

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNDEN
ÖĞRETİM ÜYESİ ALIM İLANI

Üniversitemizin aşağıda belirtilen birimlerinde açık bulunan kadrolarına, 657 sayılı Kanunun 48. maddesindeki şartları sağlamak kaydıyla, 2547 Sayılı Kanunun 23, 24 ve 26. maddeleri ile Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama Yönetmeliği, İTÜ Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri (2018) ve İTÜ Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri (2022) uyarınca Öğretim Üyeleri alınacaktır.

Müracaat süresi ilan tarihinden itibaren 21 gün olup bu süre içinde yapılmayan veya eksik belgeli başvurular kabul edilmeyecektir. İlanımıza müracaat <http://veti.itu.edu.tr/form/pdb/akademikilanbasvuru2023-4> adresinden yapılacaktır.

Yurt dışından alınmış diplomaların onaylı suretleri ile denklik belgelerinin alınmış olması şarttır.

İlan ile ilgili detaylı bilgiler Üniversitemiz Personel Daire Başkanlığının <http://pdb.itu.edu.tr> sayfası ile 0 212 285 39 62 nolu telefonundan temin edilebilir.

Birim	Bölüm/Anabilim Dalı	Profesör		Doçent		Dr. Öğr.Üyesi		İLAN NİTELİĞİ	
		Kadro Adedi	Kadro Der.	Kadro Adedi	Kadro Der.	Kadro Adedi	Kadro Der.		
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM FAKÜLTESİ	Bilgisayar Mühendisliği					1	5	Bilgisayarlı görü ve nokta bulut analizi üzerine çalışmaları olmak	
	Yapay Zeka ve Veri Müh.	1	1					Bilişsel robotbilim ve robotlarda yapay zeka alanlarında çalışmaları olmak	
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ	Deniz Ulaştırma ve İşletme Müh.							6g tabanlı dijital ikiz ve metaverse ağlar üzerine çalışmaları olmak	
						1	5	Denizcilikte acil durumlarda insan faktörünün simülator ortamında değerlendirilmesi konularında çalışmaları olmak	
	Gemi Makinaları İşletme Müh.			1	1			Gemilerde siber güvenlik konularında ve deniz güvenliği politikaları üzerine çalışmaları olmak	
								Gemilerde karbonsuzlaşma ve alternatif yakıtlar üzerine çalışmaları olmak	
						1	5	Gemilere güneş enerjisi sistemlerinin adaptasyonu ve otonom gemilerin makine dairesi sistemlerindeki bakım stratejileri üzerine çalışmaları olmak	
	Temel Bilimler	1	1					Termoelektrik jeneratörlerin gemi elektrik mikroşebekelerinde alternatif enerji kaynağı olarak kullanımı ve gemilerde elektriksel şaft jeneratörü güç tahmini konusunda çalışmaları olmak	
ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ	Elektronik ve Haberleşme Müh.	1	1					Avrupa Birliği ile uluslararası ilişkiler ve denizcilik politikaları tarihi ile hukuku alanlarında çalışmaları olmak	
	Kontrol ve Otomasyon Müh.	1	1					Akustik ve ultrasonik dalga yayılımı ve petri ağları ile sistem modelleme üzerine çalışmaları olmak	
		1	1					Doğrusal olmayan, uyarlamalı ve model öngörülü kontrol konularında çalışmaları olmak	
		1	1					Ölçme, enstrümantasyon ve algılayıcılar konularında çalışmaları olmak	
						1	5	Otonom robotlar ve hibrit elektrikli taşıtlar konularında çalışmaları olmak	
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ	Kimya							Endüstriyel Otomasyon protokolleri üzerine ve FPGA ile ilgili çalışmaları olmak	
						1	5	Polimer kimyası kullanarak ilaç salgılaması ve elektrospining yöntemi konularında çalışmaları olmak	
	Fizik Mühendisliği	1	1					Ftalosiyanın bileşiklerinin simetrik ve asimetric türlerinin sentez ve karakterizasyonu üzerine çalışmaları olmak	
		1	1					Genel görelilikte sembolik hesaplama ve eğri uzaylarda kuantum alan kuramı konularında çalışmaları olmak	
								1	5
	İnsan ve Toplum Bilimleri			1	1				Deneyisel yoğun madde fiziği alanında çalışmaları olmak
						1	1		Balkan tarihi, Osmanlı Balkan Dünyası ve Bosna Tarihi konularında çalışmaları olmak
								1	5
	Moleküler Biyoloji ve Genetik								Kabul ve kararlılık terapisi ve bilişsel-davranışçı terapiler özelinde deneysel çalışmaları olmak
		1	1						Hücre hareketleri ve floresanli yöntemler ile protein dinamikleri konularında çalışmaları olmak
1		1						Moleküler ve hücresele immünoloji ve immünogenetik alanlarında çalışmaları olmak	
			1	1				Kanser genetiği, kemodirenç ve piropotik hücre ölümü üzerine çalışmaları olmak	
						1	5	Bakteriyel aşilar ve rekombinant aşı teknolojileri üzerine çalışmaları olmak	

GEMİ İNŞAATI ve DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Müh.	1	1					Yapay sınır ağları ile gemilerin form optimizasyonu konusunda çalışmaları olmak	
İNŞAAT FAKÜLTESİ	İnşaat Mühendisliği	1	1					Uydu verilerine dayalı hidrolojik modelleme üzerine çalışmaları olmak	
		1	1					Siltli, killi kumların sıvılaşma davranışı ve oturma özellikleri konularında çalışmaları olmak	
				1	1				Ulaştırma ve yol üst yapı malzemeleri konusunda çalışmaları olmak
						1	1		Betonarme ve tarihi yağma binaların deprem davranışları ile güçlendirme yöntemleri üzerine çalışmaları olmak
	Geomatik Mühendisliği	1	1				1	5	Kutup araştırmaları ve tektonik deformasyonlar konularında çalışmaları olmak
							1	5	Kutup araştırmaları ve tektonik deformasyonlar konularında çalışmaları olmak
Çevre Mühendisliği					1	5	Yeni ortaya çıkan kirleticilerin giderilmesinde iki boyutlu nano materyallerin kullanılması ve elektrokimyasal arıtma konularında çalışmaları olmak		
İŞLETME FAKÜLTESİ	Endüstri Mühendisliği					1	5	Senaryo planlama ve sistem modelleme konularında çalışmaları olmak	
	İşletme Mühendisliği			1	1			Finans ve yapay zeka ve finansal modelleme konularında çalışmaları olmak	
	Ekonomi					1	5	Göç, ücret eşitsizliği ve emeklilik sistemleri konularında çalışmaları olmak	
KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ	Gıda Mühendisliği	1	1					Laktik asit bakterilerinde glukon ve levan tipi ekzopolisakkarit ile glukansükraz temelli oligosakkarit üretimi üzerine çalışmaları olmak	
						1	5	Üç boyutlu gıda yazıcısı geliştirme ve bitkisel et analogları konusunda çalışmaları olmak	
	Metalurji ve Malzeme Müh.	1	1					Reaktif elektrospining ile nanofiber ve polimerik oksijenatör membranların sentezi konularında çalışmaları olmak	
		1	1					Biyomalzemeler ve ultra yüksek sıcaklık kompozitleri alanında çalışmaları olmak	
				1	1				Hidrojen emilimi ve hidrojen kaynaklı malzeme bozulmaları üzerine çalışmaları olmak
						1	5	Metalurji ve malzeme mühendisliği alanında çalışmaları olmak	
	Kimya Mühendisliği			1	1				Kimya mühendisliği alanında çalışmaları olmak
						1	5		Kimya mühendisliği alanında çalışmaları olmak
MADEN FAKÜLTESİ	Maden Mühendisliği	1	1					Madenlerde Havalandırma ve Emniyet konularında çalışmaları olmak	
				1	1				Madenlerde otomasyon ve maden elektroteknikliği konularında çalışmaları olmak
	Cevher Hazırlama Müh.	1	1						Cevher hazırlama yöntemleriyle ikincil kaynaklardan metallerin geri kazanımı konularında çalışmaları olmak
						1	5		Cevher Hazırlama ve Hidrometalurjik yöntemlerle birincil ve ikincil kaynaklardan metal saflaştırma ve kazanımı konularında çalışmaları olmak
	Petrol ve Doğal Gaz Müh.			1	1				Sondaj jeomekaniği ve kuyu stabilitesi konularında çalışmaları olmak
						1	5		Petrol ve gaz rezervuar üretiminde kum kontrolü ve yüzey tesisleri konularında çalışmaları olmak
	Jeoloji Mühendisliği			1	1				Yapısal jeoloji konusunda çalışmaları olmak
						1	5		Nadir toprak elementleri, Altın ve Skarn cevherleşmeleri konularında çalışmaları olmak
	Jeofizik Mühendisliği	1	1						Uygulamalı jeofizikte potansiyel yöntemler konusunda çalışmaları olmak
				1	1				Jeofizikte gravite ve manyetik yöntemler konularında çalışmaları olmak
			1	1				Jeofizikte elektrik ve elektromanyetik yöntemler konularında çalışmaları olmak	

MAKİNA FAKÜLTESİ	Makina Mühendisliği	1	1				Sac metal, ılık/sıcak ve hafif metallerin şekillendirilmesi ve yeni nesil havacılık malzemeleri konularında çalışmalar yapmış olmak	
		1	1				Hesaplamalı nanomekanik ve yerel olmayan elastisite konularında çalışmaları olmak	
				1	1			Eriyik yağma modelleme ile imalat ve grafik işlemcilerin sonlu elemanlar yönteminde kullanımı konularında çalışmaları olmak
				1	1			Gaz türbini kanat ucu akışının türbin aro-termodinamiğine etkisi ve metal köpüklerde salınımlı akış konularında çalışmaları olmak
						1	5	Bulanık mantık yaklaşımı ile sürtünme kaynaklı titreşim modellemesi ve dinamik kararlılık konularında çalışmaları olmak
MİMARLIK FAKÜLTESİ	Mimarlık			1	1		Mimari koruma-restorasyon ve kentsel rehabilitasyon üzerine çalışmaları olmak	
				1	1		Mimari Yapım Teknolojileri ve Yeşil Çatılar üzerine çalışmaları olmak	
				1	1		Mimari Tasarım alanında çalışmaları olmak	
	Şehir ve Bölge Planlama					1	4	Depreme dayanıklı yapı tasarımı ve bulanık mantık üzerine çalışmaları olmak
		1	1					Sektörel gelişim, yaratıcı ve yenilikçi kentler üzerine çalışmaları olmak
				1	1			Kentsel dönüşüm, yönetim ve kapsayıcı planlama konularında çalışmaları olmak
Endüstriyel Tasarım					1	4	Endüstriyel tasarım alanında çalışmaları olmak	
Peyzaj Mimarlığı	1	1					Kentsel yaşam kalitesi ve yer bağlılığı üzerine çalışmaları olmak	
TEKSTİL TEKNOLOJİ VE TASARIMI FAK.	Tekstil Mühendisliği	1	1				Tabii lif takviyeli kompozitler ve üç boyutlu örme yapıların mekaniği alanlarında çalışmaları olmak	
				1	1			Biyobozunur doku iskeleleri ve tekstil tabanlı biyokompozitler alanlarında çalışmaları olmak
						1	4	Nanolifli elektret hava filtreleri üzerine çalışmaları olmak
UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	Uzay Mühendisliği	1	1				Hesaplamalı akışkanlar dinamiği yöntemleri ile sesüstü akış veya direk sayısal benzetim/büyük edi benzetimi konularında çalışmaları olmak	
TÜRK MUSİKİSİ DEVLET KONSERVATUARI	Çalgı Eğitimi	1	1				3 Telli Kemeçe alanında çalışmaları olmak, aynı alanda uluslararası icra, yayın ve eğitim deneyimine sahip olmak	
		1	1				3 Telli Klasik Kemeçe alanında ulusal ve uluslararası platformlarda icra çalışmaları olmak ve aynı alanda çağdaş eğitim yöntemlerini içeren basılı eğitim materyallerine sahip olmak	
		1	1				Türk müziği alanında Viyola Eğitimi ile ilgili basılı materyalleri bulunmak ve viyola alanında uluslararası yayınları olmak	
AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	İklim ve Deniz Bilimleri					1	5	Uzaktan algılama ve hava kalitesi modellemesi konularında çalışmaları olmak
AFET YÖNETİM ENSTİTÜSÜ	Afet ve Acil Durum Yön.			1	1			Afet ve acil durum yönetimi konularında çalışmaları olmak
						1	5	Siğ tünel kazılarında tünel yapı etkileşimi alanında çalışmaları olmak
ENERJİ ENSTİTÜSÜ	Nükleer Araştırmalar	1	1					Nötron uygulamaları ve betavoltaik pil alanında çalışmaları olmak
						1	5	Elektron spin rezonans (ESR, EPR) spektrometresi ve uygulamaları alanında çalışmaları olmak
	Yenilenebilir Enerji			1	1			Radar kesit alarlarının düşürülmesi ve 5G haberleşme için anten tasarımı konuları üzerine çalışmaları olmak
						1	5	Yüzer güneş enerji santralleri konusunda çalışmaları olmak
						1	5	Enerji verimliliği ve hibrit elektrikli araçlarda elektrik makineleri üzerine çalışmaları olmak
TOPLAM			30		22		32	