

Doç.Dr. ALAETTİN ÖZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: alaettin.ozер@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/alaettin.ozер>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1998 - 2006

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği , Kırılma Mekaniği , Sonlu Elemanlar Yöntemi , Biyomekanik, Mekanik Testler, Sürekli Ortam Mekaniği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2018

Yrd.Doç.Dr., The Ohio State University, Aerospace And Mecanical Engineering, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2014 - 2016

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

Dinamik, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Statik, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Mühendislikte Sonlu Elemanlar Yöntemi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Katı Cisimler Mekaniği, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Mukavemet-1, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013

Mukavemet-2, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

ÖZER A., Çoklu pürüz teması kullanılarak yüzey pürüzlülüğü ve kayma hızının yarı-sonsuz ortamın deformasyonu üzerindeki etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.AHMET(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative finite element analysis of four different internal fixation implants for Pauwels type III femoral neck fractures in various fracture angles in the sagittal p**
Özer A., Öner K., Okutan A. E., Ayas M. S.
Joint Diseases and Related Surgery, cilt.33, sa.2, ss.352-358, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Is the fracture morphology in the sagittal plane important in determining the ideal placement of the lag screw in intertrochanteric femoral fractures? Ideal lag screw placement in intertrochanteric fractures in the sagittal plane**
Oner K., DURUSOY S., ÖZER A.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.52, sa.3, ss.562-568, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of the angle between fracture line and Kirschner wires on stability in supracondylar humerus fractures treated with Kirschner wire fixation: A finite element analysis**
DURUSOY S., Oner K., Ozer A., Sevinc H. F.
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.32, sa.1, ss.75-84, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A new proximal femoral nail antirotation design: Is it effective in preventing varus collapse and cut-out?**
Oner K., DURUSOY S., ÖZER A.
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.31, sa.3, ss.426-431, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Thermo-elastic-plastic deformation of semi-infinite medium under effects of fractal dimension and sliding speed**
ÖZER A.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.38, sa.2, ss.609-619, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Mechanics of bio-inspired attachment systems contacting with rough surface: effect of spring orientation angle on hierarchical spring model**
ÖZER A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.24, ss.2710-2724, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of substrate roughness on tape peeling**
ÖZER A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.62, ss.14-17, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Finite element analysis of magnetic disk with a horizontal subsurface crack**
ÖZER A., SOFUOĞLU H.
FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, cilt.34, sa.10, ss.816-831, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Thermo-mechanical analysis of the magnetic head-disk interface with a fractal surface description**
ÖZER A., SOFUOĞLU H.
WEAR, cilt.266, ss.1185-1197, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Thermomechanical analysis of elastoplastic medium in sliding contact with fractal surface**
SOFUOĞLU H., ÖZER A.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.41, sa.8, ss.783-796, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The biomechanical comparison of screw fixation and cross pinning methods in salter harris type 2 distal femoral fractures using the finite element method**
Öner K., Özer A., Paksoy A. E.
Annals of Clinical and Analytical Medicine, cilt.12, sa.2, ss.205-209, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Ideal plate screw configuration in femoral shaft fractures: 3D finite element analysis**
Saraç Ü., Özer A., Karadeniz S.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.5, sa.5, ss.540-543, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Fixation of femoral neck fractures with three cannulated screws: biomechanical changes at critical fracture angles**
ÖNER K., PAKSOY A. E. , ÖZER A.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.4, sa.8, ss.660-663, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Kireç Taşıyla Yapılmış Boşluklu Duvar Örgülerin Eksenel ve Eksantirik Basınç Yükleri Etkisindeki Davranışı**
BABAYEV Z., ADIBELLİ H., ÖZER A., KARAYEV A.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi (MÜTEB), cilt.5, sa.1, ss.14-22, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF BALLISTIC PROPERTIES OF HYBRID ARMOR MADE OF ALUMINA, ARAMID-EPOXY AND ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE**
Mutu H. B. , Özer A.
6TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2022, ss.1-9
- II. **ÜÇ BOYUTLU SAĞ DIZ SONLU ELEMANLAR YAPISAL MODELİNDE FARKLI TIBIAL EĞİM AÇISI İLE UYGULANAN DIZ PROTEZLERİNİN ÇEŞİTLİ FLEKSİYON DERECELERİNDE EKLEM ÜZERİNDE OLUŞTURDUĞU YÜKÜN İNCELENMESİ**
Korkmaz M., Arı B., Özer A.
Kemikeklem2021, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2021, ss.54-55

Bilirkişi Raporları

- I. **Damar Mühürleme Ana Aleti ile Damar Mühürleme El Aleti Prototipi Yapımı Rapor 2017/2**
ÖZER A.
2017
- II. **Damar Mühürleme Ana Aleti ile Damar Mühürleme El Aleti Prototipi Yapımı Rapor 2017/1**
ÖZER A.
2017
- III. **Damar Mühürleme Ana Aleti ile Damar Mühürleme El Aleti Prototipi Yapımı Rapor 2**
ÖZER A.
2015
- IV. **Damar Mühürleme Ana Aleti ile Damar Mühürleme El Aleti Prototipi Yapımı Rapor 1**
ÖZER A.
2015
- V. **AISI 8620 SEMENTASYON ÇELİĞİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN TAGUCHI YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**
ÖZER A.
2015

Desteklenen Projeler

ÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaplama Lastiklerde Kaplanan Kısımın Sıyrılıp Çıkmasına Sebebi Olan Etkilerin Araştırılması ve Çözüm Yolları, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):40

h-indeksi (WOS):3