

Prof.Dr. ADALET ZEREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 262 303 3418](tel:+90+90+262+303+3418)

E-posta: adaletz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/adaletz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1985 - 1993

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2011

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1992

Yönetilen Tezler

Zeren A., Toz metalurjisi ile üretilen Al-4Cu-5SiC-xGr kompozit malzemesi mekanik özelliklerine sinterleme sıcaklığının ve yaşlandırma ısıl işleminin etkileri, Yüksek Lisans, E.CEM(Öğrenci), 2019

Zeren A., Tipik bir korvet savaş gemisi gövde kapağının eş zamanlı mühendislik yöntemiyle montaja ve bakıma uygun tasarımı, Yüksek Lisans, S.CAN(Öğrenci), 2019

Zeren A., Kok kalitesini arttırmak için uygun teknoloji seçimi ve maliyet optimizasyonu, Yüksek Lisans, G.AKKAR(Öğrenci), 2018

Zeren A., Polimerli su ve yağ sertleştirme proseslerinde meydana gelen çarpılmaların boru denge çubuğu yorulma ömrüne etkisi, Yüksek Lisans, Ö.EMRE(Öğrenci), 2018

Zeren A., Polietilen (PE) malzemede vidaların yerinde çıkma dayanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.MARAL(Öğrenci), 2005

Kitap & Kitap Bölümleri

- Makina Elemanları ve Şekillendirme Tekniği**
cürgül İ., SINMAZÇELİK T., YETİŞTİREN H., ZEREN A.
Birsen, İstanbul, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **METAL MATRİSLİ NANOKOMPOZİT MALZEMELERİN İNCELENMESİ**
ZEREN A.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar)2019, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019
- II. **TİPİK BİR KORVET SAVAŞ GEMİSİ GÖVDE KAPAĞININ EŞ ZAMANLI MÜHENDİSLİK YÖNTEMİYLE MONTAJA VE BAKIMA UYGUN TASARIMI**
ZEREN A.
4. ULUSLARARASIMÜHENDİSLİK, MIMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019
- III. **Polimer ve Yağ Sertleştirme Proseslerinde Meydana Gelen Çarpılmaların Boru Denge Çubuğu Yorulma Ömrüne Etkisi**
ZEREN A.
IRDITECH 2018 Uluslararası Ar-Ge İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2018
- IV. **Toz metalurjisi ile Üretilen Al/Cu/SiC Hibrit Kompozitinin Tribolojik Özelliklerine Sinterleme Şartlarının Etkisi**
ZEREN A.
3. Uluslar Arası mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018
- V. **Çelik Üretiminde Kok Bataryalarının Farklı Söndürme Sistemi Tasarımlarının Enerji Verimliliğine Etkisi**
ZEREN A.
3. Uluslar Arası mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018
- VI. **Gıda Endüstrisinde Hijyene Dayalı Tasarım**
YETİŞTİREN H., ZEREN A.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.800-813
- VII. **Hidrotermal Yaşlandırmanın Kısa Cam Fiber Takviyeli Polifenilensulfid Kompozitinin Tribolojik Özelliklerine Etkisi**
YETİŞTİREN H., ZEREN A., ŞAHİN A. E.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VIII. **POLİFENİLENSÜLFİD MATRİSLİ KOMPOZİTLERDE KISA CAM FİBER TAKVİYESİNİN TRIBOLOJİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ**
YETİŞTİREN H., ZEREN A., YILMAZ T.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, UMAS 2017, 11 - 13 Eylül 2017
- IX. **Investigation of Corrosion Behavior of Al-SiC-xNi Composite Alloys**
YAMANOĞLU R., KARAKULAK E., ZEREN A., ZOR S., ZEREN M.
10. International Electrochemistry Meeting in Turkey, 4 - 08 Eylül 2013
- X. **Et Kesme Makinası Tasarımı**
ZEREN A.
2. Ulusal Tasarım İmalat analiz Kongresi ve CAD/CAM Günleri 2010, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2010
- XI. **Kalay Esaslı Yatak Malzemelerinin Kuru Sürtünme Davranışı**
Zeren A., Feyzullahoğlu E.
7. International Fracture Conference, Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.421
- XII. **Cyanoacrylate Augmentation of Transpedicular Screw Fixation: A Biomedical Analysis**
ZEREN A., MİLCAN A., ZEREN M., KUYURTAR F., SINMAZÇELİK T.
7th Efort Congress Lisbon, 4 - 07 Haziran 2005
- XIII. **Vinçlerde Kullanılan Fren Sistemleri**
Feyzullahoğlu E., Zeren A., Yetiştiren H.
2. İletim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2005, ss.227-237
- XIV. **Taşıma Tekniği Ekipmanlarının Bakımında Kullanılan Tahribatsız Muayene Yöntemleri**
YETİŞTİREN H., ZEREN A., FEYZULLAHOĞLU E.
II. İletim Teknolojileri Kongre ve Sergisi, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2005
- XV. **İletim Teknolojisinde Kullanılan Tel Halatların Bakımları**
ZEREN A., YETİŞTİREN H.

I. İletim Teknolojileri Kongre ve Sergisi, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003

- XVI. **Tasarım Teknikleri**
ZEREN A.
8. Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalat Kongresi, 9 - 11 Eylül 1998
- XVII. **Polimer Esaslı Sızdırmazlık Elemanlarında Yüzey Pürüzlülüğünün Aşınmaya Etkisi**
ZEREN A., SINMAZÇELİK T., YETİŞTİREN H.
8. Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalat Kongresi, 9 - 11 Eylül 1998
- XVIII. **Toleransların Ürün Kalitesine Etkisi**
ZEREN A., YETİŞTİREN H.
8. Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalat Kongresi, 9 - 11 Eylül 1998
- XIX. **Study on stress relaxation behavior of thermomechanical heat treated cold drawn steel wires**
ZEREN A., ZEREN M., KALUÇ E., Tulbentci K.
Proceedings of the 1998 68th Annual Convention, Cleveland, OH, USA, 1 - 03 Haziran 1998, ss.10-15
- XX. **Öngerilmeli çeliklerin korozyonu**
ZEREN A., ZEREN M., YILMAZ M.
1. GAP Mühendislik Kongresi, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, ss.346-352
- XXI. **Öngerilmeli Beton Teli ve demeti Kalite Kontrol Testleri**
ZEREN A., ZEREN M., YILMAZ M.
Gap I. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996
- XXII. **Öngerilmel çeliklerin korozyonu**
ZEREN A., ZEREN M., YILMAZ M.
Gap I. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996
- XXIII. **Effect of Thermomechanical Heat Treatment on Stress Relaxation Behaviour of Cold Drawn Carbon Steel Wires**
ZEREN A., KALUÇ E., ZEREN M.
ISIM 25 Jubilee Conferance, Achievement and Perspectives Concerning Welding and Materials Testing, 20 - 23 Mayıs 1995
- XXIV. **Makina Elemanlarında Gerilme Gevşemesi**
ZEREN A., ZEREN M.
III. Balıkesir Mühendislik ve Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 10 Nisan 1995
- XXV. **Asansör Tesislerinin Güvenliği**
Yetiştiren H., Feyzullahoğlu E., Zeren A., Cürgül İ.
I.Ulusal Asansör Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1992, ss.136-145
- XXVI. **Asansör Tesislerinde Halat Ömrüne Etki Eden Faktörler**
ZEREN A., YETİŞTİREN H.
YÜ Kocaeli Müh. Fak. Birinci Ulusal Asansör Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1992
- XXVII. **Asansör Halatlarının Kalite Kontrolü**
ZEREN A., YETİŞTİREN H., ZEREN M.
YÜ Kocaeli Müh. Fak. Birinci Ulusal Asansör Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1992
- XXVIII. **Karbonlu Çeliklerde Gerilme Gevşemesi**
ZEREN A.
4. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 24 - 26 Nisan 1991
- XXIX. **Soğuk Çekilmiş Karbonlu Çeliklere Termomekanik Isıl İşlemin Etkisi**
ZEREN A.
4. Ulusal Makina Tasarımı ve İmalat Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1990
- XXX. **Kaynaklı Yapılarda Oluşan İç Gerilmelere Malzemenin Rölaksasyon Özelliğinin Etkisi**
ZEREN A.
II. Ulusal Kaynak Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 1989

Desteklenen Projeler

ZEREN A., YAMANOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al / Grafit kompozit esaslı yatak malzemelerin tribolojik özelliklerinin geliştirilmesi, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):171

h-indeksi (WOS):7