

## Lect. AHMET MAVİ

### Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1864](tel:+902282141864)

Email: [ahmet.mavi@bilecik.edu.tr](mailto:ahmet.mavi@bilecik.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2779-9575

Yoksis Researcher ID: 53828

### Education Information

Doctorate, Bilecik Seyh Edebali University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2019 - Continues  
Undergraduate, Bilecik Seyh Edebali University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2020 - 2021  
Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2015  
Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 2003 - 2008

### Dissertations

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

### Courses

Taşıt Teknik Sistemleri, Associate Degree, 2014 - 2015  
Meslek Etiği, Associate Degree, 2014 - 2015  
Çevre ve Kent Psikolojisi, Associate Degree, 2014 - 2015  
Genel Trafik Bilgisi, Associate Degree, 2014 - 2015  
Ulaştırma Mevzuatı, Associate Degree, 2014 - 2015  
Temel sürücülük Eğitimi, Associate Degree, 2014 - 2015  
Otomotiv Elektrik ve Elektronik, Associate Degree, 2013 - 2014  
Hareket Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2012 - 2013  
Motor Test Ayarları, Associate Degree, 2012 - 2013  
Emisyon Kontrol Sistemleri, Associate Degree, 2012 - 2013

### Articles Published in Other Journals

- Thermodynamic analysis of an automobile brake system**  
MAVİ A., GÜNDÜZ ALTIOKKA A. B., ARSLAN O.  
Turkish Journal of Electromechanics & Energy, vol.6, no.3, pp.96-102, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 6 - 08 September 2023, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2023, pp.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, Turkey, 6 - 08 October 2023
- IV. **Thermodynamic Investigation of Flat Plate Collector**  
GÜNDÜZ ALTIOKKA A. B., MAVİ A., ARSLAN O.  
5th INTERNATIONAL ANATOLIAN ENERGY SYMPOSIUM, Trabzon, Turkey, 24 March 2021