

## Öğr. Gör. AHMET MAVİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1864](tel:+902282141864)

E-posta: [ahmet.mavi@bilecik.edu.tr](mailto:ahmet.mavi@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ahmet.mavi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2779-9575

Yoksis Araştırmacı ID: 53828

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2021

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Taşıt frenlerinde sıcaklık etkisine bağlı olarak fren kuvveti değişiminin deneysel olarak incelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

### Verdiği Dersler

#### Ön Lisans

Taşıt Teknik Sistemleri, Ön Lisans, 2014 - 2015

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2014 - 2015

Çevre ve Kent Psikolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

Genel Trafik Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

Ulaştırma Mevzuatı, Ön Lisans, 2014 - 2015

Temel sürücülük Eğitimi, Ön Lisans, 2014 - 2015

Otomotiv Elektrik ve Elektronik, Ön Lisans, 2013 - 2014

Hareket Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2012 - 2013

Motor Test Ayarları, Ön Lisans, 2012 - 2013

Emisyon Kontrol Sistemleri, Ön Lisans, 2012 - 2013

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Thermodynamic analysis of an automobile brake system

MAVİ A., GÜNDÜZ ALTIOKKA A. B., ARSLAN O.

Turkish Journal of Electromechanics & Energy, cilt.6, sa.3, ss.96-102, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Bilecik İlinin Biyogaz Potansiyeli ve Çevresel Değerlendirmesi**  
KILIÇ ERİKGENOĞLU D., GÜNDÜZ ALTIOKKA A. B., MAVİ A., ARSLAN O.  
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'23), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, ss.326-330
- II. **Elektrikli Araçlarda Kullanılan Lityum İyon Bataryaların Farklı Çalışma Koşullarında Değişen Isı Transfer Katsayılarına Göre İncelenmesi**  
MAVİ A., GÜNDÜZ ALTIOKKA A. B., KILIÇ ERİKGENOĞLU D., ARSLAN O.  
Uluslararası Katılımlı 24. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'23), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, ss.386-393
- III. **Optimization of the Absorption Cooling System for Residential Cooling in Bilecik**  
GÜNDÜZ ALTIOKKA A. B., KILIÇ ERİKGENOĞLU D., MAVİ A., ARSLAN O.  
The 6th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment: Future and Challenges (ICAFEE 2023), Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2023
- IV. **Thermodynamic Investigation of Flat Plate Collector**  
GÜNDÜZ ALTIOKKA A. B., MAVİ A., ARSLAN O.  
5th INTERNATIONAL ANATOLIAN ENERGY SYMPOSIUM, Trabzon, Türkiye, 24 Mart 2021