

# MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI



# Genel Bilgiler

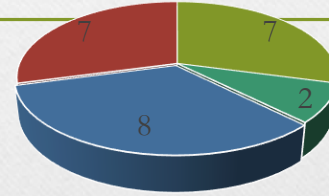


1995-1996 eğitim-öğretim yılında **lisans**  
1994-1995 eğitim-öğretim yılında **yüksek lisans** eğitim-öğretimine  
başlamıştır.  
2008 yılında **doktora** programı açılmıştır.



**7 Profesör,**  
**2 Doçent,**  
**8 Dr. Öğr. Üyesi ve**  
**7 Araştırma Görevlisinden** oluşan  
genç, dinamik ve yetkin akademik kadro

Akademik Kadro



■ Profesör

■ Doçent

■ Dr. Öğr. Üyesi

■ Araştırma Görevlisi

**Toplam 24**

# Genel Bilgiler

<i>Enerji</i>	<i>Konstrüksiyon ve İmalat</i>	<i>Mekanik</i>	<i>Termodinamik</i>	<i>Makine Teorisi ve Dinamiği</i>
				

olmak üzere 5 Bilim Dalı bulunmaktadır.

# NÖHÜ Makine Mühendisliğinde

- Öğretim üyesi başına **daha az öğrenci**
- Anabilim Dalımız öğretim üyeleri tarafından **ulusal** (TÜBİTAK, Savunma Sanayi vs) ve **uluslararası** (AB, UNIDO, NATO vs) **birçok bilimsel proje**
- TEKNOFEST Öğrenci Yarışmalarında deneyim
- Güçlü laboratuvar altyapısı

# Uluslararası İnsansız Hava Araçları Yarışması



2019 Dünya İkinciliği

# Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları



2019 Teknik Tasarım ve Yerlilik Ödülü  
2019 Tanıtım ve Yaygınlaştırma Teşvik  
2021 Teknik Tasarım Ödülü  
2023 Görsel Tasarım Ödülü

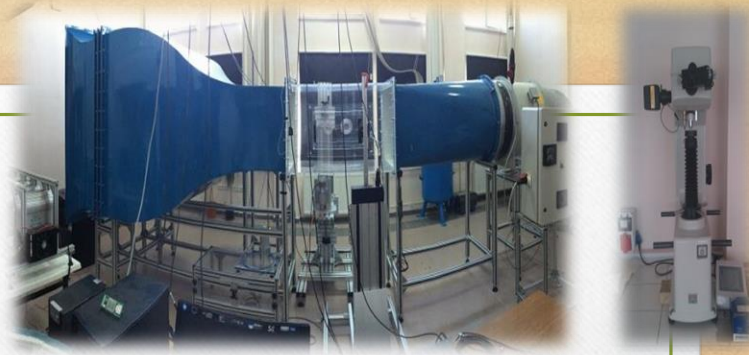
# Roket Yarışması



# Laboratuvar Altyapısı

- Termodinamik Laboratuvarı
- Hidrolik Pnömatik Laboratuvarı
- Enerji Dönüşüm ve Teknolojileri Laboratuvarı
- Metal Şekillendirme Laboratuvarı
- Aerodinamik Akış Kontrol Laboratuvarı
- Atmosferik Plazma Araştırma Laboratuvarı
- Mekanik Atölye
- 3B Prototip Laboratuvarı
- Nanoakışkanlar Laboratuvarı
- Makine Teorisi ve Dinamiği Laboratuvarı
- Biyomekanik Laboratuvarı

NÖHÜ Makine Mühendisliği Anabilim Dalı





# Prof. Dr. Turhan Nejat Veziroğlu Temiz Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi

Makine Mühendisliği Anabilim Dalı öğretim üyeleri tarafından kurulan ve yönetilen Merkez Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojileri üzerine 2004 yılından itibaren AR-Ge çalışmaları yapılmaktadır.



# YÖK Üstün Başarı Ödülü

Prof. Dr. Turhan Nejat Veziroğlu Temiz Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi çatısı altında LENTATEK (eski adı Vestel Savunma Sanayi A.Ş.) ile birlikte 2005 yılından bu yana ortaklaşa yürütülen **'Hidrojen Teknolojileri ve Yakıt Pilleri'** konusunda **"YÖK Üstün Başarı Ödülleri"** kapsamında üniversitemiz **«Üniversite-Sanayi İşbirliği» Ödülü** kategorisinde **2018** yılında ödül almaya hak kazanmıştır.



# Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojileri İhtisas Alanında Uzmanlaşan Üniversite



Üniversitemiz **2023** yılında, bünyesindeki Prof. Dr. T. Nejat Veziroğlu Temiz Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezinde yürüttüğü faaliyetler ile “**Hidrojen ve Yakıt Pili Teknolojileri İhtisas Alanında Uzmanlaşan Üniversite**” olarak seçildi.

# Mezuniyet Sonrası İş Alanları

## Sektörler

- Havacılık/Uzay
- Savunma Sanayi
- Üretim
- Otomotiv
- Bilişim
- Metal Sanayi
- Makine ve Ekipmanlar
- Demir-Çelik
- Enerji
- Isıtma/havalandırma
- Elektrik & Elektronik
- İnşaat/Yapı
- Kimya/Tekstil
- Gıda

ve

## ➤ Özel Sektör Çalışma pozisyonları

- Makine Mühendisi
- Ar-Ge Mühendisi
- Tasarım Mühendisi
- Üretim Mühendisi
- Proje Mühendisi
- Test/Kalite Mühendisi
- Saha Mühendisi
- Bakım/Onarım Mühendisi
- İş Geliştirme Mühendisi

➤ Kamu

➤ Akademik

Kariyer

➤ Yurtdışı