

## Dr.Öğr.Üyesi Billur KANER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 383 2828](tel:+9002123832828)

Web: <https://kaner@yildiz.edu.tr>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens./Makina Fakültesi, Makina Bölümü, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens./Makina Fak., Makina Müh., Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1988

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2001 - 2010

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 1990 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2006 - 2008

### Verdiği Dersler

Dinamik1, Lisans, 2019 - 2020

STATİK, Lisans, 2018 - 2019

SEMİNER, Doktora, 2019 - 2020

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A field research for profile evaluation of mechanical engineering students**  
KANER B.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.2016, ss.44-49, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The mechanics of rigid bodies in mechanical engineering education**  
KANER B.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.2015, ss.645-650, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The dependence of tool overhang on surface quality and tool wear in the turning process**

Kıyak M., Kaner B., Şahin İ., Aldemir B., Cakir O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.51, ss.431-438, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Üç Elemanlı Hidrolik Tork Konverterin İç Akışının Tek Boyutlu Matematiksel Analizi ve Bir Uygulama**  
KANER B.  
Y.T.Ü. Degisi, cilt.1999, sa.1999, ss.24-31, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Static Analysis of Rim Using Finite Element Method**  
Asmaz K., Kaner B., Erbayrak E.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.1473-1478
- II. **Effect of hydraulic torque converter part blades' intake and outlet angles on efficiency and torque curves**  
KANER B., ASMAZ K.  
4 International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Antalya, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.1237-1250
- III. **The Effect Of Changes In The Design Of The Crank Connecting Rod Mechanism On Stress**  
KANER B., ASMAZ K., SOLAK A.  
4th International Conference On Advances In Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, cilt.1, sa.1, ss.1596-1608
- IV. **TORNALAMADA KESİCİ TAKIM SEHİMİNİN ENERJİ METODLARINDAN CASTIGLIANO TEOREMİ İLE BELİRLENMESİ**  
KANER B., KIYAK M.  
1. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2009
- V. **Geometrik Boyutları Bilinen Üç Elemanlı Hidrolik Tork Konverterin Çıkış Torkunun Belirlenmesi ve Bir Uygulama**  
KANER B.  
The 12 th. International Congress on Machine Design and Production, 01 Eylül 2006

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):1