

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS TAKASDEV Ortamı Bağlantı Kılavuzu	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-038	

1. Amaç

MKK'da barındırılan MKS Takasbank test ortamına bağlanabilmesi için üyelere yetkililerinin bilgisayarlarında MKS istemcisinin kurulması, yapılandırılması ve her iki tarafta da erişim izinlerinin verilmesi gereklidir. Bu belge, Yatırımcı Kuruluşların MKS Takasbank test ortamına bağlanabilmesi için gerekli teknik bilgileri içermektedir.

2. Ön Gereksinimler

- MKS istemcisi **Windows 11 x64** işletim sistemi üzerinde çalışmaktadır.
- MKS istemcisi için **Google Chrome** tarayıcısı **142** sürümü ve üstü kullanılmalıdır.
- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayarın "C:\Windows\System32\drivers\etc" dizini içindeki **Hosts** dosyasına aşağıdaki tanım eklenmelidir.
10.74.0.48 mkstakasdev.mkk.com.tr
- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayardan <http://mkstakasdev.mkk.com.tr> (80 portu) ve <https://mkstakasdev.mkk.com.tr> (443 portu) adreslerine erişirken araya üyelerimizin vekil sunucusu (proxy) girmemelidir.
- Satın alınan e-imza kartı MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayara takılmalı, 64 bitlik imza kartı sürücüsü yüklenmeli, sağlıklı çalıştığından emin olunmalıdır.

3. Uygulama Adımları

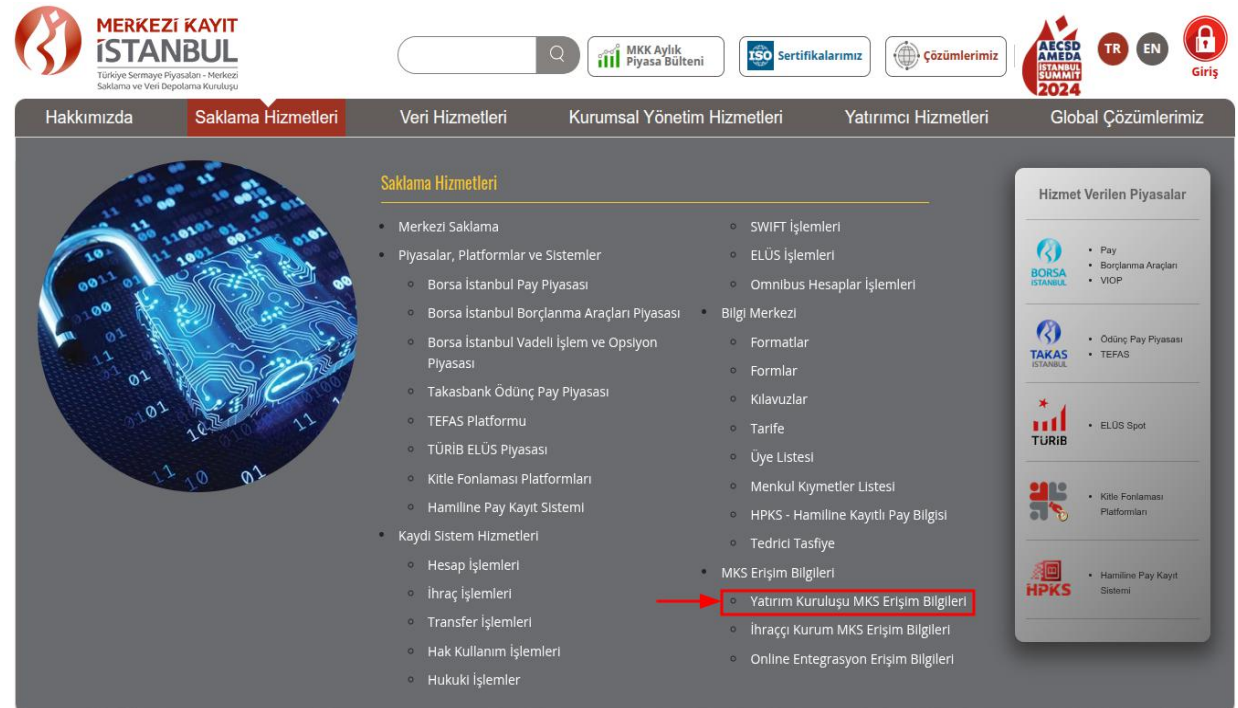
3.1 Kurulacak Uygulamaların İndirilmesi

- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayarda internet tarayıcısı ile <https://www.mkk.com.tr> sayfasına giriniz.



 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS TAKASDEV Ortamı Bağlantı Kılavuzu	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-038	

- **Saklama Hizmetleri** başlığı altındaki **Yatırım Kuruluşu MKS Erişim Bilgileri** sayfasını açınız.

Saklama Hizmetleri

- Merkezi Saklama
- Piyasalar, Platformlar ve Sistemler
 - Borsa İstanbul Pay Piyasası
 - Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası
 - Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası
 - Takasbank Ödünç Pay Piyasası
 - TEFAS Platformu
 - TÜRİB ELÜS Piyasası
 - Kitle Fonlaması Platformları
 - Hamiline Pay Kayıt Sistemi
- Kayıt Sistem Hizmetleri
 - Hesap İşlemleri
 - İhraç İşlemleri
 - Transfer İşlemleri
 - Hak Kullanım İşlemleri
 - Hukuki İşlemler

Yatırım Kuruluşu MKS Erişim Bilgileri

- SWIFT İşlemleri
- ELÜS İşlemleri
- Omnibus Hesaplar İşlemleri
- Bilgi Merkezi
 - Formatlar
 - Formlar
 - Kılavuzlar
 - Tarife
 - Üye Listesi
 - Menkul Kıymetler Listesi
 - HPKS - Hamiline Kayıtlı Pay Bilgisi
 - Tedrici Tasfiye
- MKS Erişim Bilgileri
 - Yatırım Kuruluşu MKS Erişim Bilgileri**
 - İhraççı Kurum MKS Erişim Bilgileri
 - Online Entegrasyon Erişim Bilgileri

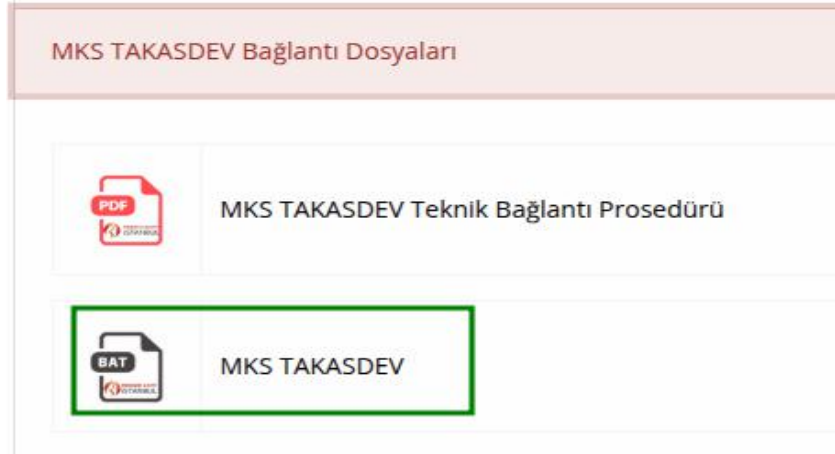
Hizmet Verilen Piyasalar

- BORSA İSTANBUL
 - Pay
 - Borçlanma Araçları
 - VIOP
- TAKAS İSTANBUL
 - Ödünç Pay Piyasası
 - TEFAS
- TURİB
 - ELÜS Spot
- Kitle Fonlaması Platformları
- HPKS
 - Hamiline Pay Kayıt Sistemi

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS TAKASDEV Ortamı Bağlantı Kılavuzu	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-038	

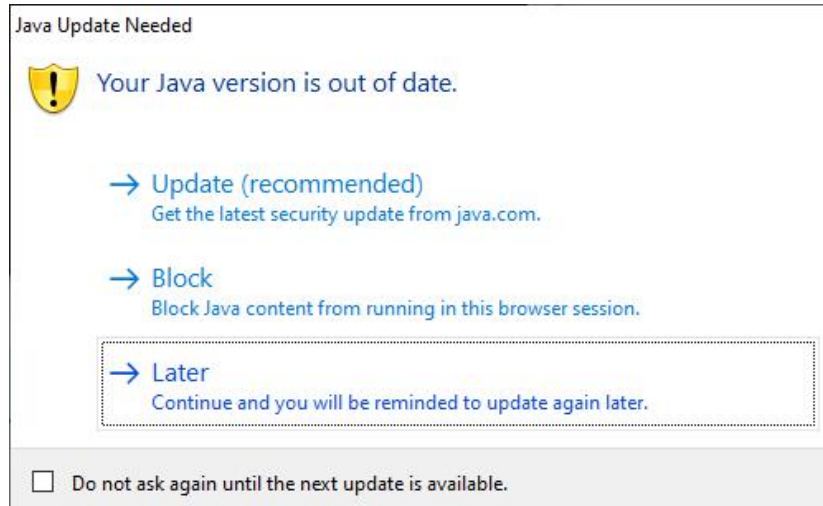
Aşağıdaki adımları izleyerek kurulacak programı indiriniz:

- **MKS TAKASDEV Bağlantı Dosyaları**'na tıklayınız.
- **MKS TAKASDEV** dosyasını tıklayarak bilgisayara indiriniz.



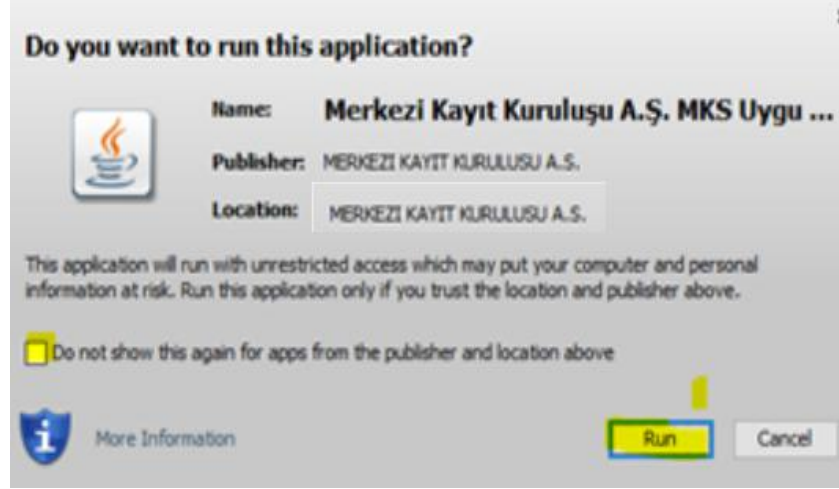
3.2 Uygulamaların Çalıştırılması

- İndirdiğiniz **mkstakasdev.bat** dosyasını çalıştırınız.
- Aşağıdaki ekran görüntündeki gibi Java güncellemesi gerektiğini ifade eden uyarı pencereri gelirse **Later** bağlantısına tıklayarak güncelleme yapılmadan ilerlenmesini sağlayınız. Aksi durumda Java güncellenebilir ve MKS uygulamasının resmi olarak desteklenmediği bir ortam oluşur.

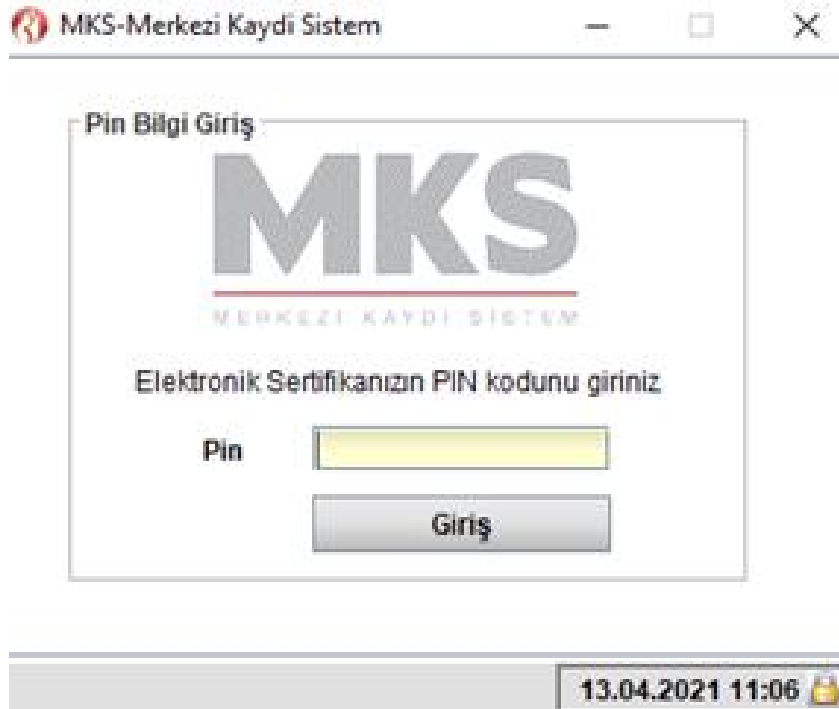


 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS TAKASDEV Ortamı Bağlantı Kılavuzu	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-038	

- Program açılırken aşağıdaki bilgilendirme ekranı geldiğinde **Run** seçeneğini tıklayınız.

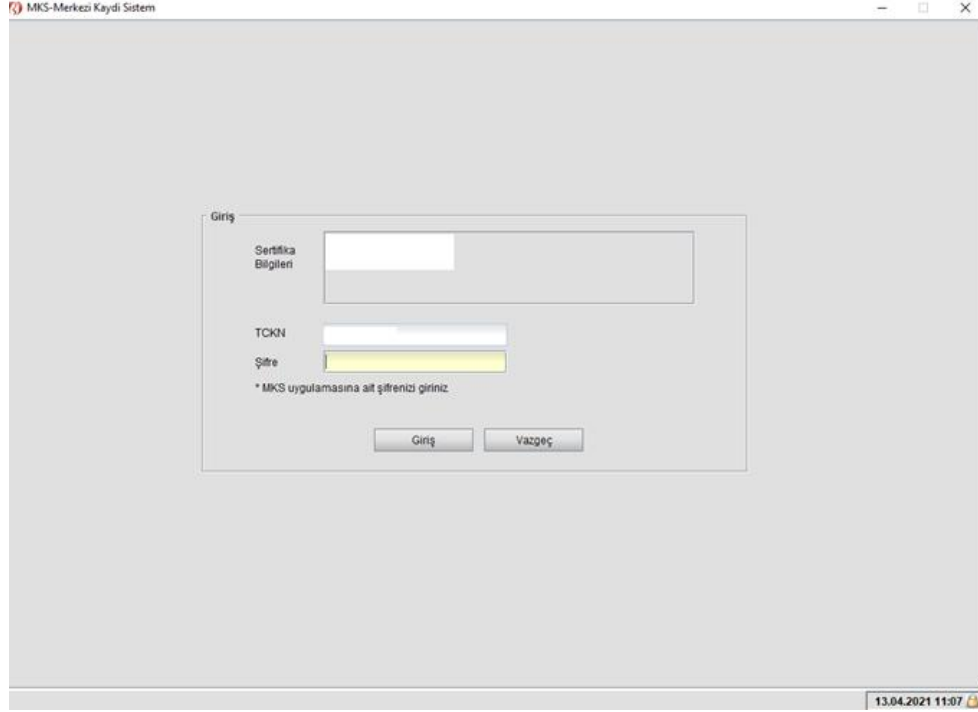


- Aşağıdaki gibi **Pin** giriş ekranı gelmesi gerekir. Buraya e-İmza kartınızın şifresini giriniz.



 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS TAKASDEV Ortamı Bağlantı Kılavuzu	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-038	

- e-İmza kartına sahip kişinin **TC Kimlik Numarası (TCKN)** ve yine aynı kişiye ait olup **MKK** tarafından gönderilmiş **MKS** şifresini kullanarak uygulamaya giriş yapınız.



4. Teknik Destek

Teknik destek ihtiyacı olduğunda;

- <https://www.mkk.com.tr> adresindeki iletişim formu doldurularak destek talebinde bulunulabilir.
- 444 0 655** numaralı MKK Çözüm Merkezinden ve **mim@mkk.com.tr** e-posta adresinden destek alınabilir.