




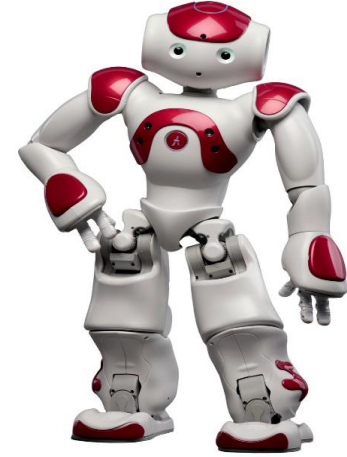


İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (İSTE)



İÇERİK

-  Fakültemiz hakkında
-  Fakülte akademik personeli
-  Fiziki kapasite
-  Laboratuvarlar
-  Düzenlenen ve düzenlenecek konferanslar



FAKÜLTE YÖNETİMİ

-  **Prof. Dr. Mehmet Eyyuphan YAKINCI** (Dekan)
-  **Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Kaan BALTACIOĞLU** (Dekan yardımcısı)
-  **Murat Çiçek** (Fakülte Sekreteri)



Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İskenderun Teknik Üniversitesinin en önemli üst vizyonu olan “**TEKNOVERSİTE**” kavramını desteklemek ve Sanayi 4.0’ı rehber edinerek inovasyonu ve teknolojiyi sadece konuşan değil, üreten-yaşayan ve yaşatan bir fakülte olmak yenilikçi bir eğitim altyapısına sahip olmak, özgür düşünceli, kişilikli, aydın, araştırmacı, girişimci, kendine güvenen bireyler yetiştirmek, araştırma ve eğitim alanındaki yaratıcılığı ile bir referans noktası olmak hedefleriyle, İskenderun Teknik Üniversitesi bünyesinde **13/06/2016** tarihinde kurulmuştur.



*Bizim için **TEKNOVERSİTE** artık bir kavramdan ötedir.*

Öyle ki; Ülkemizin ilk **4x4 elektrikli otomobili** fakültemiz bünyesinde geliştirildi ve teknolojisi TÜBİTAK tarafından onandı. Seri üretim için önemli adımlar atılmakta. 2019 yılı içerisinde de aynı başarıyı bu kez **HİDROMOBİL** ile devam ettirmek üzere çalışmalarımız hızla devam etmektedir. Tüm bunlar sadece bünyemizdeki bilim insanlarımızla değil lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin katkıları ile geliştirilmektedir. Bu yıl içerisinde lisans ve lisansüstü laboratuvarlarımız için yapılan yatırım 6.000.000.- TL'ye yaklaşmıştır. Bilimsel yayınlar göz önüne alındığında üç yıl içerisinde **0.85** ortalamaya ulaşılarak önemli bir başarı yakalanmış , bir çok üniversitenin önüne geçilmiştir ve önümüzdeki birkaç yıl içerisinde de AB standardını yakalamayı hedeflemekteyiz. Sanayi kuruluşları ile ortaklaşa yürütülen projeler her dönemde artarak devam etmektedir.



MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

S/N	BÖLÜM	PROF. DR.	DOÇ. DR	DR.ÖĞR. ÜYESİ	ARŞ.GÖR.	ÖĞR.GÖR.	ÖĞRENCİ SAYISI
1	Bilgisayar Mühendisliği	-	1	4	9	-	819
2	Biyomedikal Mühendisliği	-	1	4	1	-	37
3	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	2	7	9	-	809
4	Endüstri Mühendisliği	-	-	1	4	-	51
5	Enerji Sistemleri Mühendisliği	-	-	3	1	-	-
6	İnşaat Mühendisliği	4	5	5	10	-	992
7	Makine Mühendisliği	5	2	7	11	1	1117
8	Mekatronik Mühendisliği	-	-	5	2	-	74
9	Metaller ve Malzeme Mühendisliği	1	1	3	1	-	44
10	Mühendislik Temel Bilimleri	1	1	3	-	1	-
11	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği	1	2	3	4	-	198
	TOPLAM	13	15	45	52	2	3337





Fakültemize tahsis edilen 25.000 metrekare kapalı alan içerisinde derslikler, ofisler, seminer ve konferans salonları, laboratuvarlar, sosyal alanlar bulunmaktadır. Ayrıca fakülteye özel otopark, kantin, toplantı salonları vb. yer almaktadır.





LİSANS ÖĞRENCİLERİ LABORATUVAR DENEYLERİ

No	Deneyin Adı	No	Deneyin Adı
1	Pnömatik Devre Deneyi	11	Soğuk Hava Deposu
2	Lineer Isı İletim Katsayı Deneyi	12	Güneş Enerjisi Sistemleri Deneyi
3	Sertlik Ölçme Deneyi	13	Isıl İşlem
4	Rüzgar Türbini Deneyi	14	Statik ve Dinamik Dengeleme
5	Jominy Deneyi	15	Rüzgar Tüneli
6	Çekme Deneyi	16	Metalografi
7	Akış Ölçme Deneyi	17	3B Yazıcı Uygulamaları
8	Francis Türbin Deneyi	18	Seri ve Paralel Pompa Deneyi
9	Temel Soğutma Deneyi	19	Karışım Havalı İklimlendirme
10	Reynolds Deneyi	20	Çoklu Isı Değiştiricileri





İş Dünyasıyla Entegrasyon

Ülkemizde ilk isteğe bağlı İDE programı
Başarı ön planda

*Gözetmensiz sınavlar ve gelecekte
Sınavsız üniversite !!!*



İSTE-MDBF Kapsamında Bazı Bilimsel Aktivitelerimiz



Doğaya sayılı bir üniversite olma yolunda ilerlemekteyiz.

Artık siz misafirlerimizin de kampüste bir dikili ağacı olacak !!!





**DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR
EDERİM**

**Prof. Dr. Mehmet Eyyuphan YAKINCI
DEKAN**

