

# Öğr. Gör. SABRİ CAN EKERER

## Kişisel Bilgiler

E-posta: sekerer@cu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Uluslar Arası İlişkiler, Türkiye 2010 - 2015

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2003

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, EXPERIMENTAL AND FINITE ELEMENT FREE VIBRATION ANALYSIS OF A 3D PRINTED NANOCOMPOSITE POLYMER CANTILEVER BEAM, Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2022

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

- Optimizing parameters for additive manufacturing: a study on the vibrational performance of 3D printed cantilever beams using material extrusion**  
Ekerer S. C., Boğa C., Seyedzavvar M., Koroglu T., Farsadi T.  
Rapid Prototyping Journal, 2024 (SCI-Expanded)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- THE EFFECT OF VARIOUS FILLING TYPES ON THE FREE VIBRATION BEHAVIOUR OF A 3D PRINTED CANTILEVER BEAM**  
Ekerer S. C., Boğa C., Seyedzavvar M., Farsadi T.  
International Siirt Conference, Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021, ss.150-156
- A STUDY ON THE EFFECTS OF PETG POLYMER CONCENTRATION ON THE FREE VIBRATION CHARACTERISTICS OF 3D PRINTED ABS/PETG CANTILEVER BEAMS**  
Ekerer S. C., Boğa C., Seyedzavvar M., Farsadi T.  
1ST INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 06-07 KASIM 2021/BATMAN, Batman, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2021, ss.260-272
- Basınç Entalpi Diyagramlarının Kullanımı ve Tasarım Sıcaklığındaki Değişimin Sistem Performansı Üzerindeki Etkileri**  
Şimşek E., Karaçaylı İ., Ekerer S. C.  
1st International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.695-702

## **Desteklenen Projeler**

EKERER S. C., AB Destekli Dięer Projeler, LEADER, 2014 - 2017

Ekerer S. C., TÜBİTAK Projesi, 23 TON VE 30 TON KAPASİTELİ LASTİK TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİ PROJESİ, 2013 - 2016

EKERER S. C., Dięer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kazıcı Yükleyici İş Makinası için Euro 4 Motor Uygulaması, 2014 - 2015

EKERER S. C., Dięer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hindistan Pazarı için Kazıcı Yükleyici İş Makinası Tasarımı, 2014 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Çukurova Makina İmalat A.Ş, Araştırma Geliştirme Merkezi, Makine Mühendisi (Arge İş Makinesi Test Departmanı)

Ticari Kuruluş Özel, Temsa A.Ş, Arge, Arge Mhendisi