

Res. Asst. BUKET TURGUT

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32112

Email: bcinar@erciyes.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2012 - 2016

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2007 - 2012

Research Areas

Mechanical Engineering, Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2014 - Continues

Research Assistant, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.24, pp.3477-3483, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, pp.40-51, 2018 (International Refereed University Journal)
- II. **SOĞUTUCU AKIŞKAN SEÇİMİ VE YENİ NESİL SOĞUTUCU AKIŞKANLAR**
TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.
mesleki bilimler dergisi, vol.6, pp.309-314, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNİN İNSAN KONFORU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.
mesleki bilimler dergisi, vol.6, pp.303-308, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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), vol.6, pp.294-302, 2017 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 11 - 14 September 2019, pp.143-151
- II. **Buzda Enerji Depolama Sistemlerinin Ekonomik Açından Değerlendirilmesi**
ERDEMİR D., TURGUT B., Bulut M., ALTUNTOP N.
5. Enerji Verimliliği Kongresi, Kocaeli, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.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, Turkey, 27 - 30 June 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, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.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, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.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, South Korea, 4 - 07 October 2018, pp.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, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1057-1065
- X. **İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNİN İNSAN KONFORU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 2017, pp.189-190

XII. SOĞUTUCU AKIŞKAN SEÇİMİ VE YENİ NESİL SOĞUTUCU AKIŞKANLAR

TURGUT B., GÜNEŞ S., ALTUNTOP N.

International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 18 October - 20 November 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, Turkey, 22 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 10 - 13 May 2016, vol.1, no.1, pp.788-795

Supported Projects

Altuntop N., Erdemir D., Turgut B., Project Supported by Higher Education Institutions, Experimental Investigation of Encapsulated Ice Storage Systems in Terms of Thermodynamic and Heat Transfer, 2020 - 2022

Altuntop N., Erdemir D., Turgut B., Project Supported by Higher Education Institutions, Buzda Enerji Depolama Sistemlerinin COP Üzerinden Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Invited Congress and Symposium Activities

22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK '19), Attendee, Kocaeli, Turkey, 2019

II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018

International Vocational Science Symposium, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

Awards

Özkurt Kayahan Z., Turgut B., Akın H., Kazazoğlu E., Best Presentation Award, 11Th World Endodontic Congress, October 2018