

## Arş.Gör. BUKET TURGUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32112

E-posta: [bcinar@erciyes.edu.tr](mailto:bcinar@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/bcinar>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği , 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

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

- I. **A 3D finite element analysis of stress distribution on different thicknesses of mineral trioxide aggregate applied on various sizes of pulp perforation**  
Ozkurt-Kayahan Z., Turgut B., Akin H., Kayahan M. B. , Kazazoglu E.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.24, ss.3477-3483, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yatay Sıcak Su Tanklarında Tank İçerisine Eğik Konumlandırılmış Engel Yerleştirmenin Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi, (Kabul edildi, basımda)**  
ERDEMİR D., TURGUT B., ALTUNTOP N.  
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ, cilt.10, ss.40-51, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **SOĞUTUCU AKIŞKAN SEÇİMİ VE YENİ NESİL SOĞUTUCUAKIŞKANLAR**  
TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.  
mesleki bilimler dergisi, cilt.6, ss.309-314, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNİN İNSAN KONFORUÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.  
mesleki bilimler dergisi, cilt.6, ss.303-308, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Yatay Mantolu Sıcak Su Tanklarında Tank Tasarımının Tankın Isıl Performansı Üzerindeki Etkisinin**

## **Manto ile İç Tank Arasındaki Isı Transferi Yüzey Alanı Sabit Olacak Şekilde İncelenmesi**

TURGUT B., ERDEMİR D., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.

Mesleki Bilimler Dergisi (MBD), cilt.6, ss.294-302, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Düşey Mantolu Sıcak Su Tanklarında Faz Değiştiren Malzeme Kullanımının Etkisinin İncelenmesi: İlk Bulgular**  
ERDEMİR D., TURGUT B., ALTUNTOP N.  
22. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.143-151
- II. **Buzda Enerji Depolama Sistemlerinin Ekonomik Açından Değerlendirilmesi**  
ERDEMİR D., TURGUT B., Bulut M., ALTUNTOP N.  
5. Enerji Verimliliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.120-128
- III. **Düşey Mantolu Sıcak Su Tankında Tank İçerisine Silindirik Kapsüller İçerisinde Parafin Yerleştirmenin Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması**  
Erdemir D., Turgut B., Altuntop N.  
3. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, cilt.1, no.1, ss.131-137
- IV. **Düşey Mantolu Sıcak Su Tankında Tank İçerisine Silindirik Kapsüller İçerisinde Parafin Yerleştirmenin Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması**  
ERDEMİR D., TURGUT B., ALTUNTOP N.  
3. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.131-137
- V. **Düşey Mantolu Sıcak Su Tankında Tank İçerisine Silindirik Kapsüller İçerisinde Parafin Yerleştirmenin Etkisinin Deneysel Olarak Araştırılması**  
Erdemir D., Turgut B., Altuntop N.  
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering (BILMES EN 2019), Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2019
- VI. **Analyzes Of Mechanical Stresses Caused In The Jawbone Of Implantology With Neural Networks**  
Durmuşoğlu A., Turgut B., Hakan M., Altuntop N.  
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES EN-NAT 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.364-365
- VII. **Analyzes Of Thermal Variation Caused In The Jawbone Of Implantology With Neural Networks**  
Turgut B., Durmuşoğlu A., Hakan M., Altuntop N.  
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, (BILMES EN-NAT 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.366-367
- VIII. **A 3D finite element analysis on relationship between Mineral Trioxide Aggregate thickness and pulp perforation width**  
Özkurt Kayahan Z., Turgut B., Akın H., Kazazoğlu E.  
The 11th IFEAWorld Endodontic Congress, Seoul, Güney Kore, 4 - 07 Ekim 2018, ss.147-148
- IX. **Yatay mantolu sıcak tanklarında tank içerisine eğik konumlandırılmış engel yerleştirmenin etkisinin sayısal olarak incelenmesi**  
ERDEMİR D., TURGUT B., ALTUNTOP N.  
2. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1057-1065
- X. **İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNİN İNSAN KONFORU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.  
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.188-189
- XI. **YATAY MANTOLU SICAK SU TANKLARINDA TANK TASARIMININ TANKIN ISIL PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN MANTO İLE İÇ TANK ARASINDAKİ ISI TRANSFERİ YÜZEY ALANI SABİT OLACAK ŞEKİLDE İNCELENMESİ**  
TURGUT B., ERDEMİR D., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.

International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.189-190

**XII. SOĞUTUCU AKIŞKAN SEÇİMİ VE YENİ NESİL SOĞUTUCU AKIŞKANLAR**

TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.

International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 Ekim - 20 Kasım 2017

**XIII. Güneş Enerjili Sıcak Su Sistemlerinde Kullanılan Sıcak Su Tanklarının Isıl Performansını İyileştirme Yöntemlerinin İncelenmesi**

ERDEMİR D., ALTUNTOP N., TURGUT B.

7. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2017, ss.122-127

**XIV. EXAMINATION OF MECHANICAL AND THERMAL VARIATIONS CAUSED BY THE IMPLANTOLOGY IN THE JAWBONE**

TURGUT B., ERDEMİR D., ALTUNTOP N.

2th International Conference on Advanced in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, no.1, ss.788-795

## **Desteklenen Projeler**

Altuntop N., Erdemir D., Turgut B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapsüllü Buzda Soğukluk Depolama Sistemlerinin Termodinamik ve Isı Geçişi Açısından Deneysel Olarak İncelenmesi, 2020 - 2022

Altuntop N., Erdemir D., Turgut B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzda Enerji Depolama Sistemlerinin COP Üzerinden Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK '19), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2019

II. Uluslararası Mesleki ve Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

International Vocational Science Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

## **Ödüller**

Özkurt Kayahan Z., Turgut B., Akın H., Kazazoğlu E., En İyi Bildiri Ödülü, 11Th World Endodontic Congress, Ekim 2018