

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

**Ana Bilim Dalı Başkanı**

[Prof. Dr. Bora TİMURKUTLUK](#)

**Ana Bilim Dalında Kadrosu Bulunan Öğretim Üyeleri**

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

**Ana Bilim Dalı Akademik Kurulu Üyeleri**

Enerji Bilimi ve Teknolojileri Ana Bilim Dalı disiplinlerarası bir program olup, Ana Bilim 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 Ana Bilim Dalımız Akademik Kurulunda görev alan Öğretim Üyelerinin listesi aşağıda sunulmuştur.

<b>Görevli Öğretim Üyesi</b>	<b>Üniversitede Kadrosunun Bulunduğu Bölüm</b>	<b>Ana Bilim 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 ERTÜRK</a>	Tıp Fakültesi	Nükleer Enerji, Nükleer Teknikler, Radyasyon Dedektörleri ve Elektronik
<a href="#">Prof. Dr. Murat GÖKÇEK</a>	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği	Konvansiyonel ve Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Güç Üretim Sistemlerinin Optimizasyonu, Nanoakışkanlar ve Isı Transferi Uygulamaları
<a href="#">Prof. Dr. Yüksel 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 ŞENER</a>	Mühendislik Fakültesi Jeoloji 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. Öznur Begüm 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 Şakir DOKUZ</a>	Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği	Enerji Sistemlerinde Makine Öğrenmesi, Optimizasyon ve Yapay Zeka Teknikleri
<a href="#">Doç. Dr. Harun AKKUŞ</a>	Niğde Teknik Bilimler MYO, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü	Uygulamalı İstatistik
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Tuba ARTAN ONAT</a>	Fen Edebiyat Fakültesi Biyoteknoloji Bölümü	<a href="#">Biyoteknoloji ve Biyoelektrokimya</a>
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK LUOTSİNEN</a>	Tıp Fakültesi	Nanoteknoloji ve Enerji Bioteknolojileri
<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
<a href="#">Dr. Öğr. Üyesi Yavuz ATASOY</a>	Niğde Zübeyde Hanım Sağlık Hizmetleri MYO, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü	İnce Film Güneş Hücreleri

