

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ REKTÖRLÜĞÜNDEN

Aşağıda anabilim dalı/bölüm itibarıyla unvan ve şartları belirtilen, Enstitümüz birimlerinde açık bulunan kadrolara 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun, 12/06/2018 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan "Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama Yönetmeliği"nin ilgili maddeleri, Enstitümüzün Minimum Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri ile İlgili Esasları ve "Yükseköğretim Kurumlarında Yabancı Dil Öğretimi ve Yabancı Dille Öğretim Yapılmasında Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmelik ve Enstitümüz Senatosunun 17/12/2019 tarih ve 35/1 sayılı Kararı hükümlerine göre öğretim üyesi alınacaktır.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalına alınacak olan "Doktor öğretim üyesi" Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından Enstitümüze tahsis edilen YÖK GELECEK PROJESİ "Öncelikli ve Özellikli Alanlar Kontenjanları" kapsamında istihdam edilecektir.

1- İstenen Belgeler:

- a) Profesör kadroları daimi statüde olup, yukarıda belirtilen şartlara haiz adayların 2 adet fotoğraf, 1 adet öğretim üyesi başvuru dilekçesi, 1 adet öğretim üyesi başvuru formu ile birlikte öğretim üyesi başvuru formunda belirtilen belgeleri kapsayan 6 (altı) nüsha dosya ile bu dosyadaki belgeleri içeren 6 (altı) nüsha CD/flash bellek ekleyerek (Profesör adaylarının 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 26. maddesi gereğince yayınlarından birisini başlıca araştırma eseri olarak belirtmeleri gerekmektedir.)**
- b) Doktor Öğretim Üyesi kadrosuna başvuracak yukarıda belirtilen şartlara haiz adayların 2 adet fotoğraf, 1 adet öğretim üyesi başvuru dilekçesi, 1 adet öğretim üyesi başvuru formu ile birlikte öğretim üyesi başvuru formunda belirtilen belgeleri kapsayan 4 (dört) nüsha dosya ile bu dosyadaki belgeleri içeren 4 (dört) nüsha CD/flash bellek ekleyerek**

Rektörlük Personel Dairesi Başkanlığına (Gülbağçe Köyü Kampüs alanı Urla-İZMİR) müracaat etmeleri gerekmektedir.

2- Adayların 657 sayılı Kanun'un 48. maddesindeki şartlar ile kadronun derecesi bakımından atanabilme şartlarını taşımaları gerekmektedir.

3- Başvuracakların, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 12/06/2018 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama Yönetmeliği ile Enstitümüzün Minimum Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri ile İlgili Esasları ve Yükseköğretim Kurumlarında Yabancı Dil Öğretimi ve Yabancı Dille Öğretim Yapılmasında Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmelik hükümlerini sağlamaları ve Enstitümüz Senatosunun 17/12/2019 tarih ve 35/1 sayılı Kararı ile belirlenen yabancı dil puanına sahip olmaları gerekmektedir. (Kanun ve Yönetmelikler ve belgeler <http://www.iyte.edu.tr> adresinden temin edilebilir.)

4- Yurtdışından alınmış diplomaların Üniversitelerarası Kurulca denkliğinin onaylanmış olması şarttır.

5- Başvuru süresi ilanın yayın tarihinden itibaren 15 (onbeş) gündür. Posta ile yapılan başvurular kabul edilmeyecektir.

BİRİMİ	ANABİLİM DALI	UNVAN	ADET	DERECE	ACIKLAMA
Mimarlık Fakültesi	Mimarlık	Doktor Öğretim Üyesi	1	4	Lisans eğitimi Mimarlık veya İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde, yüksek lisans ve doktora eğitimi Mimarlık veya İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde tamamlamış olmak. Betonarme yapıların deprem performansı, onarım ve güçlendirilmesi konuları üzerinde çalışmaları olmak. Tarihi yapı ve betonarme yapıların yapı sağlığının izlenmesi üzerine çalışmaları olmak. Yapı Mühendisliği alanında uluslararası bilimsel çalışmalara, yayınlara ve tercihen iş deneyimine sahip olmak.
Mimarlık Fakültesi	Şehir ve Bölge Planlama	Doktor Öğretim Üyesi	1	3	Şehir ve Bölge Planlama veya Mimarlık alanında lisans ve kentsel tasarım alanında lisansüstü derecesi veya dereceleri olmak. Kentsel Morfoloji, Kentsel Tasarım, Kentsel Dönüşüm ve Kamusal Mekan alanlarıyla ilişkili ulusal/ uluslararası araştırmalara ve uluslararası yayınlara sahip olmak. Temel Tasarım konusunda çalışmaları olmak bu alanda lisans ve lisansüstü ders verme deneyimine sahip olmak.
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doktor Öğretim Üyesi (Öncelikli Alan)	1	3	YÖK GELECEK PROJESİ kapsamında istihdam edilmek üzere Büyük Veri ve Veri Analitiği alanında bilimsel çalışmaları olmak

Mühendislik Fakültesi	Biyomühendislik	Profesör	1	1	Biyomedikal Mühendisliği alanında doktora derecesine sahip olmak. Doktorasını yurtdışında yapmış olmak. Doktora sonrası yurtdışı araştırma tecrübesine sahip olmak. Doçentliğini Biyomühendislik ya da Biyomedikal Mühendisliği alanından almış olmak. Ağırlessiz ortam biyolojisi, kemik rejenerasyonu, kök hücre karar mekanizmaları, kök hücre ve kanser hücrelerinin mekanik sinyallerle uyarılması ve manyetik levitasyon tabanlı hücre / doku mühendisliği çalışmaları yapıyor olmak. Belirtilen çalışma konularında proje yürütücülüğü yapmış, yapıyor olmak ve uluslararası yayınlara sahip olmak.
Mühendislik Fakültesi	Biyomühendislik	Doktor öğretim Üyesi	1	3	Hesaplamalı Kimya ve Biyoloji” veya “Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik” alanında doktora derecesine sahip olmak. Yüksek lisansını ve doktorasını yurtdışında yapmış olmak. Doktora sonrası en az 2 yıl yurtdışı araştırma tecrübesine sahip olmak. Çok değişkenli kimyasal ve biyolojik verilerin bilgisayar yardımıyla analiz edilerek anlamlandırılması, ileri malzemelerin biyolojik çevre ile olan etkileşimlerinin deneysel ve hesaplamalı yöntemlerle karşılaştırmalı olarak incelenmesi, biyomedikal nanomalzemelerin toksisitelerinin tasarım aşamasında hesaplamalı tahminlerinin yapılması, yapıözellik korelasyonuna dayanarak istenilen özelliklere sahip yeni malzemelerin tasarlanması ve biyoinformatik-kemoinformatik alanlarında çalışmalar yapıyor olmak. Belirtilen çalışma konularında proje yürütücülüğü deneyimine sahip olmak ve uluslararası yayınlara sahip olmak.
Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği	Profesör	1	1	Makina Mühendisliği bilim alanında doçentlik derecesine sahip olmak. Kompozit malzeme mekaniği, yapısal tasarım ve optimizasyonu, boyutsal kararlılık, kompozitlerin yorulma ömrü için optimum tasarımı, ileri mühendislik matematiği uygulamaları, integral dönüşüm tekniklerinin kırılma mekaniği problemlerine uygulanması, stokastik yöntemler ile mühendislik mekaniği problemlerinin çözümlemeleri konularında çalışan ve uluslararası düzeyde yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği	Doktor Öğretim Üyesi	1	5	Deneysel akışkanlar mekaniği, akış kontrol , aerodinamik ve itki yönlendirmesi, jet çarpma akışları ve bunların atomizasyonu ve akış kontrol cihazlarının aero-akustik karakteristiklerinin belirlenmesi gibi alanlarda çalışmaları veya patentleri ve uluslararası düzeyde yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği	Doktor Öğretim Üyesi	1	5	Biyomalzemeler, bunların yüzey kalitesinin incelenmesi, hücre-metalik yüzey etkileşiminin incelenmesi, plastik deformasyon görmüş yüzeylere hücre tutunumunun incelenmesi, biyomalzemelerin üretimi, biyo-uyumluluk testleri veya modellenmesi gibi alanlarda çalışmaları ve uluslararası düzeyde yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	Gıda Mühendisliği	Doktor Öğretim Üyesi	1	5	Doktorasını Gıda Mühendisliği alanında yapmış olmak. Isıl olmayan gıda prosesleri, uyarlamalı sinirsel bulanık çıkarım sistemi, yapay sinir ağları, gıda ve tarımsal yan ürünlerin katma değerli ürünlere dönüştürülmesi konularında çalışmalar ve yayınlar yapmış olmak. Gıda Mühendisliği teori ve ilkeleri ile ilgili, özellikle akışkanlar

					mekanik, ısı transferi, kütle transferi, temel işlemler gibi lisans derslerini vermiş olmak.
Fen Fakültesi	Kimya	Doktor Öğretim Üyesi	1	4	Lisans ve doktora derecelerini Kimya dalından almış olmak. Organik, inorganik, iyonik sıvılar nanoparçacıklar ve sıvı kristal malzemelerin sentez ve karakterizasyonu ile ilgili konularda araştırmalar yapmış olmak ve bu çalışmalardan uluslararası hakemli ve yüksek etki faktörlü dergilerde yayımlanmış makaleleri olmak. Biyoorganik Kimya alanında yurt dışında eğitim veya araştırma deneyimine sahip olmak, Nanoparçacıkların ışık ile etkileşimleri konusunda yayınları olmak.
Fen Fakültesi	Fotonik	Doktor Öğretim Üyesi	1	5	Elektrik Mühendisliği alanında yüksek lisans ve Bilgisayar Mühendisliği alanında yurtdışı doktora Derecesine sahip olmak. Yenilikçi CMOS/MEMS aygıt tasarım fabrikasyon ve karakterizasyonu konularında deneyimli olmak ve uluslararası hakemli dergilerde yayın sahibi olmak. Lisansüstü tez danışmanlığı yapma ve lisans ve lisansüstü ders verme deneyimi olmak.
Fen Fakültesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Profesör	1	1	Mikrobiyoloji ve Moleküler Tıp alanında doktora yapmış olmak. Biyoloji alanında doçent unvanına sahip olmak. Doğal antimikrobiyaller, antibiyotik direnci olan bakteriler ve proteomiks konularında araştırmaları ve uluslararası yayınları bulunmak. Moleküler genetik, Mikrobiyoloji, Mikrobiyal genetik ve Mikrobiyal fizyoloji alanlarında lisans ve lisansüstü dersler vermiş olmak.
Fen Fakültesi	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Doktor Öğretim Üyesi	1	4	Bütünleştirici ve Hücresel Moleküler Biyoloji alanında doktora yapmış olmak. Kanser, yaşlanma ve metabolizma alanlarında nitelikli çalışmaları ve uluslararası yayınları olmak. Doktora sonrası en az beş yıl araştırma tecrübesi olmak.