

## Öğr. Gör. CEYDA KOCABAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1620](tel:+902282141620)

E-posta: [ceyda.pak@bilecik.edu.tr](mailto:ceyda.pak@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ceyda.pak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Epo35dsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8459-1650

Publons / Web Of Science ResearcherID: IZE-5230-2023

ScopusID: 56715440700

Yoksis Araştırmacı ID: 130336

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Ve İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Enerji veriminin artırılmasında süreç iyileştirme tekniklerinin endüstriyel uygulaması, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr), 2022

Yüksek Lisans, Farklı Malzemelerden İmal Edilmiş Plakalı Isı Değiştiricilerinin Atık Isı Geri Kazanım Performanslarının Deneysel Analizi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Ve İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

### Verdiği Dersler

İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014

MATEMATİK MODELLEME, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

FİZİBİLİTE ETÜDÜ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

KALİTE YÖNETİMİ SİSTEMLERİ I, Ön Lisans, 2017 - 2018

PROJE TASARIMI VE UYGULAMASI, Ön Lisans, 2017 - 2018

APQP İLERİ ÜRÜN KALİTE PLANLAMASI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016

ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

DENETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İŞ SÜREÇLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2011 - 2012  
ÜRETİM SİSTEMLERİ VE İŞ ETÜDÜ, Ön Lisans, 2017 - 2018  
MATEMATİK VE TEMEL İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
SİSTEM ANALİZİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
FMEA, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
KALİTE YÖNETİMİ SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
APQP İLERİ ÜRÜN AKLİTE PLANLAMASI, Ön Lisans, 2014 - 2015  
SİMÜLASYON, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
KALİTE GÜVENCE SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
ÜRETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2011 - 2012  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2011 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **REDUCING DEAERATOR-RELATED ENERGY LOSSES IN STEAM BOILERS**  
SAVAŞ A. F., KOCABAŞ C.  
Thermal Science, cilt.27, sa.2, ss.1313-1324, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Reducing surface heat loss in steam boilers**  
SAVAŞ A. F., KOCABAŞ C.  
Open Chemistry, cilt.20, sa.1, ss.1458-1466, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reducing Energy Losses of Steam Boilers Caused by Blowdown with Using the FMEA Method**  
KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.  
Smart Science, cilt.9, sa.2, ss.70-79, 2021 (Scopus)
- II. **Analysis of plate heat exchanger operating parameters by Taguchi Method**  
KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.  
International Journal of Energy Applications and Technologies, cilt.6, sa.4, ss.89-95, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Endüstriyel Kazanlarda Yanma Veriminin Süreç Geliştirme Teknikleri Kullanılarak İyileştirilmesi**  
SAVAŞ A., KOCABAŞ C.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.357-368, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimization of Process Parameters of the Plate Heat Exchanger**  
KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.  
International Journal of Engineering Technologies, cilt.5, sa.1, ss.24-31, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Isı Değiştirici Performansının Deney Tasarımı Metoduyla Analizi**  
KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.017103, ss.1174-1180, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparison of waste heat recovery performances of plate-fin heat exchangers produced from different materials**  
KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.  
Contemporary Engineering Sciences, cilt.8, sa.9-12, ss.453-466, 2015 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Using FMEA Technique to Improve Steam Boiler Energy Efficiency**

Kocabaş C., Savaş A. F.

11. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS ECRES 2023, Riga, Letonya, 18 - 20 Mayıs 2023, ss.312-317

**II. Buhar Kazanlarında Dağıtım Kayıplarının Azaltılması**

KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.

Uluslararası Bilimsel Gelişme Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 08 Eylül 2021, cilt.1, ss.229-236

**III. Tek Nokta Ders Tekniğinin Sanayide Enerji Verimliliği İyileştirme Çalışmasında Uygulanması**

KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.

V. Enerji Verimliliği Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019

**IV. Sanayide Enerji Maliyetlerinin Azaltılması**

KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.

International Congress of Energy, Economy and Security, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Nisan 2019, ss.351-360

**V. Endüstriyel Kazanlardaki Baca Kaybının Kalite Geliştirme Araçları Kullanılarak Azaltılması**

KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.

Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), 16 - 18 Eylül 2019

**VI. Isı Değiştirici Etkenliğini Etkileyen Parametrelerin TaguchiMetoduyla Optimizasyonu**

KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.

22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK), Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1

**VII. Atık Isı Kazanımının Deneysel Tasarım Metoduyla Optimizasyonu**

SAVAŞ A. F., KOCABAŞ C.

Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım 2018 - 02 Aralık 2108

**VIII. Heat Recovery Optimization**

KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.

International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.469-472

**IX. Plakalı Isı değiştirici Performanslarının Deneysel Analizi**

KOCABAŞ C., SAVAŞ A. F.

Uluslar Arası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017

**X. Su Jetiyle İşleme Ve Eko Tasarım İlişkisi**

KOCABAŞ C., AKYÜZ B., Onur A.

Uşak Üniversitesi 1. Ulusal Geri Kazanım Kongre Ve Sergisi, Uşak, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2012, ss.142-149