

İstanbul Okan Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Araştırmacılar Kataloğu 2025-2026



— İSTANBUL 25. Yıl
OKAN ÜNİVERSİTESİ



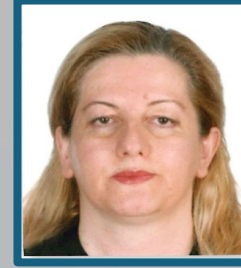
Semih Bilgen

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Manitoba Üniversitesi
BÖLÜM Bilgisayar Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Yazılım Mühendisliği, Yazılım Üretim
Alanları Hatları, Akıllı Sistemler
E-POSTA semih.bilgen@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2401



Emel Koç

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İstanbul Okan Üniversitesi
BÖLÜM Bilgisayar Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi, Derin
Alanları Öğrenme, Görüntü İşleme
E-POSTA emel.koc@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2482



Pınar Yıldırım

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Orta Doğu Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Bilgisayar Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Veri Madenciliği, Makine Öğrenmesi,
Alanları Yapay Zeka
E-POSTA pinar.yildirim@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2454



John Olaifa

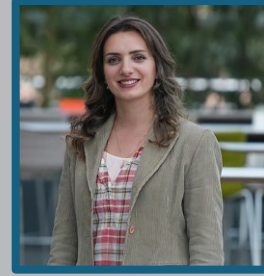
UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Doğu Akdeniz Üniversitesi
BÖLÜM Bilgisayar Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Sistem Simülasyonu, Bilgisayar Ağları,
Alanları Performans Ölçümü
E-POSTA john.olaiifa@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2483

Nigar Tuğbagül Altan Gülgün

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Gebze Yüksek Teknoloji Üniversitesi
BÖLÜM Bilgisayar Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI İnsan-Bilgisayar Etkileşimi, Bilgisayar Yazılımı, Canlandırma/Animasyon
E-POSTA tugbagul.altan@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2401

Soheil Salahshour

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İslami Azad Üniversitesi
BÖLÜM Bilgisayar Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Bulanık Sistemler, Yapay Zeka, Moleküler Dinamik
E-POSTA soheil.salahshour@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2401

Asuman Özer

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Bilgisayar Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Matematiksel Analiz, Matematik Mühendisliği
E-POSTA asuman.ozer@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 3068

Ahmet Umur Özsoy

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Ortadoğu Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Finansal Matematik, Makine Öğrenmesi
E-POSTA ahmet.ozsoy@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30



Ahmet Fahri Özok
 UNVAN Prof. Dr.
 DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
 BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
 ARAŞTIRMA ALANLARI Ergonomi, Bulanık Mantık, İnsan-Makine Sistemleri
 E-POSTA fahri.ozok@okan.edu.tr
 TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2467



Parmis Shahmaleki
 UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
 DOKTORA Kocaeli Üniversitesi
 BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
 ARAŞTIRMA ALANLARI Yöneylem Araştırması, Çok Kriterli Karar Verme, Derin Öğrenme, Ergonomi
 E-POSTA parmis.shahmaleki@okan.edu.tr
 TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2475



Pelin Alcan Gezginci
 UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
 DOKTORA Yıldız Teknik Üniversitesi
 BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
 ARAŞTIRMA ALANLARI Kalite Mühendisliği, Toplam Kalite Yönetimi, Altı Sigma, Yalın Üretim
 E-POSTA pelin.alcan@okan.edu.tr
 TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2423



Mehmet Tevfik Çobanoğlu
 UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
 DOKTORA RWTH Aachen
 BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
 ARAŞTIRMA ALANLARI CAD/CAM, Endüstri 4.0, Üretim Planlama, Akıllı Fabrika, CIM
 E-POSTA tevfik.cobanoglu@okan.edu.tr
 TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2466



Günseli Görür

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Gaziantep Üniversitesi
BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Takım Tezgahları Tasarımı
E-POSTA gunseli.gorur@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2403



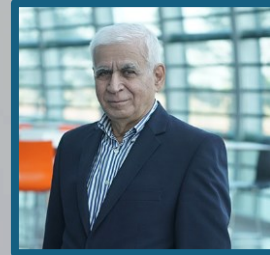
Meseret Tuba Gülpınar

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Yıldız Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Uygulamalı Matematik
E-POSTA tuba.gulpinar@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2404



Ahmet Selçuk Yalçın

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Marmara Üniversitesi
BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Tedarikçi İlişkileri Yönetimi, Çok Kriterli Karar Verme, Altı Sigma
E-POSTA selcuk.yalcin@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2426



Hamza Savaş Ayberk

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA İstanbul Üniversitesi
BÖLÜM Endüstri Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları İş Sağlığı ve Güvenliği
E-POSTA savas.ayberk@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2458



İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

İbrahim Alinur Büyükkaksoy



UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Elektrik-Elektronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Elektromanyetik, Mikrodalga ve Anten Teknolojileri
E-POSTA alinur.buyukaksoy@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2035

İhsan Gök



UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Wales Üniversitesi
BÖLÜM Elektrik-Elektronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Elektronik Devreler, Yarı-İletkenler
E-POSTA ihsan.gok@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2463

Ramazan Nejat Tuncay



UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Manchester Üniversitesi
BÖLÜM Elektrik-Elektronik/Mekatronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Elektrik Makineleri, Güç Elektroniği, Elektrikli Araçlar, Batarya Sistemleri, Kontrol Sistemleri, Güç Sistemi Harmonikleri
E-POSTA nejat.tuncay@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2665

Ömer Cihan Kıvanç

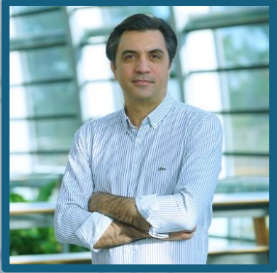


UNVAN Doç. Dr.
DOKTORA İstanbul Okan Üniversitesi
BÖLÜM Elektrik-Elektronik/Mekatronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Mekatronik Sistem Tasarımı, İnsansız Araç Sistemleri, Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri, Sürücü Sistemleri
E-POSTA cihan.kivanc@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2485



Nazlı Tatar

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Orta Doğu Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Elektrik-Elektronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Elektromanyetik Alanlar, Anten Tasarımı
E-POSTA nazli.candan@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2466



Sina Alp

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Koç Üniversitesi
BÖLÜM Elektrik-Elektronik/Mekatronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Yapay Zeka, Görüntü İşleme, Makine Öğrenmesi, Biyomedikal Görüntü İşleme
E-POSTA sina.alp@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2461



Can Gökçe

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Mekatronik/Otomotiv Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Elektrikli Araçlar, Otonom Araçlar, Araç Mekatroniği
E-POSTA can.gokce@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2468



Şirin Koç

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İslami Azad Üniversitesi
BÖLÜM Elektrik-Elektronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Güç Elektroniği, Çok Seviyeli Evirici Tasarımı, Batarya Sistemleri, Güç Sistemlerinin Tasarımı ve Modellenmesi
E-POSTA sirin.koc@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2660



UNVAN

DOKTORA

BÖLÜM

ARAŞTIRMA
ALANLARI

E-POSTA

TELEFON

Leyla Başak Büklü

Dr. Öğr. Üyesi

İstanbul Üniversitesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

III-V ve Si Tabanlı Yarı İletkenler,
Optoelektronik, Nanoteknoloji

leyla.buklu@okan.edu.tr

+90 (216) 677 16 30 / 2466



Hayrettin Karcı

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Leibniz Üniversitesi
BÖLÜM Makine/Mekatronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Makine Tasarımı ve Endüstriyel Otomasyon
E-POSTA hayrettin.karci@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2447



Nuh Tolga Yarman

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Massachusetts Institute of Technology
BÖLÜM Makine Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Reaktör Teknolojisi, Nükleer Bilimler, Nükleer Teknoloji
E-POSTA tolga.yarman@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2446



Mehmet Turgay Pamuk

UNVAN Doç. Dr.
DOKTORA İstanbul Üniversitesi
BÖLÜM Makine/Mekatronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Isı Transferi, Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği
E-POSTA turgay.pamuk@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2465



Ali Kahriman

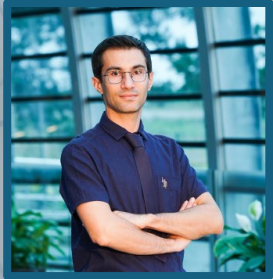
UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Cumhuriyet Üniversitesi
BÖLÜM Makine Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Patlayıcı Mühendisliği, Maden İşletmeciliği, Maden Ekonomisi
E-POSTA ali.kahriman@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2401



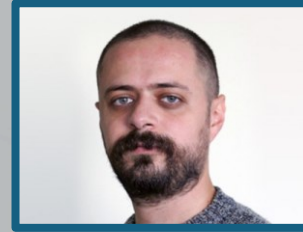
Atıl Bulu
UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
BÖLÜM İnşaat Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Hidrolik ve Su Yapıları
E-POSTA atil.bulu@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2430



Selim Dündar
UNVAN Doç. Dr.
DOKTORA Yıldız Teknik Üniversitesi
BÖLÜM İnşaat Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Ulaştırma Mühendisliği, Ulaştırma Planlaması, Trafik Mühendisliği, Mikromobilité, Korumasız Yol Kullanıcıları, Sürücüsüz Taşıtlar, Yapay Zeka, Derin Öğrenme, Kültürel Miras
E-POSTA selim.dundar@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2436



Saeid Zardari
UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Karadeniz Teknik Üniversitesi
BÖLÜM İnşaat Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Geoteknik Sismik İzolatör, Zemin İyileştirme, Zemin Mekaniği
E-POSTA saeid.zardari@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2494



Onur Gedik
UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Yokohama Ulusal Üniversitesi
BÖLÜM İnşaat Mühendisliği
ARAŞTIRMA Alanları Betonarme Yapılar, Onarım Güçlendirme, Lifli Polimerler
E-POSTA onur.gedik@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2453

Agne Karlikanovaite Balıkçı

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
BÖLÜM İnşaat Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Çevresel Sürdürülebilirlik, Ulaştırmanın Çevresel Etkileri, Su Kaynakları, Atıksu Yönetimi, Sıfır Karbon Emisyonları
E-POSTA agne.karlikanovaite@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2432

Muhammad Yousaf Anwar

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Yıldız Teknik Üniversitesi
BÖLÜM İnşaat Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Katı Mekaniği, Yapı Dinamiği, Deprem Mühendisliği, Doğrusal Olmayan Analiz
E-POSTA muhammad.anwar@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2443

Ahsanollah Beglarigale

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Dokuz Eylül Üniversitesi
BÖLÜM İnşaat Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Yapı Malzemeleri, Mikroenkapsülasyon, "Self-healing" Malzemeleri, Lifli/Taneli Kompozitler, Korozyon, Çimento-Esaslı Malzemelerde ASR, Kendiliğinden Algılayan Malzemeler, Yüksek Performanslı Çimentolu Kompozitler
E-POSTA ahsan.beglarigale@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2439

Özlem Vardar

UNVAN Öğretim Görevlisi
DOKTORA Yıldız Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Yazılım Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Yapı Mekaniği, Plak, Yapısal Analiz, Kompozit
E-POSTA ozlem.vardar@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2445



İSTANBUL
OKAN ÜNİVERSİTESİ

25. Yıl

**Oktay Aksu**

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Harita Mühendisliği
ARAŞTIRMA CBS, Uzaktan Algılama, Fotogrametri
ALANLARI
E-POSTA oktay.aksu@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2434

**Halil Erkaya**

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Yıldız Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Harita Mühendisliği
ARAŞTIRMA Ölçme Tekniği, Jeodezi, Kadastro ve
ALANLARI Mülkiyet
E-POSTA halil.erkaya@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2435

**Mustafa Kurt**

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Yıldız Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Harita Mühendisliği
ARAŞTIRMA Jeodezi, Ölçme Tekniği, Planlamada CBS
ALANLARI ve Bilgi Teknolojileri
E-POSTA mustafa.kurt@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2442





Özge Acar

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Yeditepe Üniversitesi
BÖLÜM Genetik ve Biyomühendislik
ARAŞTIRMA ALANLARI Doku Mühendisliği, Kök Hücre, Organoid, 3 Boyutlu Hastalık Modelleme, Kanser Araştırmaları, Eksozom İzolasyon ve Uygulamaları
E-POSTA ozge.acar@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2456



Sevdâ Mert

UNVAN Öğretim Üyesi
DOKTORA Yeditepe Üniversitesi
BÖLÜM Genetik ve Biyomühendislik
ARAŞTIRMA ALANLARI Nanomalzeme sentezi, karakterizasyonu, Raman Spektroskopisi, SERS, Spektroskopik Tanı Metotları
E-POSTA sevdâ.mert@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2316



Tuğba Özdal

UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İstanbul Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Gıda Mühendisliği
ARAŞTIRMA ALANLARI Gıda Kimyası, Fonksiyonel Gıdalar, Biyoaktif Bileşenlerin Antioksidan Özellikleri, Biyoyararlılık ve Biyoerişilebilirlikleri, Sağlık Üzerindeki Etkileri, Gıda Atıklarının Değerlendirilmesi, Duyusal Analiz
E-POSTA tugba.ozdal@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2426



Fatma Tuba Akdeniz

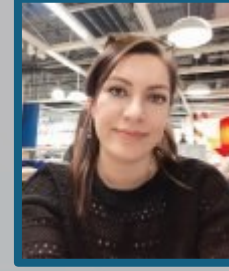
UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Yeditepe Üniversitesi
BÖLÜM Genetik ve Biyomühendislik
ARAŞTIRMA ALANLARI MikroRNA, TREC, Apoptoz
E-POSTA fatma.akdeniz@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2401



Hanife Salih Doğan
UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Adnan Menderes Üniversitesi
BÖLÜM Genetik ve Biyomühendislik
ARAŞTIRMA ALANLARI Moleküler biyoteknoloji, Rekombinant DNA/protein teknolojisi, Biyoinformatik, Bakteriyofaj
E-POSTA hanife.dogan@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2472



Elif Yorgun
UNVAN Araştırma Görevlisi
DOKTORA Yeditepe Üniversitesi
BÖLÜM Genetik ve Biyomühendislik
ARAŞTIRMA ALANLARI Biyoteknoloji, Hücre Kültürü, Doku Mühendisliği
E-POSTA elif.yorgun@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2336



Arezoo Khosravi
UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA İslami Azad Üniversitesi
BÖLÜM Genetik ve Biyomühendislik
ARAŞTIRMA ALANLARI Nanoteknoloji, Biyomalzemeler, Biyomedikal Tanı ve Terapi
E-POSTA arezoo.khosravi@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2401



Metin Yazar
UNVAN Dr. Öğr. Üyesi
DOKTORA Marmara Üniversitesi
BÖLÜM Genetik ve Biyomühendislik
ARAŞTIRMA ALANLARI Moleküler Biyoloji, Biyoteknoloji
E-POSTA metin.yazar@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2317



Hasan Özkes

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Amerikan Üniversitesi
BÖLÜM Mühendislik Temel Bilimler
ARAŞTIRMA Geometri, Topoloji
ALANLARI
E-POSTA hasan.ozkes@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2424



Vasfi Eldem

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Brown Üniversitesi
BÖLÜM Mühendislik Temel Bilimleri
ARAŞTIRMA Uygulamalı Matematik
ALANLARI
E-POSTA vasfi.eldem@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2425



Koray Düztas

UNVAN Doç. Dr.
DOKTORA Boğaziçi Üniversitesi
BÖLÜM Mühendislik Temel Bilimleri
ARAŞTIRMA Matematiksel Fizik, Kara Delikler,
ALANLARI Kozmoloji
E-POSTA koray.duztas@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 3947



Sezgin Sezer

UNVAN Prof. Dr.
DOKTORA Orta Doğu Teknik Üniversitesi
BÖLÜM Mekatronik Mühendisliği
ARAŞTIRMA Cebir ve Sayılar Teorisi
ALANLARI
E-POSTA sezgin.sezer@okan.edu.tr
TELEFON +90 (216) 677 16 30 / 2429



Laboratuvarlar ve Araştırma Merkezleri

- Ulaştırma Teknolojileri ve Akıllı Otomotiv Sistemleri Uygulama ve Araştırma Merkezi
- CAD/CAM (Bilgisayar Destekli Tasarım - Bilgisayar Destekli Üretim) Laboratuvarı
- Temel Elektronik Laboratuvarı
- Güç Elektroniğı ve Enerji Dönüşümü Laboratuvarı
- Isı ve Akışkanlar Laboratuvarı
- İleri Elektronik ve Haberleşme Laboratuvarı
- İnşaat Mühendisliğı Laboratuvarı
- Malzeme Laboratuvarı
- Mekanik Atölyesi
- Otomotiv Laboratuvarı
- Robotik Laboratuvarı
- Genetik ve Biyomühendislik Laboratuvarı
- Fizik Laboratuvarı
- Endüstriyel Robotik Laboratuvarı
- Dinamometre ve Elektrikli Araç Modelleme Laboratuvarı
- Akıllı Enerji Yönetim Sistemleri Laboratuvarı



İSTANBUL
OKAN ÜNİVERSİTESİ

25. Yıl