

**ÖĞRETİM ÜYESİ ALIM İLANI**

Üniversitemizin aşağıda belirtilen birimlerinde açık bulunan kadrolarına, 657 sayılı Kanununun 48. maddesindeki şartları sağlamak kaydıyla, 2547 sayılı Kanununun 23. 24. ve 26. maddeleri ile Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama Yönetmeliği ve İTÜ Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri (2018) 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/akademikilanbasvuru2022-1> 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.

BİRİM	BÖLÜM	PROFESÖR		DOÇENT		DR. ÖGR. ÜYESİ		İLAN NİTELİĞİ
		Kadro Adedi	Kadro Der.	Kadro Adedi	Kadro Der.	Kadro Adedi	Kadro Der.	
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM FAKÜLTESİ	Bilgisayar Mühendisliği			1	1			Yapay öğrenme kuramı ve yapay öğrenme tabanlı akıllı şehir uygulamaları alanında çalışmaları olmak.
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ	Deniz Ulaştırma ve İşletme Müh.	1	1					Denizcilikte insan güvenilirliği analizi üzerine çalışmaları olmak.
						1	5	Köprü üstü simülörleri ve gemi seyir emniyeti konularında çalışmaları olmak.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ	Elektronik ve Haberleşme Müh.					1	5	5G ve ötesi yeni nesil haberleşme sistemleri ve çip üzeri sistem tasarımı üzerine çalışmaları olmak.
	Kontrol ve Otomasyon Müh.					1	5	Hareketli robotlarda otonom navigasyon konusunda çalışmaları olmak.
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ	Kimya	1	1					Polimer kimyası alanında termosetler ve kendini iyileştiren polimerler üzerine çalışmaları olmak.

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ	Kimya	1	1					Organik kimya alanında keten kimyasının uygulamaları konusunda çalışmaları olmak.	
		1	1					Analitik Kimya alanında voltametik analiz ve reaksiyon mekanizmalarının incelenmesi konularında çalışmaları olmak.	
				1	1				Nanomalzeme üretimi ve fotosentez biyofiziği üzerine çalışmaları olmak.
				1	1				Fizikokimya alanında yeni fonksiyonel gözenekli polimerlerin sentezi ve uygulamaları konusunda çalışmaları olmak.
						1	5		Hesaplama kimya ve moleküler modelleme alanlarında çalışmaları olmak.
	Fizik Mühendisliği	1	1					Yoğun madde fiziği alanında gaz sensörleri konusunda çalışmaları olmak.	
		1	1					Matematiksel fizik alanında süpersimetrik gravitasyon modelleri üzerinde çalışmaları olmak.	
		1	1					Kuramsal ve hesaplama yoğun madde fiziği ve atomik gaz sistemleri üzerine çalışmaları olmak.	
	Matematik	1	1					Kesirli diferansiyel denklemler ve Krylov altuzay yöntemleri üzerine çalışmaları olmak.	
		1	1					Diferansiyel geometri ve sicim kuramındaki uygulamalar üzerine çalışmaları olmak.	
	Moleküler Biyoloji ve Genetik	1	1					Düzenleyici B hücreleri ile ilgili çalışmalar yapmış olmak.	

GEMİ İNŞAATI VE DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	Gemi ve Deniz Teknolojisi Müh.					1	5	Pürüzlü yüzeyler üzerindeki türbülanslı sınır tabaka akışları konusunda deneysel çalışmaları olmak.
İNŞAAT FAKÜLTESİ	İnşaat Mühendisliği	1	1					Endüstriyel tesislerin ve açık deniz platformlarının patlama ve risk analizi alanlarında çalışmaları olmak.
						1	5	Gömülü borularda zemin-yapı etkileşimi ve ankraj plakaları üzerine çalışmaları olmak.
	Geomatik Mühendisliği	1	1					Harita Mühendisliği alanında Doçent unvanı almak, uzaktan algılama alanında çalışmaları olmak.
				1	1			Harita Mühendisliği alanında Doçent unvanı almak, uzaktan algılama alanında çalışmaları olmak.
	Çevre Mühendisliği			1	1			Tarım kaynaklı pestisit kirliliği ve yapay sulak alanlar üzerine çalışmaları olmak.
						1	5	Dinamik membran biyoreaktörler ile evsel atıksu arıtımı ve aerobik granüler çamur prosesi üzerine çalışmaları olmak.
İŞLETME FAKÜLTESİ	Endüstri Mühendisliği			1	1			Pazarlama analitiği ve enerji verimliliği konularında çalışmaları olmak.
						1	5	Kullanılabilirlik ve entelektüel sermaye konularında çalışmaları olmak.
						1	5	Mühendislik ekonomisi alanında çalışmaları olmak.
	İşletme Mühendisliği			1	1			Haksız rekabet ve şirketler hukuku alanında çalışmaları olmak.
						1	5	Finansal matematik ve makine öğrenmesi konularında çalışmaları olmak.
						1	5	İş Hukuku, iş sağlığı ve güvenliği yükümlülükleri konularında çalışmaları olmak.
	Ekonomi					1	5	Mekansal ekonometri ve hipotez testleri konularında çalışmaları olmak.

KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ	Gıda Mühendisliği			1	1			Enzimatik modifikasyon ve biyoaktif bileşenlerin üretilmesi üzerine çalışmaları olmak.
						1	5	Laktik asit bakterileri ve bakteriyosinler konularında çalışmaları olmak.
	Metalurji ve Malzeme Müh.					1	5	Nanoparçacık üretimi, biyo ve lazer konularında çalışmaları olmak.
	Kimya Mühendisliği					1	5	Biyomalzemelerin ilaç taşınımı ve çevre teknolojileri alanlarında kullanımı üzerine çalışmaları olmak.
MADEN FAKÜLTESİ	Maden Mühendisliği	1	1					Patlatma verimliliği ve patlatma kaynaklı çevresel etkiler üzerine çalışmaları olmak.
	Jeoloji Mühendisliği	1	1					Tektonik ve jeokronoloji konularında çalışmaları olmak.
MAKİNA FAKÜLTESİ	Makina Mühendisliği	1	1					Yumuşak doku ve ortodonti biyomekaniği üzerine çalışmaları olmak.
		1	1					Gazlaştırma, hidrojen teknolojileri ve sürdürülebilirlik alanlarında çalışmaları olmak.
						1	5	Hasarlı çubuk tipi yapıların teorik, sayısal ve deneysel analizi üzerine çalışmaları olmak.
MİMARLIK FAKÜLTESİ	İç Mimarlık					1	5	İç mimari tasarım ve mimari tasarımda bilişim alanlarında çalışmaları olmak.
	Mimarlık	1	1					Mimari tasarım süreci ve etkileşimleri ve Ar-Ge yapıları alanlarında çalışmaları olmak.
					1	1		

MİMARLIK FAKÜLTESİ	Mimarlık					1	5	Mimari tasarımda derin öğrenme ve kitle kaynak kullanımı konularında çalışmaları olmak.
						1	5	Mimari akustik ve fiziksel çevre kontrolü alanlarında çalışmaları olmak.
	Şehir ve Bölge Planlama			1	1			Şehir Planlama ve Politikaları alanlarında çalışmaları olmak.
				1	1			Kentsel Tasarım ve tarihi kent merkezlerinin değişimi ve dönüşümü alanlarında çalışmaları olmak.
						1	5	Kentsel canlılık ve mekansal erişilebilirlik konularında çalışmaları olmak.
TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TASARIMI FAKÜLTESİ				1	1			Tekstil tabanlı biyosensörler ve polimerik filmler üzerine çalışmaları olmak.
				1	1			Pamuklu kumaşlarda ön terbiye ve bitim işlemleri üzerine çalışmaları olmak.
UÇAK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	Uçak Mühendisliği					1	5	Rotor ve helikopter dinamiği ile eroelastisitesi konularında çalışmaları olmak.
TÜRK MUSİKİSİ DEVLET KONSERVATUARI	Bestecilik			1	1			Makam müziği veya halk müziği unsurları ile 20.yy sonrası çağdaş stillerde Batı müziği kompozisyonunu birleştiren beste çalışmaları olmak.
				1	1			Türk Müziğinin çeşitli formlarında beste ve besteleme teknikleri ile ilgili çalışmaları olmak.
	Çalgı Eğitimi	1	1					20. yy müziği flüt teknikleri üzerine uzmanlaşmış olmak.
				1	1			Tanbur alanında icra ve yazılı çalışmaları olmak.
						1	5	Bağlama icrası üzerine çalışmaları olmak, basılı albüm çalışması olmak ve basılı eğitim öğretim materyali hazırlamış olmak.
					1	5	Kemane ve Kemança üzerine eğitim ve icra alanlarında çalışmaları olmak.	

AVRASYA YER BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	İklim ve Deniz Bilimleri	1	1					Derin deniz akıntıları ve kutup okyanusları konusunda çalışmaları olmak.
						1	5	Atmosferik engellemelerin iklim bileşenleri üzerine etkileri konusunda çalışmaları olmak.
	Evrimsel ve Ekosistem			1	1			Yer Bilimlerinde İnsansız Hava Araçları ile Uzaktan Algılama konularında çalışmaları olmak.
BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ	Bilişim Uygulamaları	1	1					Kriptografi, güvenli algoritma tasarımı ve hesaplamalı sayılar teorisi alanlarında çalışmaları olmak.
						1	5	Hesaplamalı biyoloji ve antimikrobiyal direnç alanlarında çalışmaları olmak.
AFET YÖNETİM ENSTİTÜSÜ	Deprem Mühendisliği			1	1			Makine öğrenmesi yöntemleri ile betonarme yapı elemanlarının analizi konularında çalışmaları olmak.
						1	5	Betonarme yapıların yapı sağlığının izlenmesi ve havza kenar etkisinde yapısal hasarın değerlendirilmesi üzerine çalışmaları olmak.
ENERJİ ENSTİTÜSÜ	Yenilenebilir Enerji					1	5	Elektrikli araçlarda kullanılan elektrik motorlarının tasarımı ve elektrik makinalarında sargılar konusunda çalışmaları olmak.
	Enerji Planlaması ve Yönetimi					1	5	Güç sistemlerinin dayanıklılığı ve akıllı şebekeler konularında çalışmaları olmak.
TOPLAM		20		18		28		