

## 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

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)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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