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Effect of Boronizing Temperature and Time On Abrasion and Corrsion Resistance Of AISI 1050 Steel, Cukurova University, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, 2014

### Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Material, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, 2013 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.61, no.6, pp.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, vol.59, pp.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, vol.59, no.4, pp.366-371, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.1, no.4, pp.111-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.2, pp.13-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 06 January 2017, vol.1, no.1, pp.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, United States Of America, 11 - 17 November 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3877-3883
- IV. **Otomotiv endüstrisinde Laser Kaynak Uygulamaları**  
KACAR İ., BOZTEPE M. H.  
MATİT 2013, Bursa, Turkey, 6 - 07 November 2013, pp.1-10
- V. **Otomotiv Endüstrisinde Roll Form Uygulamaları**  
BOZTEPE M. H., KACAR İ.  
MATİT 2013, Bursa, Turkey, 6 - 07 November 2013, pp.1-10

## Supported Projects

- AKILLI H., AKSOY M., GEREN N., DURHASAN T., BOZTEPE M. H., UZAY Ç., ÖZKAN G. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Elektrikli Hafif Otomobil Tasarım ve İmalatı, 2016 - 2019
- BAYRAMOĞLU M., UZAY Ç., GEREN N., BOZTEPE M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, FML Kompozitler de Tutunma Yüzeyinin İyileştirilmesi, 2016 - 2016
- GEREN N., BOZTEPE M. H., UZAY Ç., BAYRAMOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrikli araç şasisleri için hafif sandviç panel geliştirilmesi, 2016 - 2016

## **Metrics**

Publication: 12

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2