

Prof. Dr. MEHMET ZOR

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.zor@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mehmet.zor>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1275-5200

Yoksis Araştırmacı ID: 5900

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 2018

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Çimentolu Kalça Protezlerinde Gerilme Analizi ve Kırılma Parametrelerinin Hesaplanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1999

Yüksek Lisans, İnsan Altçenesindeki Dental İmplant etrafında Gerilme Analizi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1993

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1999

Yönetilen Tezler

ZOR M., Termoelektrik jeneratörlerin verimi üzerinde farklı parametrelerin etkileri ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.ÖNER(Öğrenci), 2021

ZOR M., VTC tipi pişirme ocaklarında düşme testi ve analizi, Yüksek Lisans, O.UZUN(Öğrenci), 2019

ZOR M., Cep telefonlarında tasarım alternatiflerinin darbeli yüklemeler açısından incelenmesi ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.İYİSON(Öğrenci), 2018

ZOR M., Seramik malzemelerin mekanik davranışlar açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, O.ÇİNAR(Öğrenci), 2015

ZOR M., Kompozit onarım bölgesinin kırılma davranışları üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, S.BURAK(Öğrenci), 2015

ÇELİK E., ZOR M., Optimization of peltier elements in terms of mechanical behaviours and developing new peltier

materials, Yüksek Lisans, Ç.BADAY(Öğrenci), 2014

ZOR M., Dental köprü üretimlerinde, farklı opak malzemelerinin fırınlama sonrası oluşan gerilmeler üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, D.SAATÇI(Öğrenci), 2009

ZOR M., İnsan dişi kaplaması uygulamalarının kırılma mekaniği açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KAZIM(Öğrenci), 2008

ZOR M., Tabakalı kompozit çubuklarda yanal yük etkisi ile oluşan burkulma, Yüksek Lisans, E.ERYİĞİT(Öğrenci), 2006

ZOR M., İnsan alt çenesindeki yüklemelerin eklem bölgesindeki etkilerinin sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, T.YALÇIN(Öğrenci), 2006

ZOR M., Diş kaplamasında fırınlama sonrası oluşan termal gerilmelerin bulunması, Yüksek Lisans, A.BULCA(Öğrenci), 2005

ZOR M., İnsan ağız dışında değişik kaplamaların gerilmeler üzerindeki etkisinin sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ARABACI(Öğrenci), 2003

ZOR M., Çimento döner fırını destek galesinde sonlu elemanlar yöntemi ile gerilme analizi ve gerilme yığılmalarının azaltılması, Yüksek Lisans, U.ERSİN(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Production, characterization and optimization of thermoelectric module and investigation of doping effects on thermoelectric performances**
Baday C., Yurddaşkal M., Özgül M., Zor M., Celik E.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.23, ss.17468-17481, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Hole diameter effects on fiber-reinforced thermoplastic composite discs possessing distinct fiber arrays under thermal loading**
ÜÇSULAR İ., ZOR M., Sayman O.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.27, sa.10, ss.1334-1348, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Elastic-plastic finite elements analysis of transient and residual stresses in ceramo-metal restorations**
ARMAN Y., ZOR M., GÜNGÖR M. A., Akan E., Aksoy S.
JOURNAL OF BIOMECHANICS, cilt.42, sa.13, ss.2104-2110, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Hole effects on lateral buckling of laminated cantilever beams**
Eryigit E., ZOR M., ARMAN Y.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.40, sa.2, ss.174-179, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **The Three-Dimensional Finite Element Analysis of Fixed Bridge Restoration Supported by the Combination of Teeth and Osseointegrated Implants**
Dalkiz M., ZOR M., Aykul H., Toparli M., Aksoy S.
Implant Dentistry, cilt.11, sa.3, ss.293-300, 2002 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

ZOR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peltier Elemanlarda Mekanik Davranışlar Açısından Optimizasyon ve Yeni Peltier Malzemelerin Geliştirilmesi, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 50

H-Indeks (WoS): 3

H-Indeks (Scopus): 4