

Lect. AHMET MAVİ

Personal Information

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

Email: 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

Associate Degree

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

I. 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)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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