

Öğr. Gör. ALPEREN BUĞRA ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2113](tel:+902282142113)

E-posta: bugra.colak@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/bugra.colak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XZcebRkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0691-6533

Publons / Web Of Science ResearcherID: IZD-9690-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 278833

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Termodinamik (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2017

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ağaç şekilli dal kanallı zıt ve paralel akışlı ısı değiştiricisinin ısı transferi ve akış karakteristiklerinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Termodinamik (YI) (Tezli), 2017

Verdiği Dersler

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Rüzgar ve Dalga Enerjisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Endüstriyel Kontrol ve Elemanları, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Gelişen Teknoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Elektrik Devre Analizi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Analog Elektronik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Elektrik Makineleri I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Elektronik Bilgisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Enerji ve Çevre Koruma, Ön Lisans, 2018 - 2019

İş Yeri Uygulaması, Ön Lisans, 2018 - 2019

İş Yeri Eğitimi, Ön Lisans, 2018 - 2019

Elektrik Makineleri II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tree Shaped in Channels Parallel and Counter FlowThrough Heat Exchanger Heat Transfer and Flow Investigation of Characteristic**
ÇOLAK A. B., KOTÇİOĞLU İ., Khalaji M. N.
Hittite Journal of Science and Engineering, ss.33-49, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Tip Kanatçıklara Sahip Çapraz Akışlı (HRV) Isı Değiştiricisinde İkinci Kanun Analizi**
KOTÇİOĞLU İ., KHALAJİ M. N., ÇOLAK A. B., ALLAHYARI M.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler (MYT-2015)/Bayburt, Bayburt, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015, ss.227-246
- II. **ALTİGEN VE KARE KANATÇIKLI ÇAPRAZ AKIŞLI ISI DEĞİŞTİRİCİSİNDE ISI TRANSFERİNİN SAYISAL VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ**
KOTÇİOĞLU İ., KHALAJİ M. N., ÇOLAK A. B.
ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.1020-1037