

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>MERKEZİ KAYIT<br/>İSTANBUL</b><br>Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi<br>Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu | <b>MKS Üretim Ortamına Bağlantı Kılavuzu (İhraççı Kuruluşlar)</b> | <b>Tasnif Dışı</b> |
| <b>Doküman No</b>                                                                                                                                                                               | <b>BTY-BTDO-KLV-042</b>                                           |                    |

## 1. Amaç

MKK'da barındırılan MKS uygulamasının üretim ortamına bağlanabilmesi için üyelerdeki yetkililerinin bilgisayarlarında MKS istemcisinin kurulması, yapılandırılması ve her iki tarafta da erişim izinlerinin verilmesi gereklidir. Bu belge, İhraççı Kuruluşların MKS üretim ortamına bağlanabilmesi için gerekli teknik bilgileri içermektedir.

## 2. Ön Gereksinimler

- MKS istemcisi Windows 11 x64 işletim sistemi üzerinde çalışmaktadır.
- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayardan <http://i-mks.mkk.com.tr> (80 portu) ve <https://i-mks.mkk.com.tr/> (443 portu) adreslerine erişebilmesi için üyelerimizin kendi güvenlik duvarları üzerinden erişim izni vermesi gereklidir. [i-mks.mkk.com.tr](http://i-mks.mkk.com.tr) adresi yedekli olarak 185.53.62.70 ve 185.53.63.70 numaralı IP'lerden hizmet vermektedir.
- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayardan <http://i-mks.mkk.com.tr> (80 portu) ve <https://i-mks.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

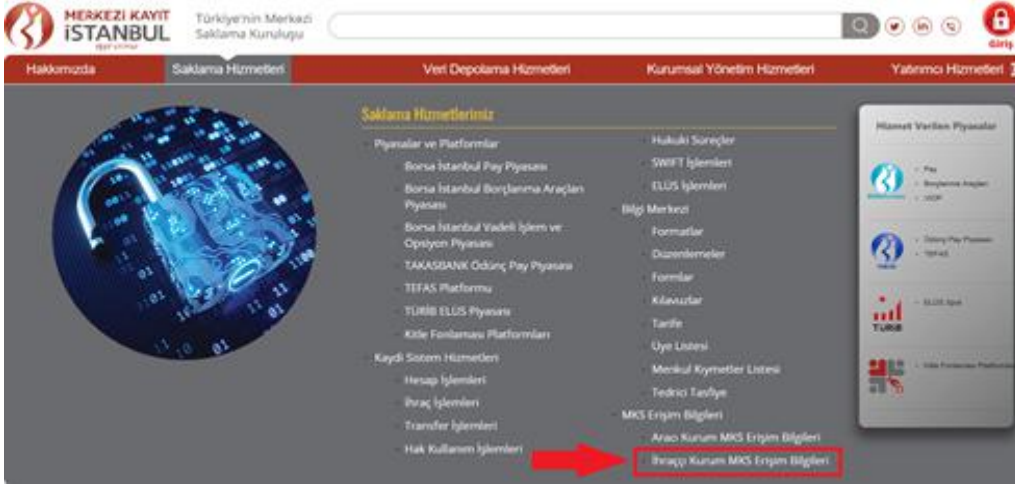
### 3.1 Kurulacak Uygulamaların İndirilmesi

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



|                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>MERKEZİ KAYIT<br/>İSTANBUL</b><br>Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi<br>Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu | <b>MKS Üretim Ortamına Bağlantı Kılavuzu (İhraççı Kuruluşlar)</b> | <b>Tasnif Dışı</b> |
| <b>Doküman No</b>                                                                                                                                                                               | <b>BTY-BTDO-KLV-042</b>                                           |                    |

Saklama Hizmetleri başlığı altındaki **İhraççı Kurum MKS Erişim Bilgiler** sayfasını açınız.



- Aşağıdaki adımları izleyerek kurulacak iki adet programı indiriniz:
  - MKS Prod Bağlantı Dosyaları**'na tıklayınız.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| MKS Prod Bağlantı Dosyaları | ▼ |
| MKS Beta Bağlantı Dosyaları | ▼ |
| MKS ODVM Bağlantı Dosyaları | ▼ |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>MERKEZİ KAYIT<br/>İSTANBUL</b><br><small>Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi<br/>Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu</small> | <b>MKS Üretim Ortamına Bağlantı Kılavuzu (İhraççı Kuruluşlar)</b> | <b>Tasnif Dışı</b> |
| <b>Doküman No</b>                                                                                                                                                                                               | <b>BTY-BTDO-KLV-042</b>                                           |                    |

- **Java JDK 1.8.192 64 Bit ve MKS Prod 64-bit** dosyalarına tıklayarak bilgisayara indiriniz.

MKS Prod Bağlantı Dosyaları ^



MKS Prod Teknik Bağlantı Prosedürü



Java JDK 1.8.192 64-Bit



MKS Prod 64 Bit



MKS Prod Java Cache Temizlenmesi



MKS Prod Teknik Donanım ve Güvenlik Şartnamesi

MKS Prod Bağlantı Dosyaları ^



MKS Prod Teknik Bağlantı Prosedürü



Java JDK 1.8.192 64-Bit



MKS Prod 64 Bit



MKS Prod Java Cache Temizlenmesi



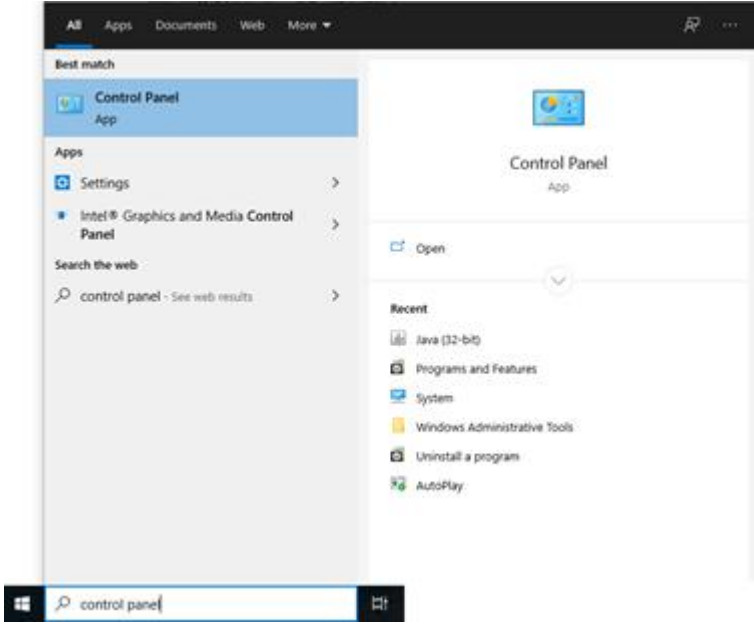
MKS Prod Teknik Donanım ve Güvenlik Şartnamesi

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>MERKEZİ KAYIT<br/>İSTANBUL</b><br>Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi<br>Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu | <b>MKS Üretim Ortamına Bağlantı Kılavuzu (İhraççı Kuruluşlar)</b> | <b>Tasnif Dışı</b> |
| <b>Doküman No</b>                                                                                                                                                                               | BTY-BTDO-KLV-042                                                  |                    |

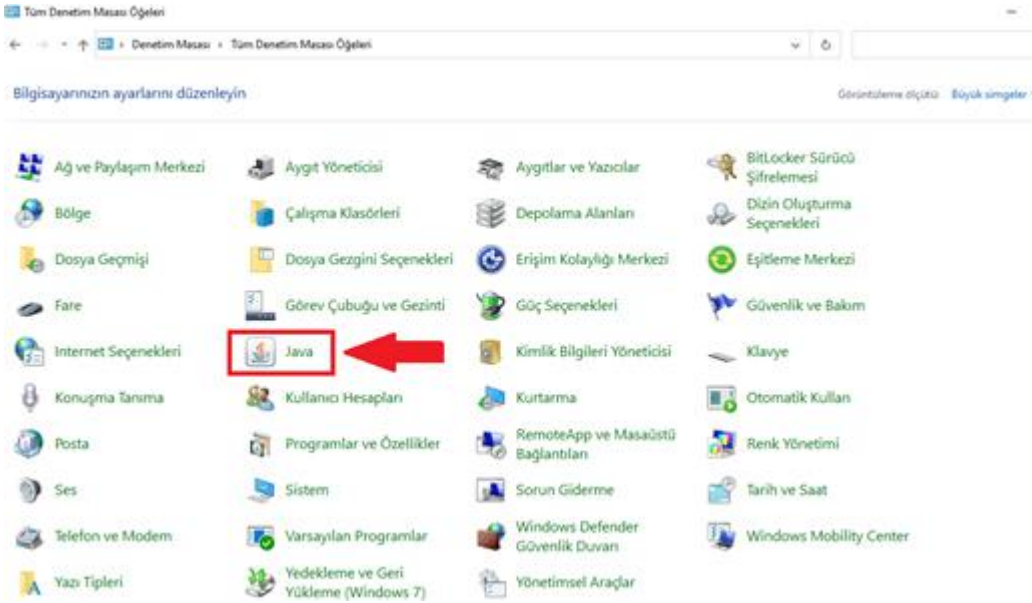
### 3.2 Uygulamaların Kurulması

Aşağıdaki adımları izleyerek indirdiğiniz programları kurunuz:

- İndirdiğiniz **Java\_JDK\_1\_8\_192\_64Bit.exe** olarak isimli dosyaya tıklayınız ve **Java** kurulumunu tamamlayınız.
- Bilgisayarınızdaki **Denetim Masası / Control Panel** uygulamasını açınız.

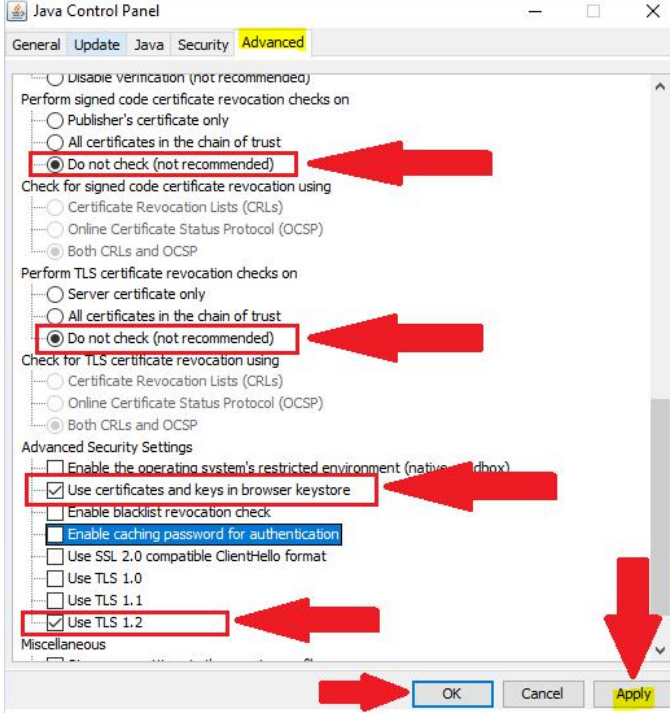


- Java** bağlantısına tıklayarak **Java Control Panel** ekranının açılmasını sağlayınız.

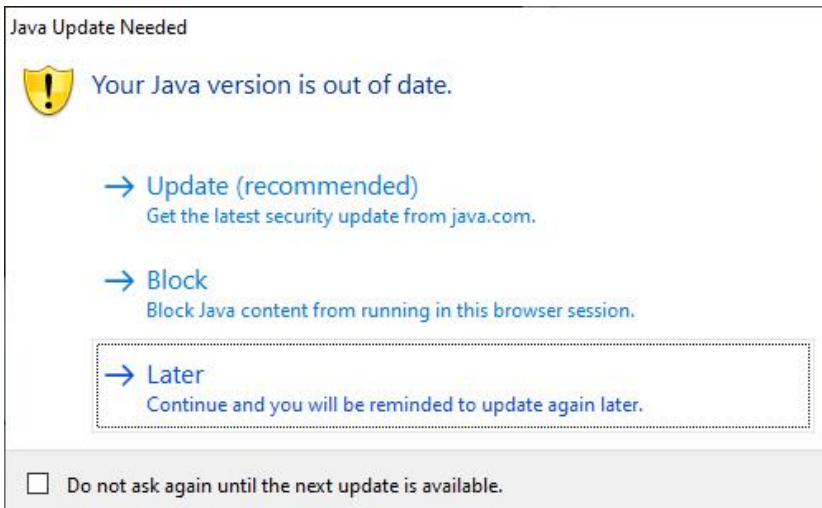


|                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>MERKEZİ KAYIT<br/>İSTANBUL</b><br>Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi<br>Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu | <b>MKS Üretim Ortamına Bağlantı Kılavuzu (İhraççı Kuruluşlar)</b> | <b>Tasnif Dışı</b> |
| <b>Doküman No</b>                                                                                                                                                                               | <b>BTY-BTDO-KLV-042</b>                                           |                    |

- **Java Control Panel** ekranının sağ üstünde yer alan **Advanced** sekmesine tıklayıp resimde kırmızı çerçeve içine alınmış maddeleri seçiniz, önce **Apply** sonra, **OK** düğmesine tıklayınız.

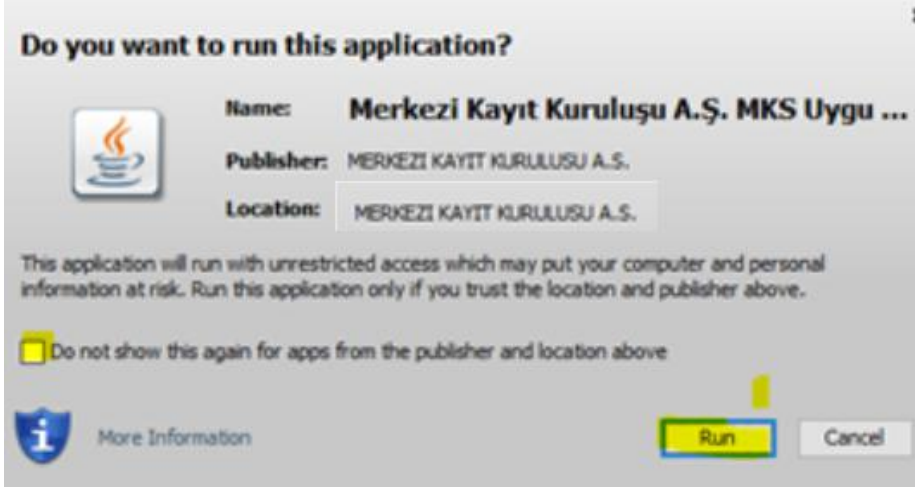


- İndirdiğiniz **MKS\_Prod\_64\_Bit** dosyasını çalıştırınız.
  - Aşağıdaki ekran görüntündeki gibi Java güncellemesi gerektiğini ifade eden uyarı penceresi gelirse **Later** bağlantısına tıklayarak güncelleme yapılmadan ilerlenmesini sağlayınız. Aksi durumda Java güncellenebilir ve **MKS** uygulamasının resmi olarak desteklenmediği bir ortam oluşur.

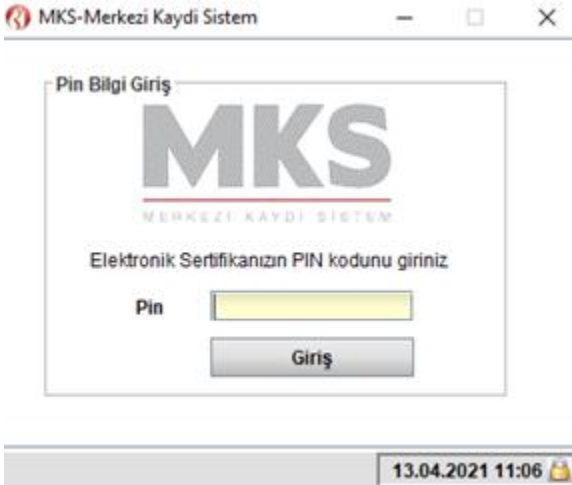


|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>MERKEZİ KAYIT<br/>İSTANBUL</b><br><small>Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi<br/>Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu</small> | <b>MKS Üretim Ortamına Bağlantı Kılavuzu (İhraççı Kuruluşlar)</b> | <b>Tasnif Dışı</b> |
| <b>Doküman No</b>                                                                                                                                                                                               | BTY-BTDO-KLV-042                                                  |                    |

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



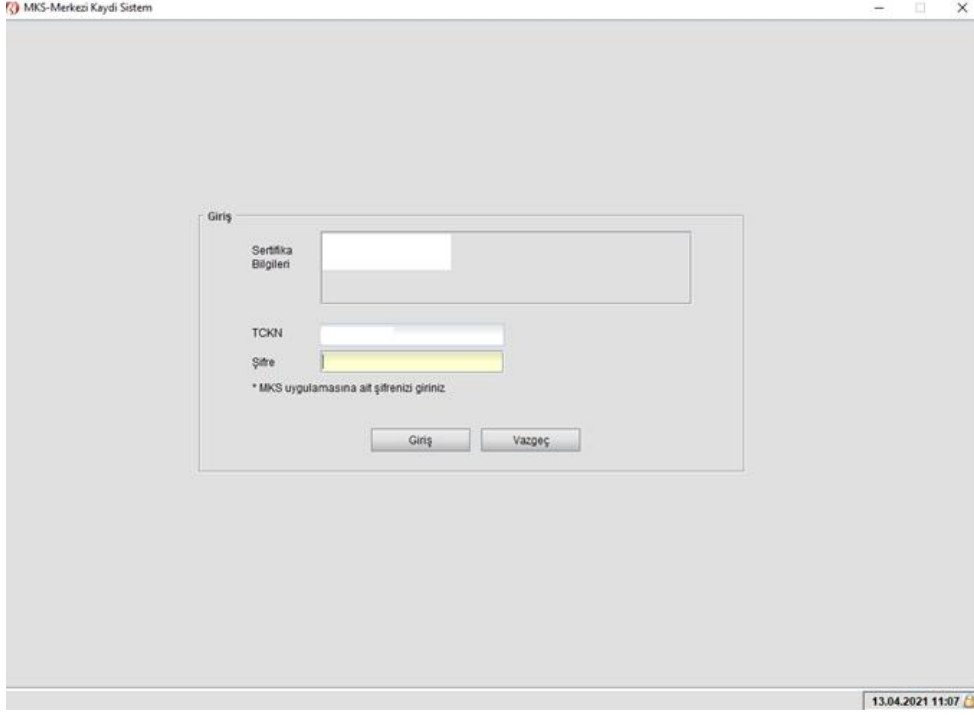
- Aşağıdaki gibi **Pin** giriş ekranı gelmesi gerekir. Buraya e-İmza kartınızın şifresini giriniz.





|                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>MERKEZİ KAYIT<br/>İSTANBUL</b><br>Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi<br>Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu | <b>MKS Üretim Ortamına Bağlantı Kılavuzu (İhraççı Kuruluşlar)</b> | <b>Tasnif Dışı</b> |
| <b>Doküman No</b>                                                                                                                                                                               | <b>BTY-BTDO-KLV-042</b>                                           |                    |

- 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 İletişim Merkezinden destek alınabilir.