

Öğr. Gör. Dr. Umut KINIT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ukinit@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0387-4005

Yoksis Araştırmacı ID: 174502



Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, Türkiye 2014 - 2023

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Mersin Üniversitesi, Tarsus Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Hızlı Tren Akslarının Güvenli Ömür Sürelerinin Dinamik Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, 30MnB4 Cıvata malzemesinin farklı ısı işlem sıcaklıklarında dstatik dayanım değerlerinin deneysel incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği, Konstrüksiyon , 2013

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

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

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Lisans

Teknik Resim ve Tasarım, Lisans, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli Teknik Resim 1, Lisans, 2023 - 2024

Temel Bilgisayar Bilimleri(Matlab), Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dynamic analysis for high-speed train hollow power axle**
Kınıt U., Dikmen F.
Journal of Mechanical Science and Technology, cilt.37, sa.2, ss.583-594, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Heat Treatment Effects on the Mechanical Properties and Microstructure of 30MnB4 Steel Bolts**
Kınıt U., Bozca M.
MATERIALS TESTING, cilt.56, ss.945-949, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reliability analysis of the mechanical properties of 30MnB4 high strength steel bolts under static loading conditions**
Bozca M., Kınıt U.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.495-512, 2020 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Investigation of heat treatment effect on mechanical properties of high strength steel bolt material**
Kınıt U., Bozca M., Palabıyık İ. M., Sevinç A., Büyükalgan U. H.
Modern Methods in Construction Design, Ladislav Sevcik,Petr Lepsik,Michal Petru,Ivan Masin,Rudolf Martonka,
Editör, Springer International Publishing, Zürich, ss.89-95, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **INVESTIGATION OF YAW MOTION-SPEED RELATIONSHIP OF HIGH SPEED TRAIN SET, BY DYNAMIC ANALYSIS METHOD**
KINIT U., DİKMEN F.
THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING: ICAME 2017, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.286-294
- II. **Investigation of Heat Treatment Effect on Mechanical Properties of High Strength Steel Bolt Material**
KINIT U.
54th International Conference of Machine Design Departments, 01 Eylül 2013

Diğer Yayınlar

- I. **30MB4 Cıvata Malzemesinin Statik Dayanım Değerlerinin Farklı Isıl İşlem Türlerine Göre Deneysel İncelenmesi**
KINIT U.
Diğer, 2013

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1