

## **DİJİTAL PARA AR-GE VE MAKİNE ÖĞRENMESİ EKİPLERİNDE BİLİŞİM UZMAN YARDIMCISI OLARAK GÖREV YAPMAK ÜZERE TAKIM ARKADAŞLARI ARIYORUZ!**

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, ortaya koyduğu kurumsal vizyon çerçevesinde geleceğin finansal altyapısını şekillendirecek stratejik projeler yürütmektedir. Merkez Bankasının yenilikçi teknolojiler alanındaki hedeflerini gerçekleştirmesi amacı ile Finansal İnovasyon Genel Müdürlüğü kurulmuştur.

Finansal İnovasyon Genel Müdürlüğünün ana görevi, finans alanında ortaya çıkan yenilikçi teknolojileri takip ederek, merkez bankacılığının geleceğini etkileyecek konularda araştırma ve geliştirme (AR-GE) faaliyetlerini yürütmek, bu faaliyetler neticesinde en iyi uygulama örneklerinin ve ilgili teknolojik alt yapıların ülkemize kazandırılmasını sağlamaktır. Bankanın stratejik hedefleri doğrultusunda, Finansal İnovasyon Genel Müdürlüğünde dijital paraya ilişkin AR-GE projeleri devam etmekte, bu projelerin hayata geçirilmesi için hazırlıklar yapılmakta, yapay zekâ ve makine öğrenmesi konularında uygulama geliştirme çalışmaları yürütülmektedir. Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla araştırma ve eğitim alanlarında iş birliği faaliyetlerinin yürütülmesi, etkinliklerin organize edilmesi de Genel Müdürlük ana görevleri arasında yer almaktadır.

Eğitim seviyesi yüksek, nitelikli insan kaynağının parçası olarak görev yapan Bilişim Uzman Yardımcıları, kariyer yolunun ilerleyen aşamalarında Bilişim Uzmanı, Kıdemli Bilişim Uzmanı ve Bilişim Başuzmanı olarak görev almaktadırlar.

**Alınacak Kişi Sayısı:** Bilişim Uzman Yardımcısı (10 kişi)

**Çalışma Şekli:** Tam zamanlı / Kadrolu

**Çalışma Yeri:** Finansal İnovasyon Genel Müdürlüğü (İstanbul)

### **İşe Alım Süreci**

#### **1. Başvuru Koşulları (5-24 Ekim 2022)**

- ✓ Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankasına alınacak kişilerde aranan genel şartları taşımak.
- ✓ 01.01.1990 ve daha sonra doğmuş olmak.
- ✓ 01.01.2020 tarihinden sonra yapılan Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası işe alım sınavlarının komisyon mülakatı aşamasında elenmemiş olmak.

- ✓ En az dört yıllık eğitim veren Türkiye veya yurt dışındaki denkliği Yükseköğretim Kurulunca tanınmış yükseköğretim kurumlarının bilgisayar mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektrik-elektronik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektronik ve haberleşme mühendisliği, kontrol ve otomasyon mühendisliği, yazılım mühendisliği, bilişim sistemleri mühendisliği, yönetim bilişim sistemleri, endüstri mühendisliği, işletme mühendisliği, matematik, matematik mühendisliği, uygulamalı matematik, finans mühendisliği, finansal matematik, kriptoloji, fizik, veri bilimi, yapay zekâ programlarında lisans ya da lisansüstü eğitimini tamamlamış olmak.
- ✓ 01.01.2018 tarihinden sonra yapılan Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS) veya Elektronik Yabancı Dil Sınavından (e-YDS) en az 70 İngilizce puanı veya Test of English as a Foreign Language Internet-Based Test (TOEFL iBT) sınavından en az 84 puan veya Cambridge C1 Advanced sınavından (CAE) B ve üzeri veya Cambridge C2 Proficiency sınavından (CPE) C ve üzeri almış olmak.

Başvuru tarihleri itibarıyla geçerli bir yabancı dil sınav puanına sahip olmayan adaylar, ilanda belirtilen yabancı dil sınavlarından yeterli puanı aldıklarını gösteren sınav sonuç belgelerini 13.11.2022 tarihi saat 10:00'a kadar [isealim@tcmb.gov.tr](mailto:isealim@tcmb.gov.tr) adresine e-posta ile ibraz etmeleri halinde Genel Yetenek Sınavına katılabileceklerdir. Bu şekilde başvuru yapacak adayların başvuru sisteminde yabancı dil belgesi yerine, 13.11.2022 tarihi saat 10:00'a kadar sınav sonuç belgelerini ibraz edeceklerine dair imzalı dilekçelerini yüklemeleri gerekmektedir.

2022 yılı güncel Bilişim Uzman Yardımcısı ilanına başvuran adaylar bu ilana da başvurabilecektir. Bu iki pozisyon için sınav ve mülakat tarihleri birbiriyle çakışmayacak şekilde düzenlenecek ve işe alım süreçleri birbirinden bağımsız olarak ilerleyecektir.

## **2. Genel Yetenek Sınavı (12-13 Kasım 2022)**

Genel yetenek sınavı test yöntemiyle yapılacaktır. Genel yetenek sınav puanına göre yapılacak olan sıralama sonucunda ilk 120 aday (son adayla aynı puanı alan adaylar da dâhil) yazılı meslek sınavına çağrılacaktır.

## **3. Yazılı Meslek Sınavı (26-27 Kasım 2022)**

Yazılı meslek sınavı klasik yöntemle yapılacaktır.

Sınav, aşağıdaki konuların her birinden birer soru olmak üzere toplam on sorudan oluşacaktır. Adayların ortak konulardan tüm sorulara, seçmeli konulardan ise seçtikleri iki soruya cevap vermeleri gerekecektir. Ortak soruların her birinin ağırlığı %10, seçmeli soruların ise %30 olacaktır.

### **Ortak Konu Başlıkları (Ağırlık %40)**

- Veri Yapıları ve Algoritmalar
- Sistem Geliştirme ve Modelleme
- SQL Sorgulama
- İleri Matematik

### **Seçmeli Konu Başlıkları (Ağırlık %60)**

- Blokzincir Teknolojisi
- Makine Öğrenmesi ve Yapay Zekâ
- Kriptoloji
- Büyük Veri, Dağıtık Veri İşleme ve Analizi
- Bilgisayar Ağları ve Sistem Yönetimi
- Siber Güvenlik

Yazılı meslek sınavı 50 puan ve üzerinde olan ilk 40 aday (son adayla aynı puanı alan adaylar da dâhil) komisyon mülakatına çağrılacaktır.

### **4. Kişilik ve Yetkinlik Testleri (6-7 Aralık 2022)**

Komisyon mülakatı öncesinde adaylara kişilik ve yetkinlik testleri uygulanacaktır.

### **5. Komisyon Mülakatı (12-30 Aralık 2022)**

Komisyon mülakatında adaylar güncel sosyo-ekonomik konular ile mesleğin gerektirdiği konulara hâkimiyet yönünden değerlendirilecek, değerlendirme her bir komisyon üyesi tarafından 100 tam puan üzerinden yapılacak ve verilen puanların ortalaması alınarak adayın mülakat puanı bulunacaktır.

Mülakat puanı 70 puan ve üzerinde olan her aday için 100 tam puan üzerinden verilen yazılı meslek sınavı puanı ile mülakat puanının ortalaması alınarak aday başarı puanı bulunacaktır. Aday başarı puanı sıralamasına göre belirlenen sayıdaki aday başarılı olmuş sayılacaktır.

Komisyon mülakatı sonucunda asil olarak belirlenen adaylardan göreve başlamayanların veya herhangi bir sebeple Bankadaki görevinden ayrılanların olması durumunda ya da Bankamızda çalışan ihtiyacı oluşması halinde atama yapılabilmesini teminen yeni sınav açılmaksızın, mülakat puanı 70 puan ve üzerinde olmak şartıyla aday başarı sıralamasına göre ilk 3 aday 30.04.2023 tarihine kadar geçerli olacak şekilde yedek olarak belirlenecektir.

### **Başvuru İşlemleri**

Başvurular, 05.10.2022 tarihinden 24.10.2022 tarihi saat 17.30'a kadar Bankamız internet sitesi insan kaynakları sayfasından ([insankaynaklari.tcmb.gov.tr](http://insankaynaklari.tcmb.gov.tr)), aşağıdaki belgeleri yüklemek suretiyle elektronik yolla yapılacaktır. Şahsen veya posta ile yapılacak başvurular dikkate alınmayacaktır.

- Fotoğraf
- Diploma veya geçici mezuniyet belgesi
- Yabancı Dil Belgesi (YDS, E-YDS, TOEFL iBT, CAE veya CPE) veya 13.11.2022 tarihi saat 10:00'a kadar sınav sonuç belgesinin ibraz edileceğine dair imzalı dilekçe)
- Özgeçmiş (Türkçe)

## **Bilgilendirme**

Adaylara yapılacak bilgilendirme ve çağrılar, adayların başvuru sırasında bildirdikleri e-posta adreslerine veya Bankamız internet sitesi insan kaynakları sayfasında (insankaynaklari.tcmb.gov.tr) duyuru yoluyla yapılacak ve kâğıt ortamında herhangi bir yazışma yapılmayacaktır.

## **Bankaya Alınacak Kişilerde Aranacak Koşullar**

- ✓ Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmak.
- ✓ Kamu haklarından yasaklı olmamak.
- ✓ Türk Ceza Kanunu'nun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı bir yıl veya daha fazla süre hüküm giymemek ya da affa uğramış olsa bile devletin güvenliğine karşı suçlar, anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı suçlar, zimmet, irtikap, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, edimin ifasına fesat karıştırma, suçtan kaynaklanan malvarlığı değerlerini aklama veya kaçakçılık suçlarından mahkum olmamak.
- ✓ Alım yapılacak kadronun gerektirdiği görevi devamlı olarak yapmasına engel olmayacak beden ve ruh sağlığına sahip olmak.
- ✓ Başka bir kuruluşa zorunlu hizmet yükümlülüğü bulunmamak, böyle bir yükümlülüğü varsa bunu Bankada çalışarak yerine getirmesi hususunda izin almış ya da bundan doğacak borcu ödemeyi kabul etmiş olmak.