

## Öğr. Gör. İLKER TOSUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1590](tel:+902282141590)

E-posta: [ilker.tosun@bilecik.edu.tr](mailto:ilker.tosun@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ilker.tosun>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2kffb38AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6381-670X

Yoksis Araştırmacı ID: 104287

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2021

Yüksek Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2005

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KASTAMONU İLİ ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM SİSTEMİNİN MODELLENEREK ANALİZİ VE UYGULAMASI, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014

### Verdiği Dersler

Atölye Çalışması, Ön Lisans, 2022 - 2023

Enerji Dağıtımı I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Güneş Enerjisi Temelleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Yenilenebilir Enerji Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Nükleer Enerji, Ön Lisans, 2018 - 2019

Enerji Ekonomisi, Ön Lisans, 2017 - 2018

Proje Tasarımı ve Uygulaması II, Ön Lisans, 2016 - 2017

Proje Tasarımı ve Uygulaması I, Ön Lisans, 2016 - 2017

Enerji, Çevre ve Hukuk, Ön Lisans, 2016 - 2017

Mikroişlemciler/Mikrodenetleyiciler I, Ön Lisans, 2015 - 2016

Algılayıcılar ve Dönüştürücüler, Ön Lisans, 2014 - 2015

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2014 - 2015

Analog Elektronik, Ön Lisans, 2013 - 2014

Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2014 - 2015

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2014 - 2015

Seslendirme ve Aydınlatma, Ön Lisans, 2013 - 2014

Sistem analizi ve tasarımı 2, Ön Lisans, 2013 - 2014

Termik Santraller, Ön Lisans, 2013 - 2014

Sistem Analizi ve Tasarımı 1, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Analog Elektronik, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Elektrik Makineleri 1, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Gelişen Teknoloji, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Enerji Üretiminin Temelleri, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Hidroelektrik Santraller, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Elektrik Kuvvet Projeleri, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Enerji ve Çevre Koruma, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Elektrik ve Elektronik Ölçmeleri, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Jeotermal Enerji, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Elektronik Güvenlik Sistemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014