

Öğr.Gör. Seyhan ÖZEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2997](tel:+902123832997)

E-posta: seyozen@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/seyozen>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Yıldız Kampüsü, A Blok 623, 34349 Yıldız / İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine/Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Makine, Makine Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Makine, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hermetik kompresör krank mili yataklarında ok yivli geometri tasarımı ve analizi, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği/Tasarım Ve İmalat, 2015

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanizmalar, Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mekanik Testler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2018 - 2019

Computer Aided Technical Drawing, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2019 - 2020

Laboratuvar, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Natural frequency analysis of lattice boom crane theoretically and experimentally**
AZELOĞLU C. O. , ÖZEN S., Edincliler A., KENAN H.
International Journal of Steel Structures, cilt.17, sa.2, ss.757-762, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **HAREKETLİ YÜK ALTINDA ÇALIŞAN KREN KİRİŞLERİNİN TEORİK VE DENEYSEL DEFORMASYONANALİZİ**
HASAN A. G. , AZELOĞLU C. O. , ÖZEN S., ÇOLAK Ö. Ü. , SAĞIRLI A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.4, ss.653-663, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **THEORETICAL AND EXPERIMENTAL DEFORMATION ANALYSIS OF CRANE BEAMS SUBJECTED TO MOVING LOAD**
AZELOĞLU C. O. , Hasan A. G. , ÖZEN S., ÇOLAK ÇAKIR Ö. Ü. , SAĞIRLI A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.33, sa.4, ss.653-663, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sistematik Konstrüksiyonda Bir Kavramsal Tasarım Uygulaması: Çok Amaçlı Öğütücü**
AZELOĞLU C. O. , TAYLAN G., ÖZEN S.
3'rd International Symposium on Industrial Design & Engineering, Antalya, Türkiye, 22 Kasım 2018, ss.434-440
- II. **Farklı Düşme Açılarında bir Tavuk Yumurtası Düşme Testi Analizi Uygulaması**
ÖZEN S., BAYRAK R., BÖRKLÜ H. R.
3'rd International Symposium on Industrial Design & Engineering, Antalya, Türkiye, 22 Kasım 2018, ss.50-56
- III. **Delik Silindirik Makaralı Rulmanda Temas Gerilmelerinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İncelenmesi**
BAYRAK R., ÖZEN S., SAĞIRLI A.
3'rd International Symposium on Industrial Design & Engineering, Antalya, Türkiye, 22 Kasım 2018, ss.83
- IV. **A Study On Pallet Mechanism Damage Of Chain Conveyor**
AZELOĞLU C. O. , ÖZEN S., KENAN H.
3rd International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.364-371
- V. **A STUDY ON PALLET MECHANİSM DAMAGE OF CHAIN CONVEYOR, 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING**
AZELOĞLU C. O. , Özen S., Kenan H.
3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017 – ICAME2017, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.364-371
- VI. **Grid Independence Analysis of Computational Fluid Dynamics of a Hydrodynamic Journal Bearing with Microfilm Lubrication**
Özen S., ÇOLAK ÇAKIR Ö. Ü.
International Conference On Advances In Mechanical Engineering ICAME 2016, İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2016, ss.1-6

Diğer Yayınlar

- I. **Hermetik Kompresör Krank Mili Yataklarında Ok Yivli Geometri Tasarımı ve Analizi**

ÖZEN S.

Diğer, ss.1-61, 2015

Desteklenen Projeler

ÖZEN S., TÜBİTAK Projesi, 4 kg faydalı yük kapasiteli, 3000 m yüksek irtifalı TICARI MOTORLU ROKET TASARIMI, İMALATI ve KULLANIMI, 2018 - Devam Ediyor

CELLEK M. S. , ÇOLAK ÇAKIR Ö. Ü. , ÖZEN S., BOĞOÇLU M. E. , Sanayi Tezleri Projesi, Hermetik Kompresörlerde Krank Yataklarının Optimizasyonu ve Rulman Kullanımının İncelenmesi, 2012 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1