

**Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi**  
**Fen Bilimleri Enstitüsü**  
**Enerji Bilimi ve Teknolojileri Anabilim Dalı**

**Anabilim Dalı Başkanı**

[Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK](#)

**Anabilim Dalında Kadrosu Bulunan Öğretim Üyeleri**

[Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem TİMURKUTLUK](#)

**Anabilim Dalı Akademik Kurulu Üyeleri**

Enerji Bilimi ve Teknolojileri Anabilim Dalı disiplinlerarası bir program olup, Anabilim Dalında kadrolu öğretim üyelerinin yanı sıra Mühendislik Fakültesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Tıp Fakültesi ve Teknik Bilimler MYO'da görevli Öğretim Üyelerinin katkı ve katılımları ile program yürütülmektedir. Enerji Bilimi ve Teknolojileri ile ilgili çalışmaları bulunan ve Anabilim Dalımız Akademik Kurulunda görev alan Öğretim Üyelerinin listesi aşağıda sunulmuştur.

<b>Görevli Öğretim Üyesi</b>	<b>Üniversitede Kadrosunun Bulunduğu Bölüm</b>	<b>Anabilim Dalı ile İlgili Çalışma Alanı ve Konuları</b>
<a href="#">Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojileri, Tasarım ve Simülasyon
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem TİMURKUTLUK</a>	Fen Bilimleri Enstitüsü Enerji Bilimi ve Teknolojileri Anabilim Dalı	Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojileri
<a href="#">Prof. Dr. Yahya Erkan AKANSU</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Rüzgar Türbinleri, Aerodinamik, Akış Kontrol Yöntemleri, Enerji Depolama
<a href="#">Prof. Dr. Murat BARUT</a>	Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik Enerjisi Güç Sistemleri, Elektrik Enerjisinin Üretimi, Dağıtımı ve Kontrolü
<a href="#">Prof. Dr. Mustafa BAYRAK</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Nükleer Enerji, Nanoakışkanlar ve Isı Transferi Uygulamaları
<a href="#">Prof. Dr. Sevgi DEMİREL</a>	Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği	<a href="#">Yenilenebilir Enerji, Atıktan Enerji Teknolojileri, Biyogaz</a>
<a href="#">Prof. Dr. Sefa ERTURK</a>	Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Nükleer Enerji, Nükleer Teknikler, Radyasyon Dedektörleri ve Elektronik
<a href="#">Prof. Dr. Murat GOKÇEK</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Konvansiyonel ve Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Güç Üretim Sistemlerinin Optimizasyonu, Nanoakışkanlar ve Isı Transferi Uygulamaları
<a href="#">Prof. Dr. Yuksel KAPLAN</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Isı Transferi, Hidrojen Üretimi ve Depolaması, Yakıt Pilleri
<a href="#">Prof. Dr. Yeliz KONUKLU</a>	Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	<a href="#">Termal Enerji Depolama, Faz Değiştiren Maddeler, Enerji depolama özellikli mikrokapsül ve nanokompozitler</a>
<a href="#">Prof. Dr. Asım SOYLU</a>	Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	<a href="#">Nanoyapılar (Quantum dots/wells), Plazma Fiziği, Matematiksel Fizik, Nükleer Fizik</a>
<a href="#">Prof. Dr. Mehmet SENER</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Maden Yatakları ve Jeotermal Sistemler
<a href="#">Prof. Dr. Recep ZAN</a>	Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	<a href="#">Nano Malzemeler ve Güneş Enerjisi</a>
<a href="#">Doç. Dr. Serkan TOROS</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojileri, Tasarım ve Simülasyon
<a href="#">Doç. Dr. Cihan BAYINDIRLI</a>	Niğde Teknik Bilimler MYO, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü	Taşıt Aerodinamiği, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği, İçten Yanmalı Motorlar, Alternatif Motor Yakıtları
<a href="#">Doç. Dr. Oznur Begum GÖKÇEK</a>	Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği	<a href="#">Yenilenebilir Enerji, Atıktan Enerji Teknolojileri, Biyogaz</a>
<a href="#">Doç. Dr. Mehmet Ali OLGAR</a>	Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	İnce Film Güneş Hücreleri
<a href="#">Doç. Dr. Ahmet Sakir DOKUZ</a>	Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği	Enerji Sistemlerinde Makine Öğrenmesi, Optimizasyon ve Yapay Zeka Teknikleri
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Tuba ARTAN ONAT</a>	Tıp Fakültesi	<a href="#">Biyoteknoloji ve Biyoelektrokimya</a>
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK</a>	Tıp Fakültesi	Nanoteknoloji ve Enerji Biyoteknolojileri
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Filiz KELEŞ</a>	Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	CIGS Güneş Hücresi, Nanoyapıların Üretimi ve Karakterizasyonu
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SEYHAN</a>	Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	Güneş Enerjisi, İnce Filmler, Nanomalzemeler