

## Dr.Öğr.Üyesi KEMAL BİLEN

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 532 608 9092](tel:+905326089092)

**İş Telefonu:** [+90 312 906 2230](tel:+903129062230) Dahili: 2230

**Diğer E-posta:** [kemal.bilen92@gmail.com](mailto:kemal.bilen92@gmail.com)

**E-posta:** [kemal.bilen@ybu.edu.tr](mailto:kemal.bilen@ybu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ybu.edu.tr/kemal.bilen>

**Posta Adresi:** Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Etik Batı Kampüsü Etik-Keçiören/ANKARA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2007

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sakarya Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dar Kanallarda Yoğuşma, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Turbo Doldurmalı Bir Dizel Motoru için Arasöğütücü Dizaynı, Kırıkkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

### Verdiği Dersler

Ölçme ve Verilerin Değerlendirilmesi, Lisans, 2014 - 2015

Mühendisler için Sayısal Metotlar, Lisans, 2014 - 2015

Isı Geçişi, Lisans, 2014 - 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ve CNTs Nano-Parçacıklarının R1234yf Soğutucu Akışkanının Termofiziksel Özelliklerine Etkisinin Teorik Olarak Araştırılması.**  
BİLEN K., DAĞIDIR K., ARCAKLIOĞLU E.  
ULIBTK'19 22. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11 - 14 Eylül 2019
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF NANOREFRIGERANTS ON PERFORMANCE OF THE VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION CYCLE: A REVIEW STUDY**  
MOHAMED H. A. S. , DAĞIDIR K., BİLEN K., ARCAKLIOĞLU E.  
ICAMMEN 2018, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018, ss.79-87
- III. **The effect of thermoelectric efficiency of GaAsN alloys**  
Yıldız Y., BİLEN K., YILDIZ A., Bosi M.  
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 10 Eylül 2017

## Desteklenen Projeler

- BİLEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GCGW KONFERANSINA SÖZLÜ BİLDİRİ İLE KATILMA PROJESİ, 2018 - 2018
- BİLEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makine Mühendisliği Bölümü Merkezi Araştırma Laboratuvarı Altyapısını Güçlendirme Projesi: Metal ve Plastik Malzemelerin Isıl İletkenliklerini Ölçüm Cihazının Geliştirilmesi, 2017 - 2018
- BİLEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makine Mühendisliği Bölümü Merkezi Araştırma Laboratuvarı Altyapısını Güçlendirme Projesi: Yalıtım Malzemelerinin Isıl İletkenliklerini Ölçüm Cihazının Geliştirilmesi, 2017 - 2018