

## İçindekiler Tablosu

<b><u>Matlab R2020b Win 64 Bit Kurulumu</u></b> .....	<b>1</b>
<b>Sistem Gereksinimleri:</b> .....	1
<u>R2020b Kurulumu</u> .....	2
<b><u>Matlab R2018b Win 64 Bit ve Matlab R2015b Win32 Bit Kurulumu</u></b> .....	<b>14</b>
<b>Sistem Gereksinimleri:</b> .....	14
<u>R2018b (R2015b kurulumu aynı)Kurulumu</u> .....	14
<b><u>Matlab R2018a/b, R2017a/b, R2016a/b, R2015a/b ve R2014a/b Yüklü! Lisans Sunucusu Değişti!</u></b> ..	<b>21</b>
<b><u>Hacettepe dışında bir kaynaktan Matlab yükledim ne yapmalıyım?</u></b> .....	<b>22</b>
<b><u>Matlab R2020b Mac 64 Bit Kurulumu</u></b> .....	<b>27</b>
<b>Sistem Gereksinimleri:</b> .....	27
<u>Mac R2020b Kurulumu</u> .....	27
<b><u>Matlab R2018b Mac 64 Bit Kurulumu</u></b> .....	<b>39</b>
<b>Sistem Gereksinimleri:</b> .....	39
<u>Mac R2018b Kurulumu</u> .....	39
<b><u>Matlab R2020b Linux 64 Bit Kurulumu</u></b> .....	<b>46</b>
<b>Sistem Gereksinimleri:</b> .....	46
<u>Linux R2020b Kurulumu</u> .....	47
<b><u>Matlab R2018b Linux 64 Bit Kurulumu</u></b> .....	<b>58</b>
<b>Sistem Gereksinimleri:</b> .....	58
<u>Linux R2018b Kurulumu</u> .....	59

## Matlab R2020b Win 64 Bit Kurulumu

### Sistem Gereksinimleri:

- Windows 10/7 64 bit
- 3.4 GB Min. - Ek özelliklerle 5-8 GB (SSD önerilir)
- 4 GB Min. – 8 GB Tavsiye edilen
- 1 GB OpenGL 3.3 ve üzeri

Sistem Gereksinimleri Site adresi bkz.

<https://www.mathworks.com/support/requirements/matlab-system-requirements.html>

**Sürümü ve Boyutu:** R2020b Win 64bit - 20.8 GB

**Dosya adı :** MatLab\_R2020b\_Update\_1\_Windows.iso

Dosya bütünlüğü kontrolü için **MD5 değeri:** b61700fcc1e25ca325eb9e37dc323555

Dosya Boyutu büyük indirilebilir olması zip parçalarına bölünmüş hali var! Zip halinde indirebilirsiniz!

**Zip Dosya isimleri ve MD5 değerleri listesi:**

MatLab_R2020b_Windows.zip - 2.8 GB	a5f35e288ed97cce0c3d0e4d075eb7c0
MatLab_R2020b_Windows.z01 - 4.4 GB	b4ab04caa7eb3f6c4202b1c59a4324b6
MatLab_R2020b_Windows.z02 - 4.4 GB	12675c7f4d49c4239e52ff60429e07f1
MatLab_R2020b_Windows.z03 - 4.4 GB	39266488cdc932e0961aa4f4e1e48101
MatLab_R2020b_Windows.z04 - 4.4 GB	5c0b4720864ac78ee1aa2bd582b24ce9

**R2020b Kurulumu**

1. Matlab Akademik sürümü sadece personel kullanımı için planlanmıştır. Bilgisayar Laboratuvar Eğitimlerinde Öğrenciler için sınıf sürümü olan 100 eş zamanlı kullanıcı Matlab Classroom sürümü kullanılması daha uygundur.
2. Kampüs Dışı Lisanslama için VPN kurulumu gerekmektedir!  
<http://www.bidb.hacettepe.edu.tr/tr/VPN> adresi üzerinden VPN kurulum dosyası ve kılavuzunu indirebilirsiniz!
3. Lisanslama için lisans sunucu bilgisinin yer aldığı License File (license.dat) dosyası: Bu dosya kurulum esnasında gerekmektedir.
4. NOT: License.dat dosyasını C:\ veya D:\ gibi bir kök dizinine indiriniz. Bir klasörde veya masaüstünde bulunmamalıdır.
5. Kurulum anahtarı (Gerekli): MatLab R2020b (classroom) File Installation Key:

58678-09182-64561-22002-47597-05789-37624-13047-45661

6. Yazılım deposu Matlab sayfasından **MatLab\_R2020b\_Update\_1\_Windows.zip** ve **MatLab\_R2020b\_Update\_1\_Windows.z01-04** şeklinde tüm dosyaları aynı dizine indiriniz.

MatLab_R2020a_Update_1_Windows.zip	28.04.2020 19:58	WinRAR ZIP arşivi	3.048.751 KB
MatLab_R2020a_Update_1_Windows.z04	28.04.2020 19:35	Z04 Dosyası	4.588.544 KB
MatLab_R2020a_Update_1_Windows.z03	28.04.2020 19:08	Z03 Dosyası	4.588.544 KB
MatLab_R2020a_Update_1_Windows.z02	28.04.2020 18:40	Z02 Dosyası	4.588.544 KB
MatLab_R2020a_Update_1_Windows.z01	28.04.2020 19:58	Z01 Dosyası	4.588.544 KB

**MatLab\_R2020b\_Update\_1\_Windows.zip** dosyasını çıkart ile açınız. (Winrar programını da kullanabilirsiniz). Çıkartma işlem bitince aynı dizinde **MatLab\_R2020b\_Update\_1\_Windows.iso** kalıp dosyasını görebilirsiniz.

**Matlab R2020b (64 bit) DVD kalıbını** (.iso) açınız ve **setup.exe** dosyasını çift tıklayarak çalıştırınız.

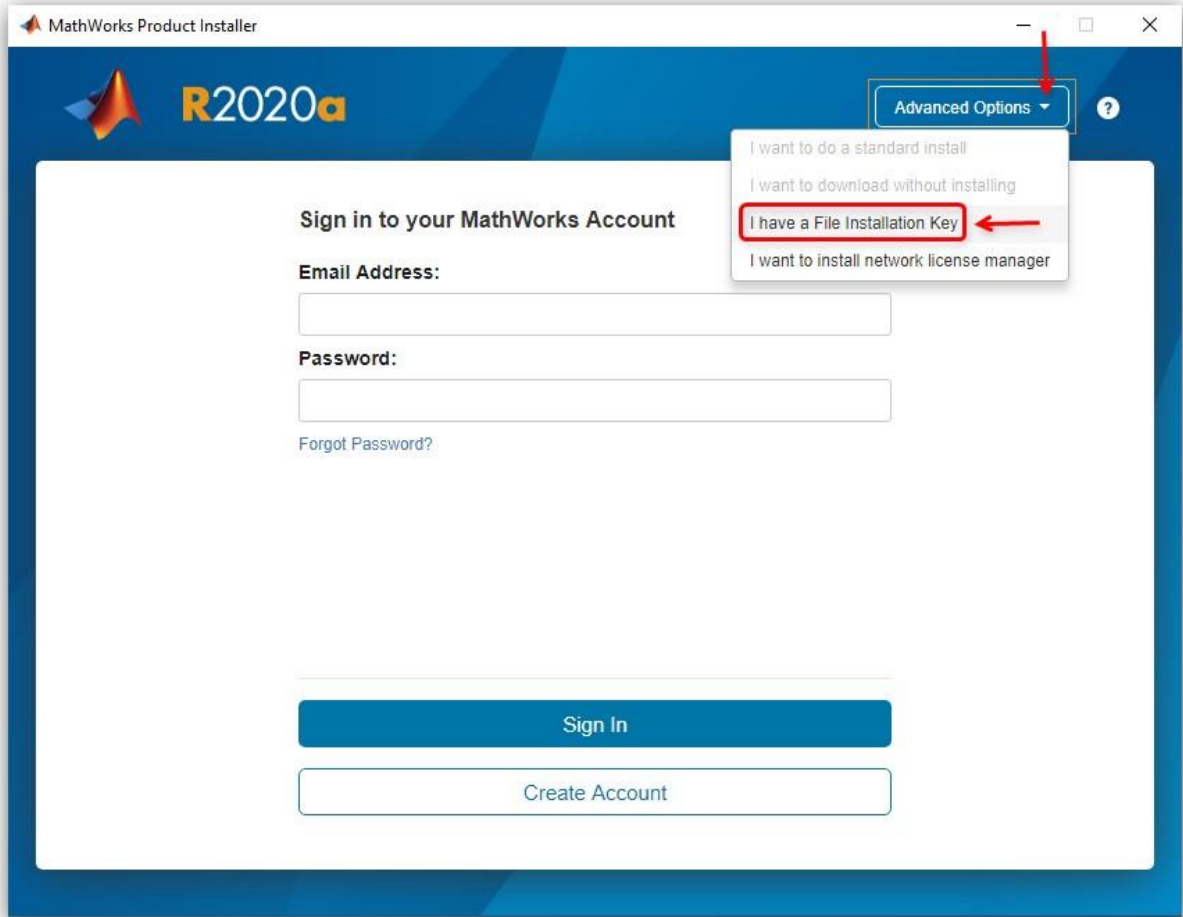
(Büyüklüğü nedeniyle bir DVD'ye basılmaya uygun değildir)

archives	11.04.2020 00:33	Dosya klasörü	
bin	11.04.2020 00:19	Dosya klasörü	
extern	11.04.2020 00:10	Dosya klasörü	
help	11.04.2020 00:18	Dosya klasörü	
java	11.04.2020 00:10	Dosya klasörü	
resources	11.04.2020 00:18	Dosya klasörü	
sys	11.04.2020 00:18	Dosya klasörü	
ui	11.04.2020 00:10	Dosya klasörü	
utils	11.04.2020 00:10	Dosya klasörü	
.dvd1	11.04.2020 00:33	DVD1 Dosyası	0 KB
autorun.inf	16.06.2006 22:50	Kur Bilgileri	1 KB
installer_input.txt	15.02.2020 00:12	Metin Belgesi	9 KB
license_agreement.txt	20.02.2020 02:56	Metin Belgesi	79 KB
mathworks_installation_help.pdf	20.02.2020 04:24	PDF Dosyası	680 KB
mathworks_installation_help_es.pdf	26.03.2020 03:38	PDF Dosyası	689 KB
mathworks_installation_help_ja_JP.pdf	26.03.2020 03:38	PDF Dosyası	577 KB
mathworks_installation_help_ko_KR.pdf	26.03.2020 03:38	PDF Dosyası	686 KB
mathworks_installation_help_zh_CN.pdf	26.03.2020 03:38	PDF Dosyası	778 KB
patents.txt	22.01.2020 21:25	Metin Belgesi	13 KB
readme.txt	15.02.2020 00:12	Metin Belgesi	8 KB
setup.exe	23.01.2020 01:38	Uygulama	489 KB
trademarks.txt	28.12.2013 09:08	Metin Belgesi	1 KB
version.txt	11.04.2020 00:33	Metin Belgesi	1 KB
VersionInfo.xml	10.04.2020 01:40	XML Dosyası	1 KB

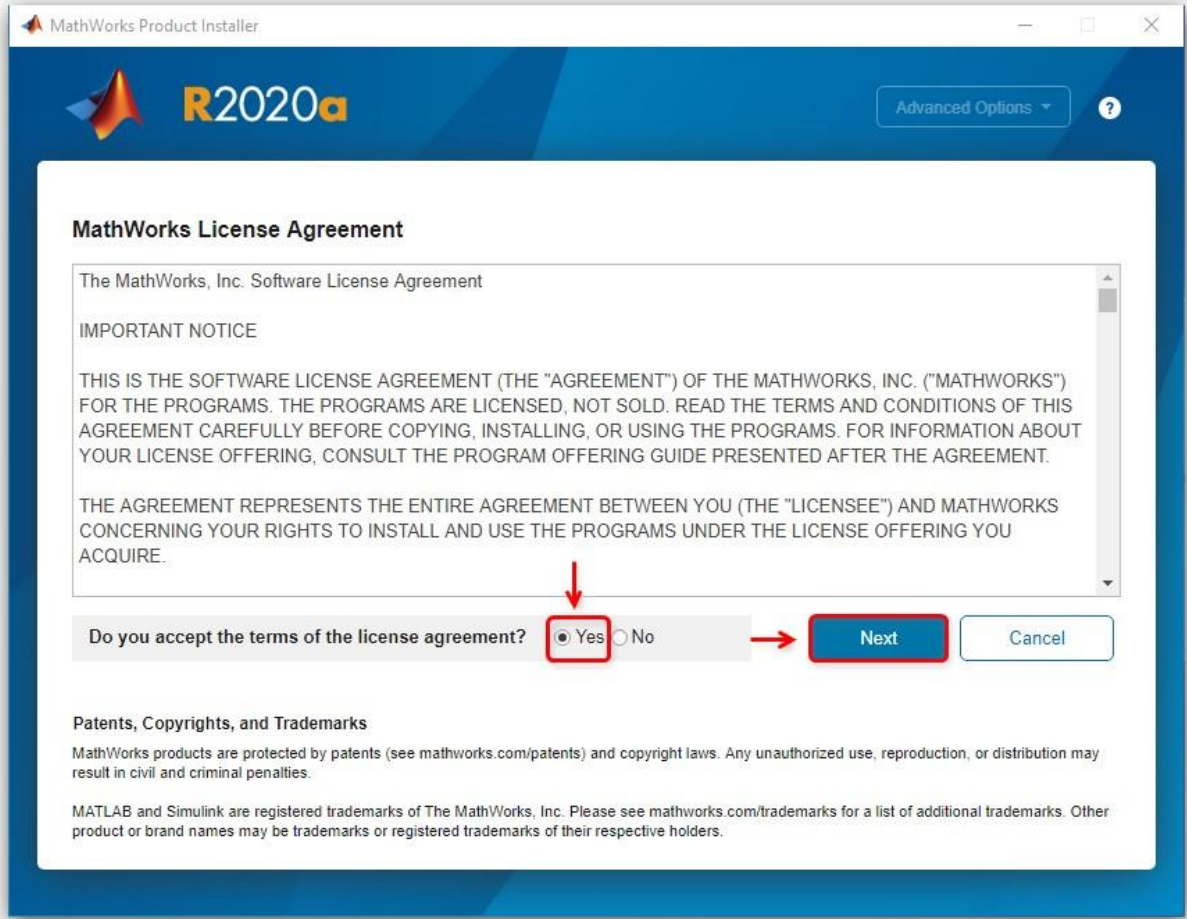
Windows 7'de DVD kalıbının doğrudan bir sürücüye bağlanma özelliği bulunmamaktadır. Bu nedenle Windows 7'de **MatLab\_R2020b\_Update\_1\_Windows.iso** dosyasını WinRAR ile bir dizine çıkartabilir ve çıkartılan dizin içerisinde setup.exe dosyasını çalıştırabilirsiniz.

**Aşağıdaki yönergeleri izleyiniz.**

Sağ üst köşeden bulunan **“Advanced Options”**u tıklayarak **“I have a File Installation Key”** seçeneğini seçiniz.



Lisans sözleşmesini kabul etmek için "**Yes**" seçeneğini seçiniz ve "**Next**" ile devam ediniz.

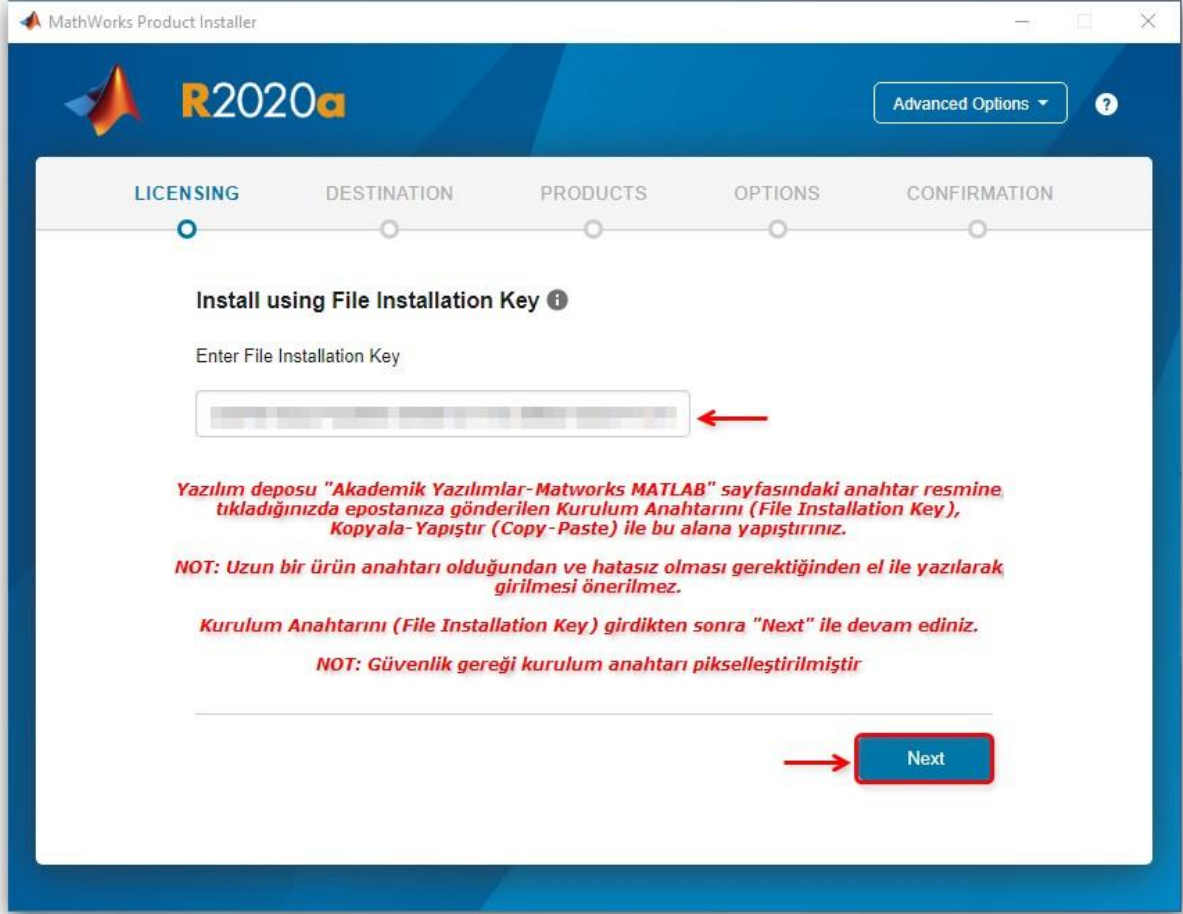


Kılavuzdaki Kurulum Anahtarını (File Installation Key), *Kopyala-Yapıştır (Copy-Paste)* ile “**Enter File Installation Key**” alanına yapıştırınız.

**NOT:** Uzun bir ürün anahtarı olduğundan ve hatasız olması gerektiğinden el ile yazılarak girilmesi önerilmez.

Kurulum Anahtarını (File Installation Key) girdikten sonra “**Next**” ile devam ediniz.

**NOT:** Güvenlik gereği kurulum anahtarı pikselleştirilmiştir.



**License File** (lisans.dat dosyası), Matlab yazılımının lisanslanması ve çalışması için gerekli olan lisans sunucu bilgilerini içermektedir. Yazılım deposundan indirdiğiniz lisanslama dosyasını (license.dat), bilgisayarınızın C:\ veya D:\ gibi bir **kök dizininde** bulundurunuz.

"**Browse**" ile C:\ veya D:\ olacak şekilde kök dizindeki "**license.dat**" dosyasını seçiniz ve "**Next**" ile devam ediniz.

**ÖNEMLİ NOT:** "**license.dat**" dosyası bir klasör içerisinde veya masaüstünde bulunmamalıdır. Sorunsuz kurulum için mutlaka C:\ veya D:\ kök dizininden kullanılmalıdır.

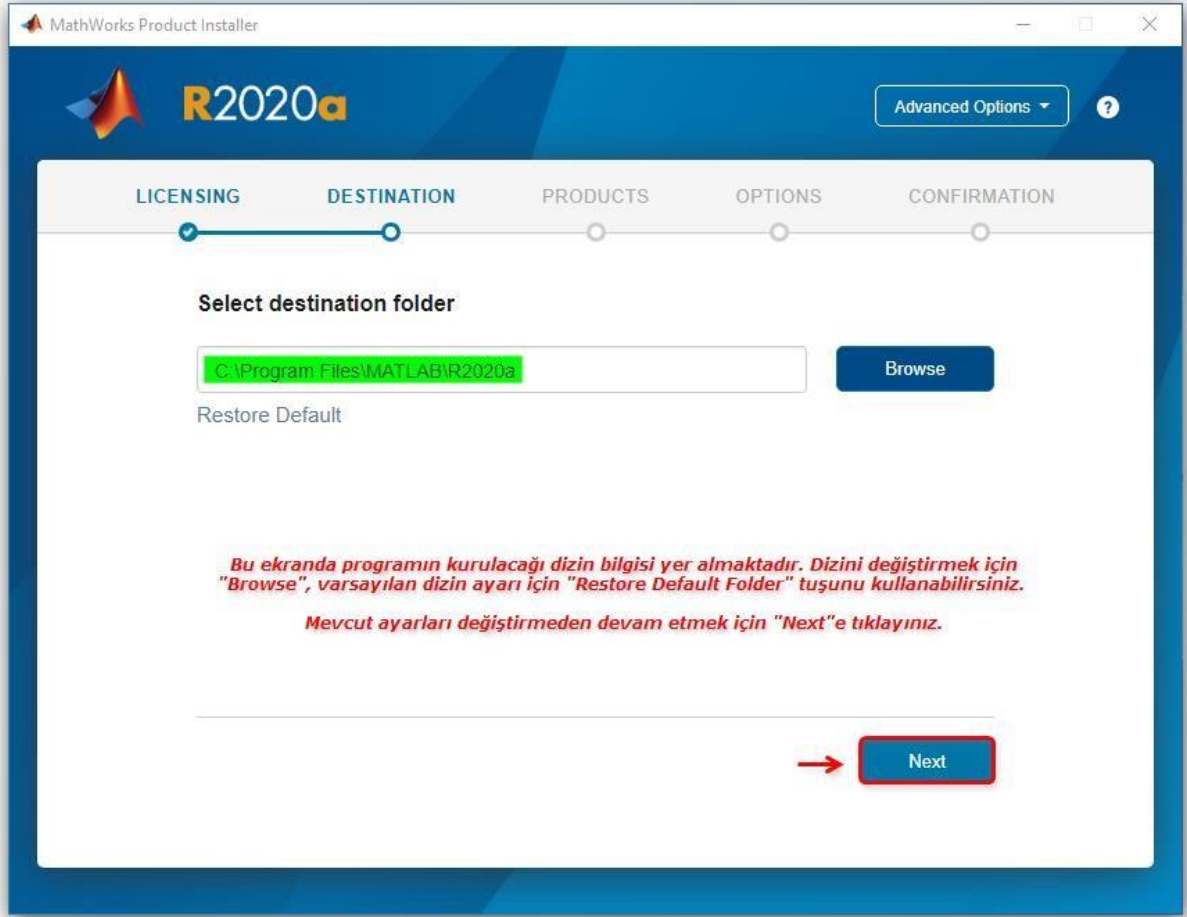


Bu ekranda programın kurulacağı dizin bilgisi yer almaktadır.

Dizini değiştirmek için "**Browse**", varsayılan dizin ayarı için "**Restore Default**" seçeneğini kullanabilirsiniz.

Mevcut ayarları değiştirmeden devam etmek için "**Next**"e tıklayınız.



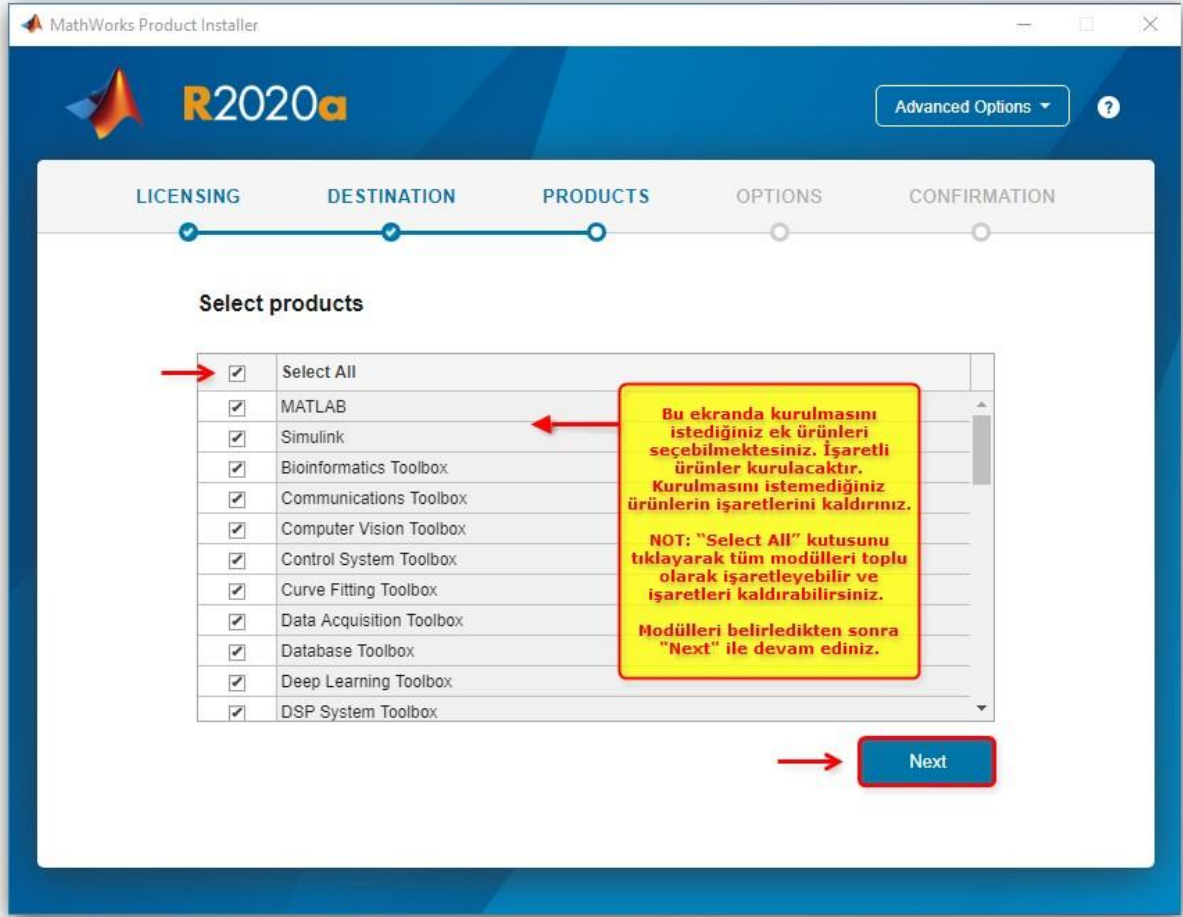


Bu ekranda kurulmasını istediğiniz ek ürünleri seçebilmektesiniz. İşaretli ürünler kurulacaktır. Kurulmasını istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırınız.

**NOT:** "Select All" kutusunu tıklayarak tüm modülleri toplu olarak işaretleyebilir ve işaretleri kaldırabilirsiniz.

Ürünleri belirledikten sonra "Next" ile devam ediniz.

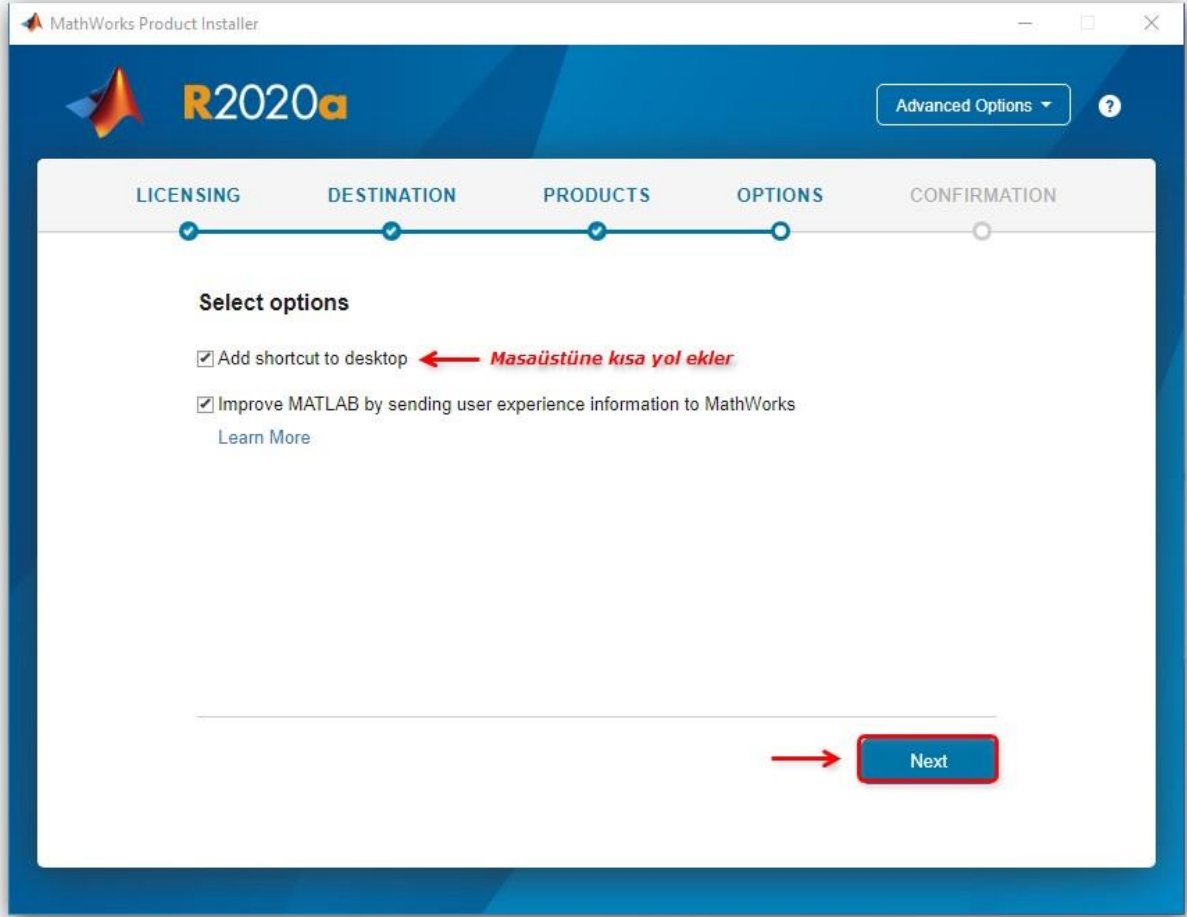




Bu ekranda masaüstünde ve başlat menüsünde kısayol oluşturmak için isteğinize göre kutuları işaretleyiniz veya işaretleri kaldırınız.

Masaüstüne kısayol oluşturmak için **"Add shortcut to desktop"** kutusunu işaretleyiniz.

**"Next"** ile devam ediniz.



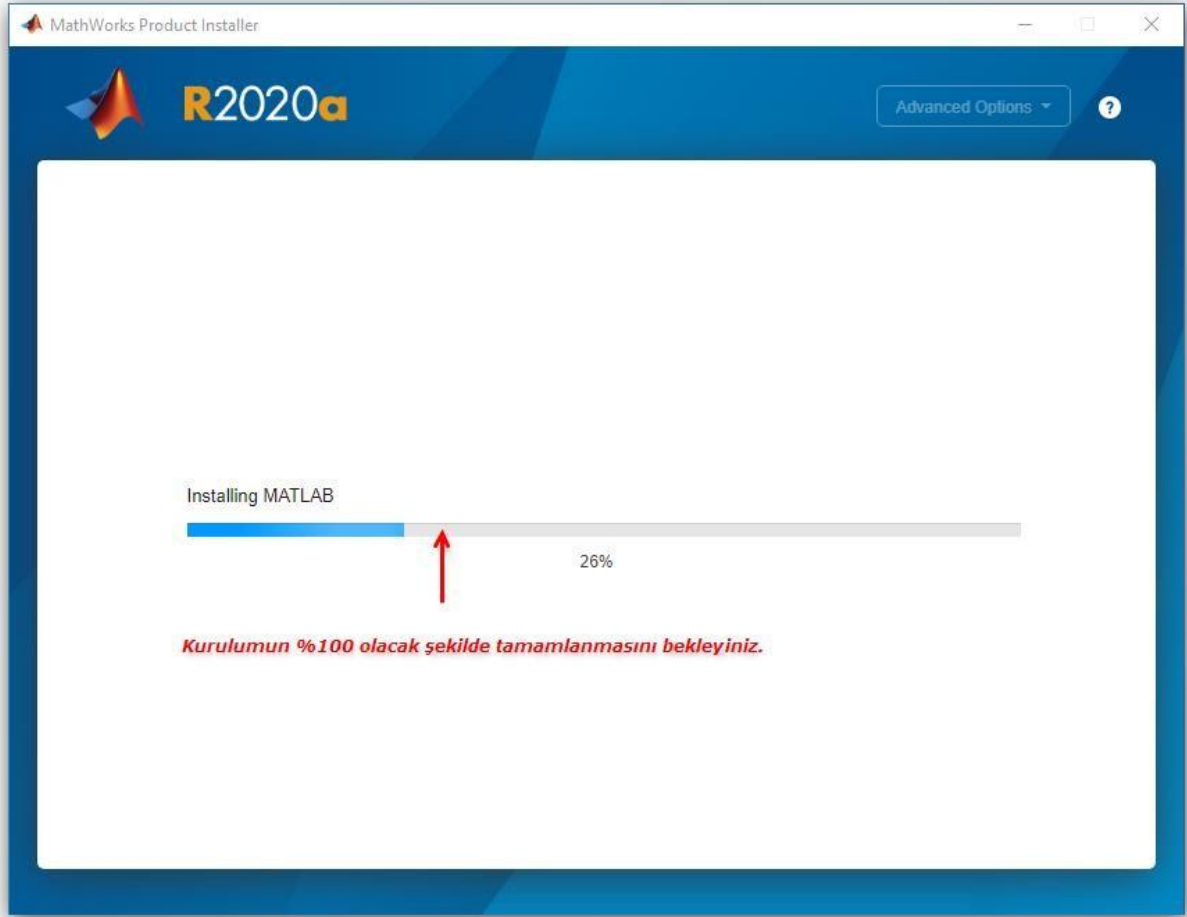
Bu ekranda kurulum yapılacak dizin, yükleme boyutu ve kurulacak ürünlerin bilgisi yer almaktadır.

**NOT:** Yukarıda bulunan “[Licensing](#), [Destination](#), [Products](#), [Options](#)” kutularına tıklayarak seçtiğiniz aşamalara dönebilir ve seçenekleri değiştirebilirsiniz.

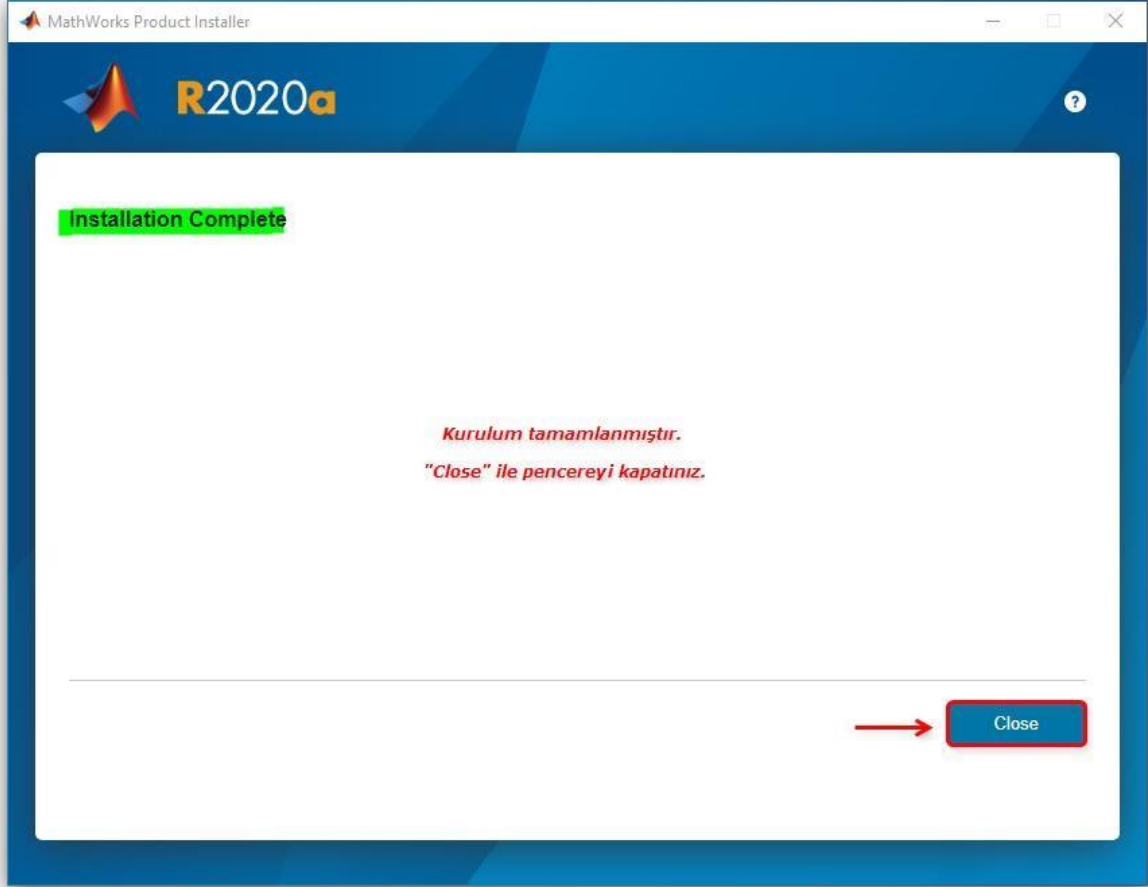
Kurulumu başlamak için “[Begin Install](#)” tuşuna tıklayınız.



Kurulumun %100 olacak şekilde tamamlanmasını bekleyiniz.



Kurulum tamamlanmıştır. "**Close**" tuşuna tıklayarak pencereyi kapatınız.



Kurulan Matlab yazılımında güncel içerik takibi için **Update (Güncelleme)** yapılmasını önermekteyiz. Bknz. "**Help>Check for Updates**"

## Matlab R2018b Win 64 Bit ve Matlab R2015b Win32 Bit Kurulumu

### Sistem Gereksinimleri:

- Windows 10/7 64 bit
- ~~Windows 8/8.1~~ işletim sistemini desteklememektedir.
- ~~Windows 32-bit~~ işletim sistemlerini desteklememektedir.
- 3.4 GB Min. - Ek özelliklerle 5-8 GB (SSD önerilir)
- 4 GB Min. – 8 GB Tavsiye edilen
- 1 GB OpenGL 3.3 ve üzeri

### Sistem Gereksinimleri Site adresi bkzn.

[system-requirements-release-2018b-windows.pdf \(mathworks.com\)](http://system-requirements-release-2018b-windows.pdf (mathworks.com))

### Sürümü ve Boyutu: R2018b Win 64bit

Dosya bütünlüğü kontrolü için **MD5 değerini** kontrol edebilirsiniz!

Dosya Boyutu büyük indirilebilir olması zip parçalarına bölünmüş hali var! Zip halinde indirebilirsiniz!

### Dosya isimleri, boyutları ve MD5 değerleri listesi:

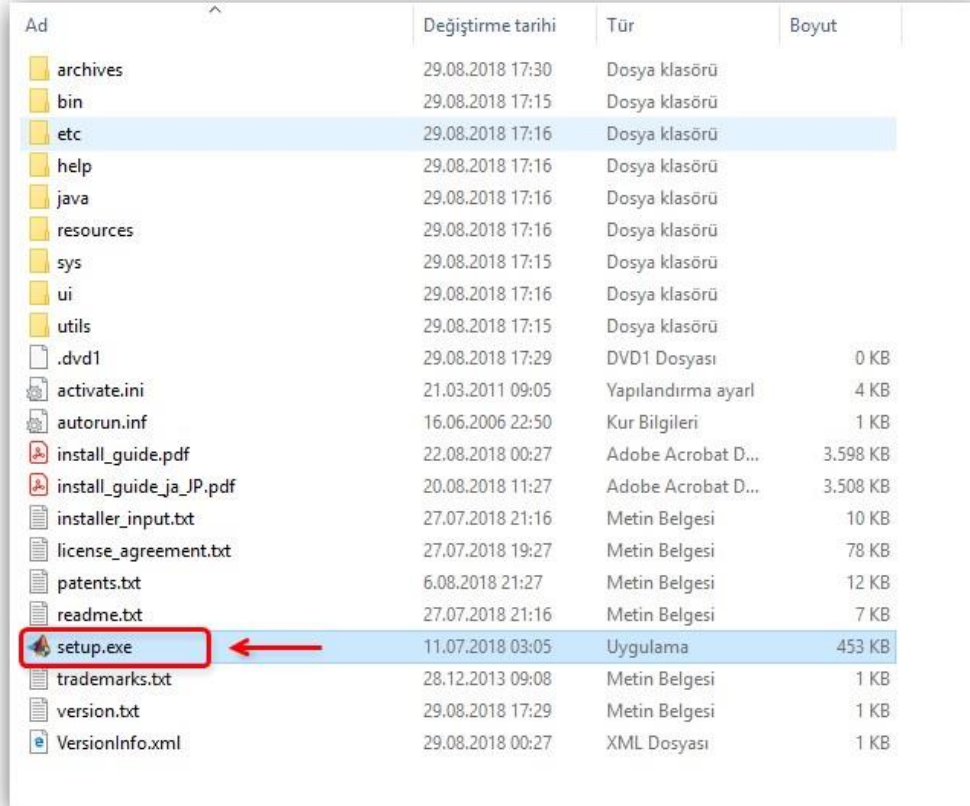
MatLab_R2018b_win64_dvd1.iso	- 7.6 GB	MD5: 81a071abd43cf12fa10bfbb4b68db7cb
MatLab_R2018b_win64_dvd2.iso	- 7.1 GB	MD5: f2988a038ce519f30d801cfb2cc8747b

### R2018b Kurulumu

1. **ÖNEMLİ NOT:**
  - a. Matlab Akademik sürümü sadece personel kullanımı için planlanmıştır. Bilgisayar Laboratuvar Eğitimlerinde Öğrenciler için sınıf sürümü olan 100 eş zamanlı kullanıcı Matlab Classroom sürümü kullanılması daha uygundur.
  - b. Windows işletim sistemlerinde Matlab R2018b (Windows 64-bit) kurulumunun resimli anlatımı. **Matlab R2015b (Windos 32-bit)** kurulumu için de geçerlidir.
2. Kampüs Dışı Lisanslama için VPN kurulumu gerekmektedir!  
<http://www.bidb.hacettepe.edu.tr/tr/VPN> adresi üzerinden VPN kurulum dosyası ve kılavuzunu indirebilirsiniz!
3. Lisanslama için lisans sunucu bilgisinin yer aldığı License File (license.dat) dosyası: Bu dosya kurulum esnasında gerekmektedir.
4. NOT: License.dat dosyasını C:\ veya D:\ gibi bir kök dizinine indiriniz. Bir klasörde veya masaüstünde bulunmamalıdır.
5. Kurulum anahtarı (Gerekli): MatLab R2018b File Installation Key (Classroom):  
59942-43770-36288-19064-45962-30465-27885-14657

MatLab R2015b File Installation Key: 25432-53828-18283-44236-32506-19614-44429-29879-37166-55422-17489

6. MATLAB R2018b DVD 1'nin sürücü yolu ile DVD 2'nin sürücü yolu aynı olmalıdır. (E:, F:, G:, H: vb). Aksi takdirde DVD2'den kurulum devam etmemektedir.
7. İndirdiğiniz Matlab R2018b (64 bit) DVD 1 kalıbını açınız veya DVD'ye basılı ise bilgisayarınıza DVD 1'i takınız ve **setup.exe** dosyasını çift tıklayarak çalıştırınız.

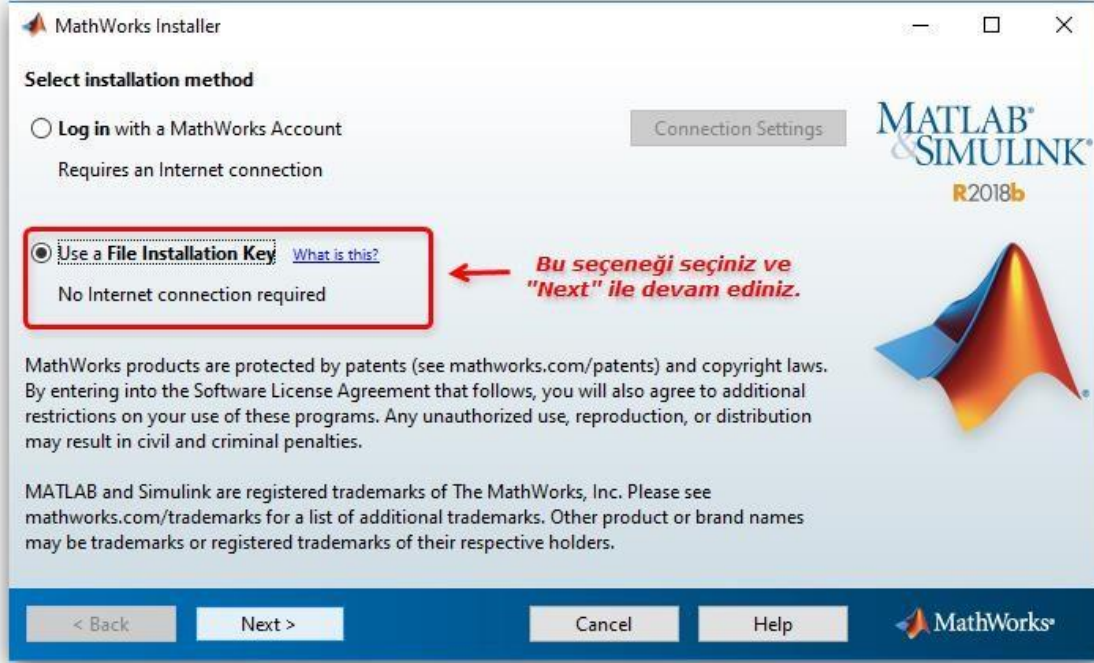


Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
archives	29.08.2018 17:30	Dosya klasörü	
bin	29.08.2018 17:15	Dosya klasörü	
etc	29.08.2018 17:16	Dosya klasörü	
help	29.08.2018 17:16	Dosya klasörü	
java	29.08.2018 17:16	Dosya klasörü	
resources	29.08.2018 17:16	Dosya klasörü	
sys	29.08.2018 17:15	Dosya klasörü	
ui	29.08.2018 17:16	Dosya klasörü	
utils	29.08.2018 17:15	Dosya klasörü	
.dvd1	29.08.2018 17:29	DVD1 Dosyası	0 KB
activate.ini	21.03.2011 09:05	Yapılandırma ayarları	4 KB
autorun.inf	16.06.2006 22:50	Kur Bilgileri	1 KB
install_guide.pdf	22.08.2018 00:27	Adobe Acrobat D...	3,598 KB
install_guide_ja_JP.pdf	20.08.2018 11:27	Adobe Acrobat D...	3,508 KB
installer_input.txt	27.07.2018 21:16	Metin Belgesi	10 KB
license_agreement.txt	27.07.2018 19:27	Metin Belgesi	78 KB
patents.txt	6.08.2018 21:27	Metin Belgesi	12 KB
readme.txt	27.07.2018 21:16	Metin Belgesi	7 KB
setup.exe	11.07.2018 03:05	Uygulama	453 KB
trademarks.txt	28.12.2013 09:08	Metin Belgesi	1 KB
version.txt	29.08.2018 17:29	Metin Belgesi	1 KB
VersionInfo.xml	29.08.2018 00:27	XML Dosyası	1 KB

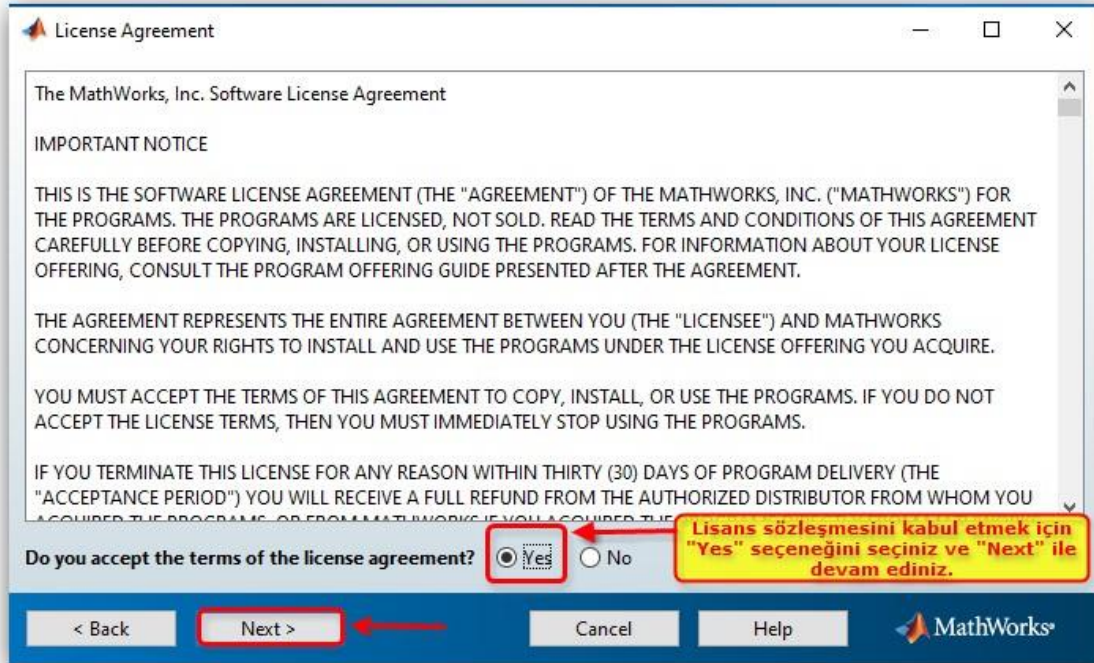
**Aşağıdaki yönergeleri izleyiniz.**

“Use a File Installation Key” seçeneğini seçiniz ve “Next” ile devam ediniz.



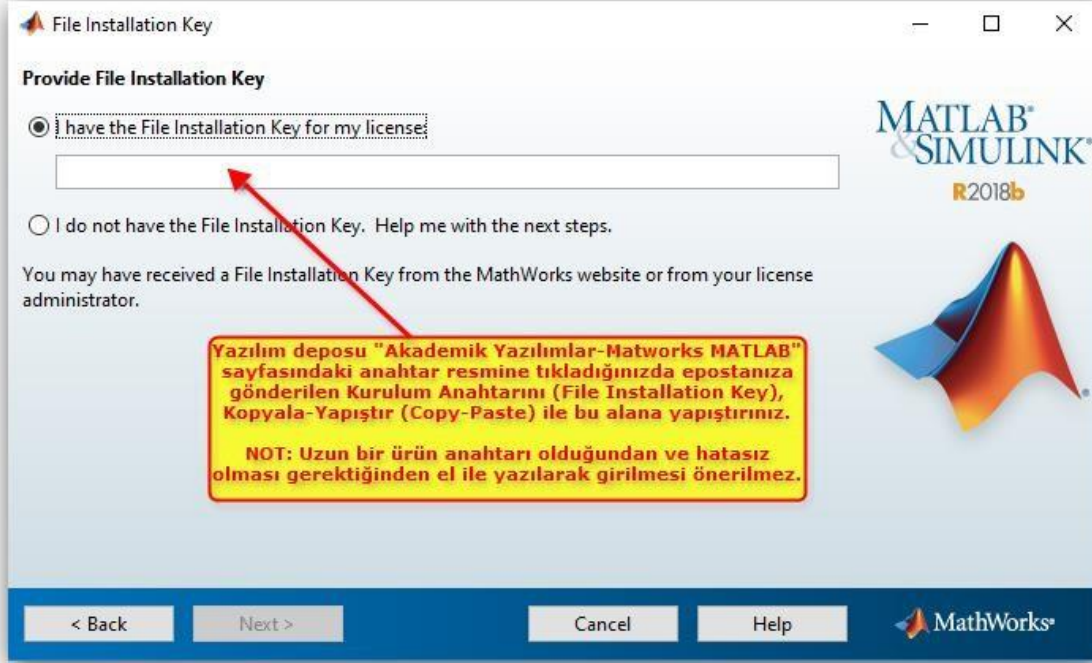


Lisans sözleşmesini kabul etmek için "Yes" seçeneğini seçiniz ve "Next" ile devam ediniz.



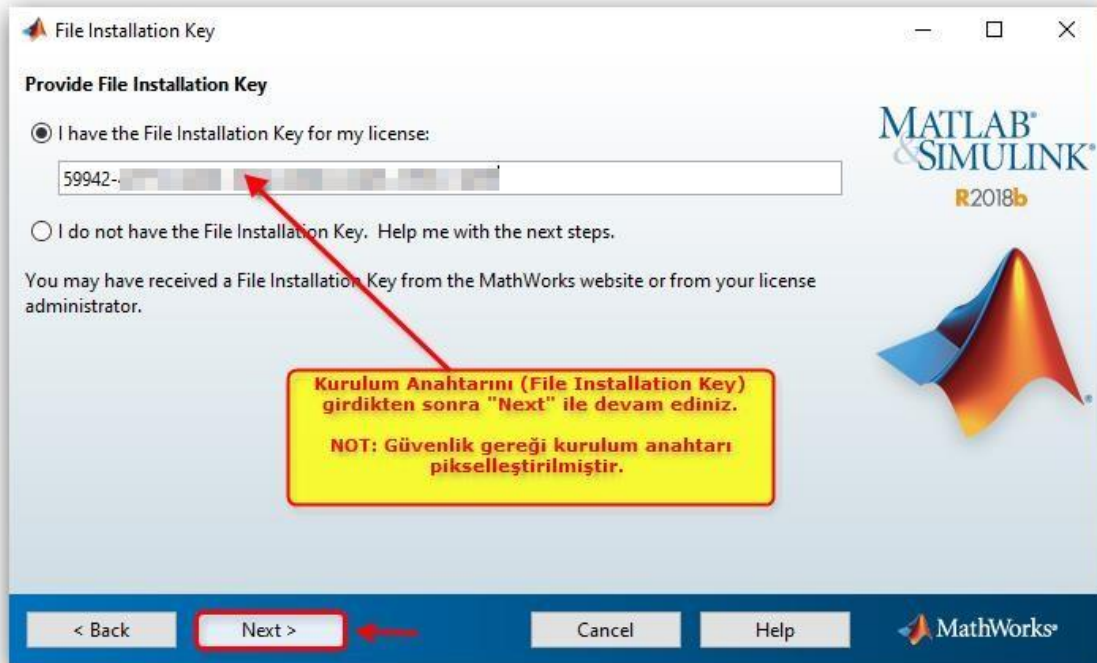
Kılavuzdaki Kurulum Anahtarını (File Installation Key), Kopyala-Yapıştır (Copy-Paste) ile bu alana yapıştırınız.

**NOT:** Uzun bir ürün anahtarı olduğundan ve hatasız olması gerektiğinden el ile yazılarak girilmesi önerilmez.



Kurulum Anahtarını (File Installation Key) girdikten sonra "Next" ile devam ediniz.

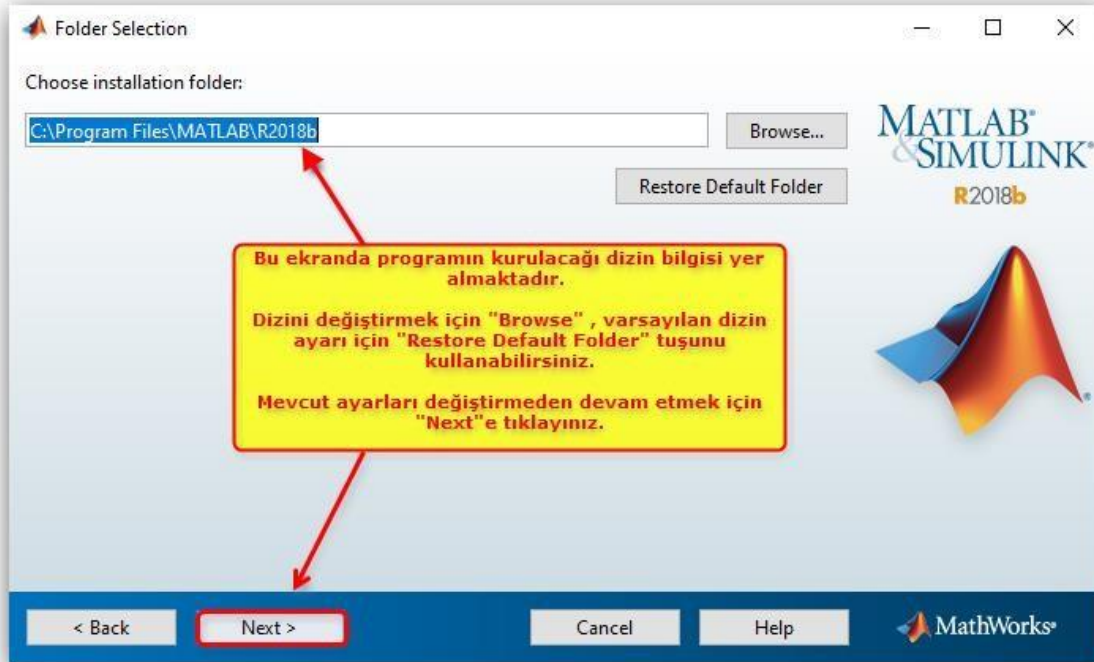
**NOT:** Güvenlik gereği kurulum anahtarı pikselleştirilmiştir.



Bu ekranda programın kurulacağı dizin bilgisi yer almaktadır.

Dizini değiştirmek için "Browse" , varsayılan dizin ayarı için "Restore Default Folder" tuşunu kullanabilirsiniz.

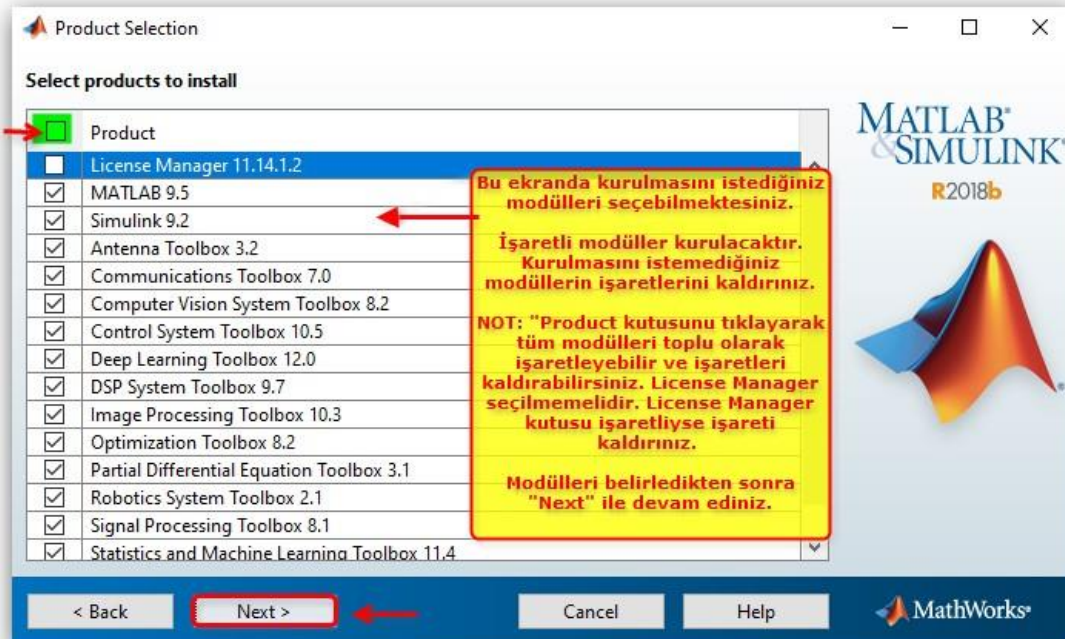
Mevcut ayarları değiştirmeden devam etmek için "Next"e tıklayınız.



Bu ekranda kurulmasını istediğiniz modülleri seçebilmektesiniz. İşaretli modüller kurulacaktır. Kurulmasını istemediğiniz modüllerin işaretlerini kaldırınız.

**NOT:** "Product kutusunu tıklayarak tüm modülleri toplu olarak işaretleyebilir ve işaretleri kaldırabilirsiniz. License Manager seçilmemelidir. License Manager kutusu işaretliyse işareti kaldırınız.

Modülleri belirledikten sonra "Next" ile devam ediniz.

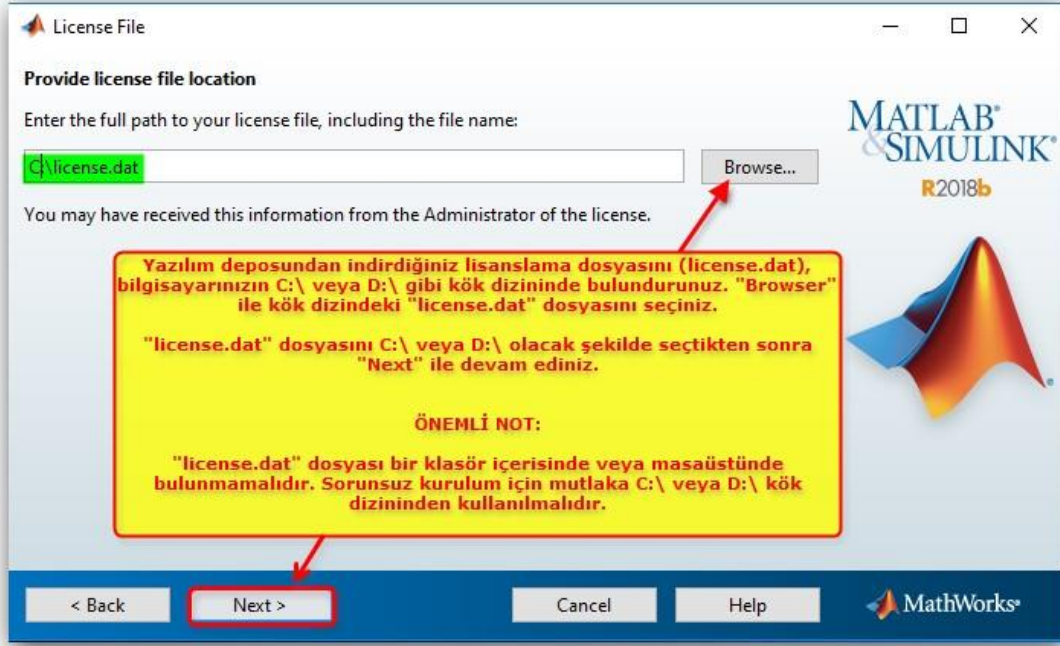


Yazılım deposundan indirdiğiniz lisanslama dosyasını (license.dat), bilgisayarınızın C:\ veya D:\ gibi kök dizininde bulundurunuz. "Browse" ile kök dizindeki "license.dat" dosyasını seçiniz.

"license.dat" dosyasını C:\ veya D:\ olacak şekilde seçtikten sonra "Next" ile devam ediniz.



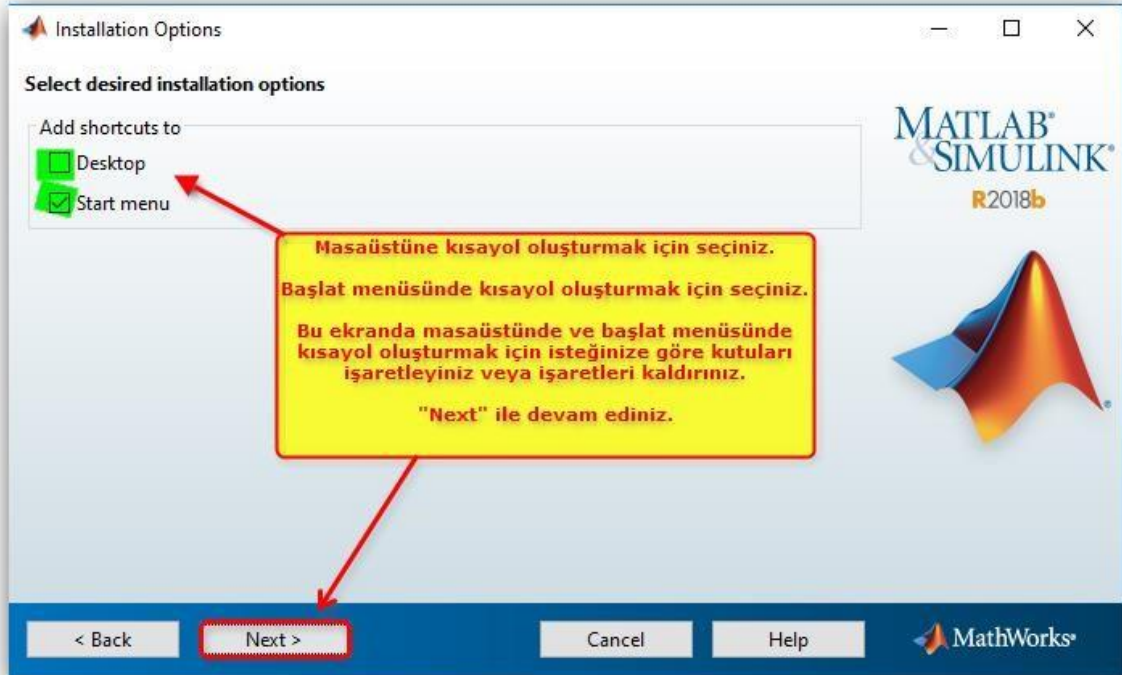
**ÖNEMLİ NOT:** "license.dat" dosyası bir klasör içerisinde veya masaüstünde bulunmamalıdır. Sorunsuz kurulum için mutlaka C:\ veya D:\ kök dizininden kullanılmalıdır.



Bu ekranda masaüstünde ve başlat menüsünde kısayol oluşturmak için isteğinize göre kutuları işaretleyiniz veya işaretleri kaldırınız. "Next" ile devam ediniz.

*Masaüstüne kısayol oluşturmak için "Desktop" kutusunu seçiniz.*

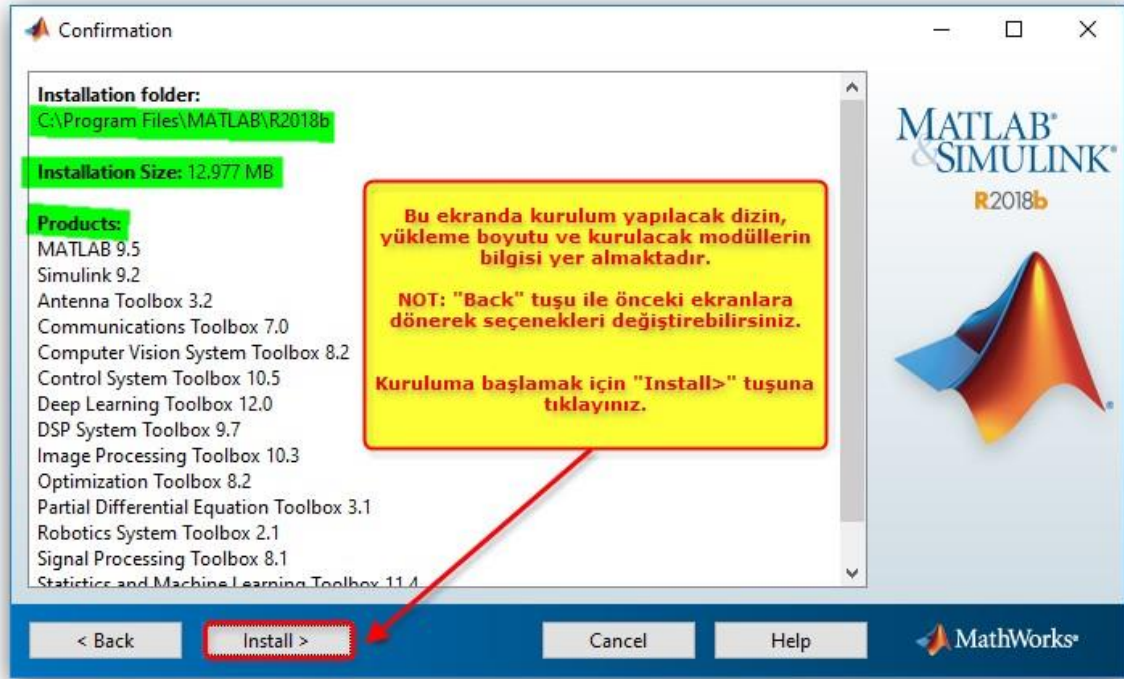
*Tüm modüllerin Başlat menüsünde kısayol oluşturması için "All apps in the Start menu" kutusunu seçiniz.*



Bu ekranda kurulum yapılacak dizin, yükleme boyutu ve kurulacak modüllerin bilgisi yer almaktadır.

NOT: "Back" tuşu ile önceki ekranlara dönerek seçenekleri değiştirebilirsiniz.

Kurulumu başlamak için "Install>" tuşuna tıklayınız.

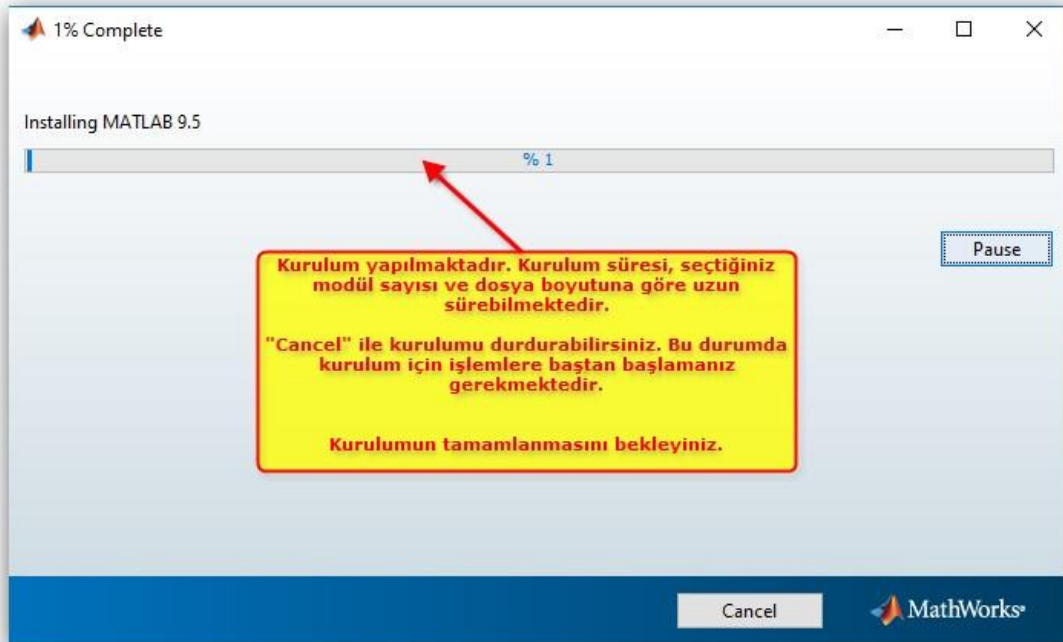


Kurulum yapılmaktadır. Kurulum süresi, seçtiğiniz modül sayısı ve dosya boyutuna göre uzun sürebilmektedir.

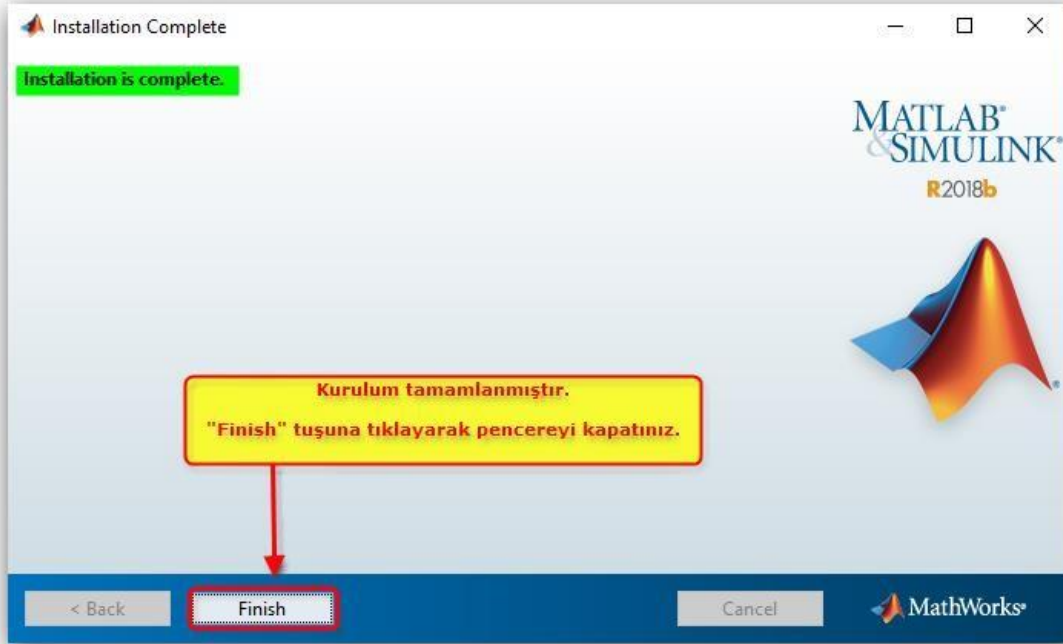
"Cancel" ile kurulumu durdurabilirsiniz. Bu durumda kurulum için işlemlere baştan başlamanız gerekmektedir.

Kurulumun tamamlanmasını bekleyiniz.

**ÖNEMLİ NOT:** MATLAB (Windows 64-bit) R2018b kurulumunda DVD 2 ile kurulumu devam etmesi durumunda; (Sanal Sürücü ile veya DVD'ye basarak) DVD 1'nin sürücü yolu ile DVD 2'nin sürücü yolu aynı olmalıdır. (E:\ F:\ G:\ H:\ vb.). Aksi takdirde DVD2'den kurulum devam etmemektedir ve kurulum tamamlanamamaktadır.



Kurulum tamamlanmıştır. "Finish" tuşuna tıklayarak pencereyi kapatınız.



## Matlab R2018a/b, R2017a/b, R2016a/b, R2015a/b ve R2014a/b Yüklü! Lisans Sunucusu Değişti!

Matlab yazılımının çalışabilmesi için gerekli olan lisanslama sunucusu ayarları değiştiğinden dolayı, eski sürümlerde, kurulu olduğu dizindeki "licenses" dizini içindeki network.lic dosyasının güncellenmesi gerekmektedir. (Dizin ismi sürüme göre değişmektedir)

- Windows için: C:\Program Files\MATLAB\R20XXa\licenses\network.lic

network.lic dosyası bir text editör programı ile aşağıdaki şekilde güncellenmelidir. (NOT: Windows için Notepad, Wordpad vb. bir editör programını "Yönetici olarak" çalıştırınız. Aksi takdirde değişiklik kaydedilememektedir.)

- Mac için: /Applications/MATLAB\_R20XXa.app/licenses/network.lic  
( veya Applications (Uygulamalar) içindeki Matlab R20XXa kısa yoluna sağ klick ile "Paket içeriğini göster" > licenses dizini içerisinde)

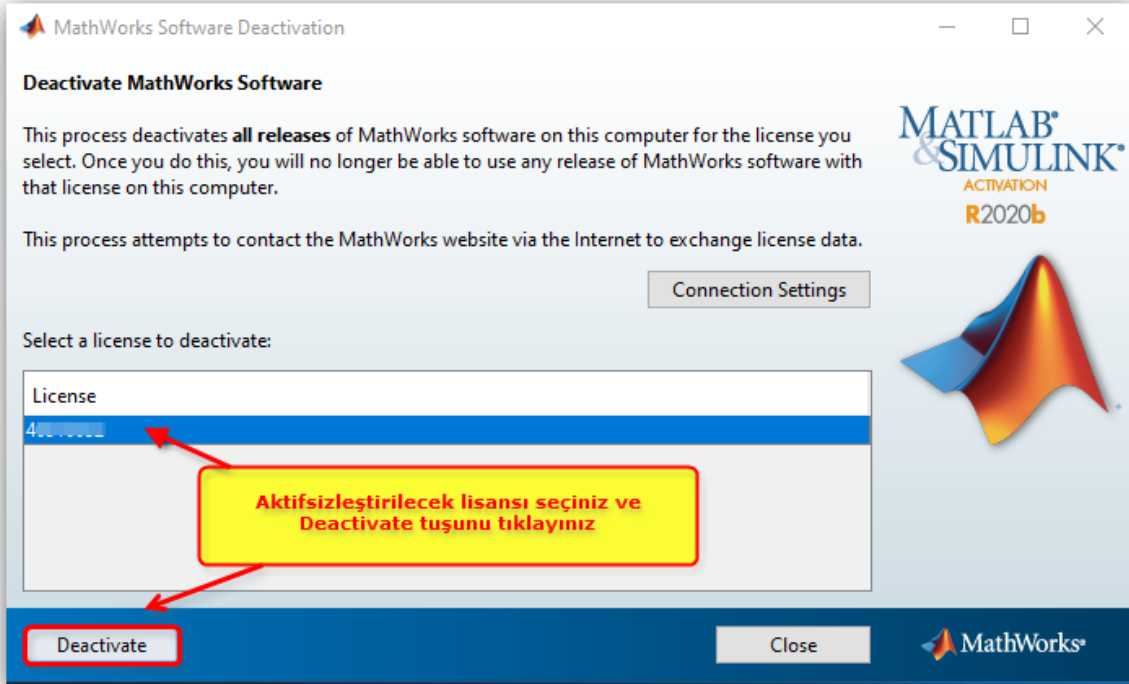
network.lic dosyası aşağıdaki şekilde olmalıdır. Lütfen bu şekilde güncelleyiniz ve kaydedip kapatınız.

```
SERVER matlab.hacettepe.edu.tr 005056A7BEB0 27000  
USE_SERVER
```

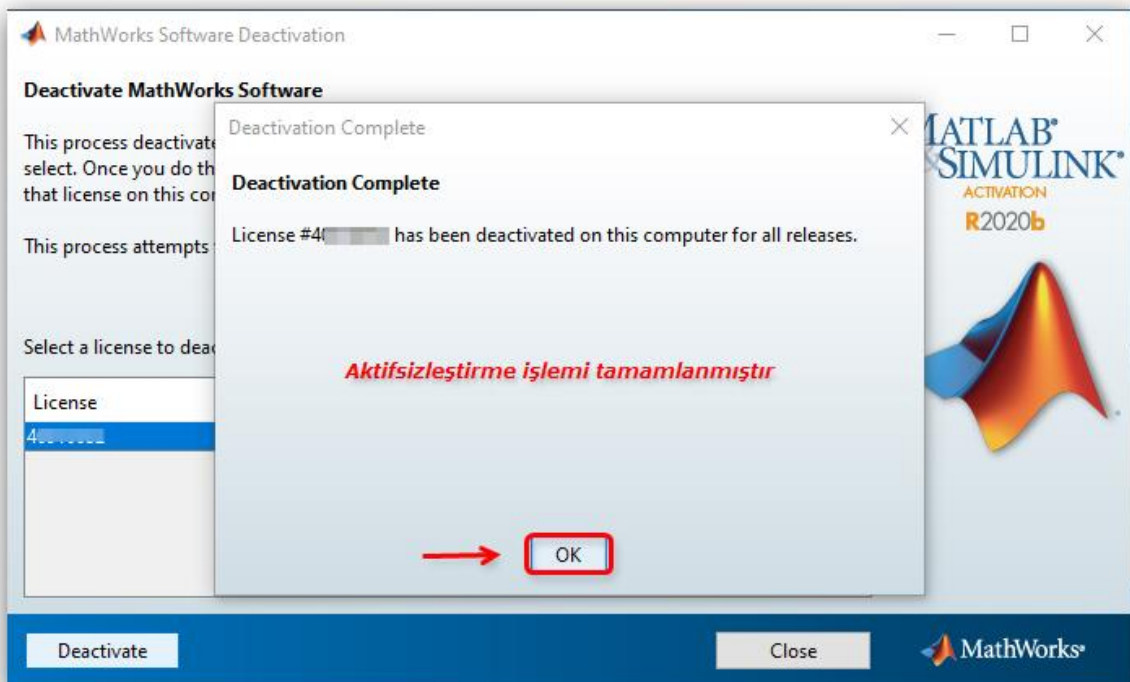
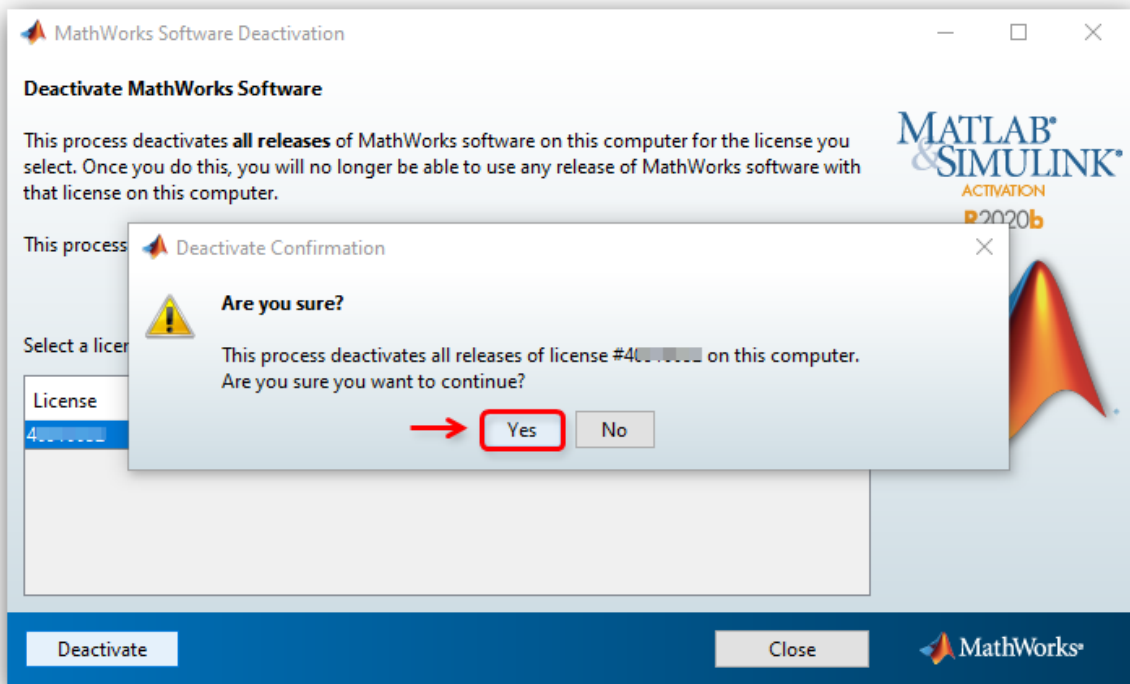
## Hacettepe dışında bir kaynaktan Matlab yükledim ne yapmalıyım?

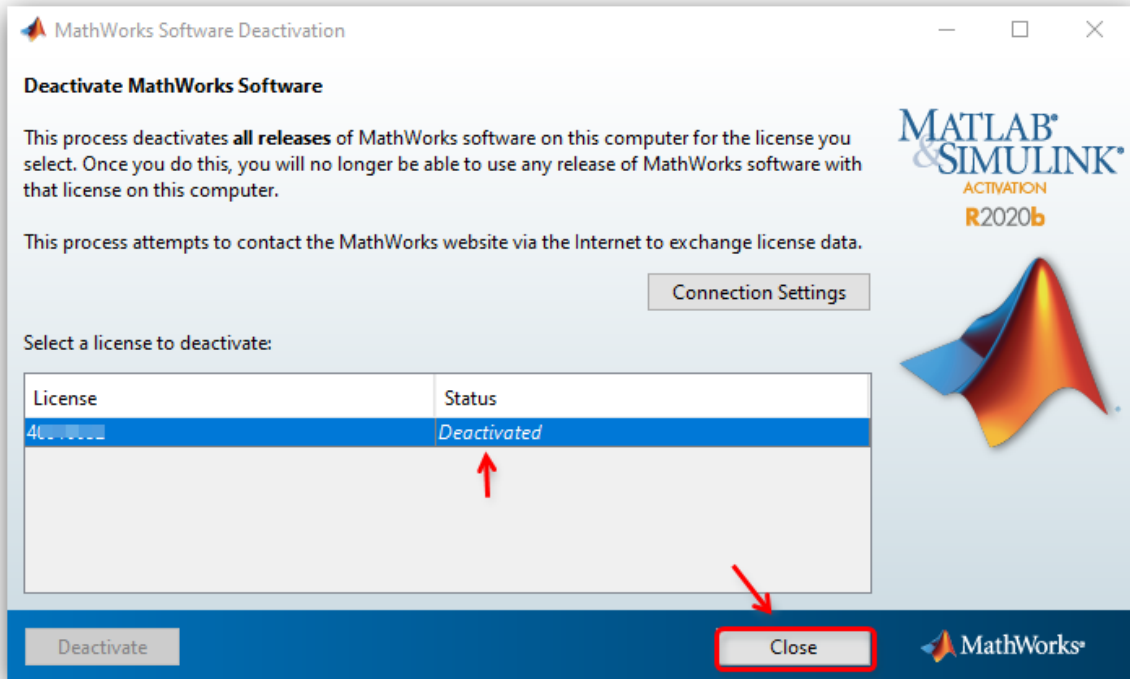
hacettepe.edu.tr hesabıyla Mathworks sitesinden kurulan ve lisanslanan Matlab yazılımının kampüs içi sunucu ile kullanımı için yapılması gereken işlemler:

1. Kampüs Dışı Lisanslama için VPN kurulumu gerekmektedir!  
<http://www.bidb.hacettepe.edu.tr/tr/VPN> adresi üzerinden VPN kurulum dosyası ve kılavuzunu indirebilirsiniz!
2. Lisans Dosyası (license.dat) dosyasını bir kök dizine (C: veya D:\ gibi) indiriniz.
3. **“Programlar > Matlab R2020x > Deactivate Matlab R2020x”** Programını çalıştırınız.

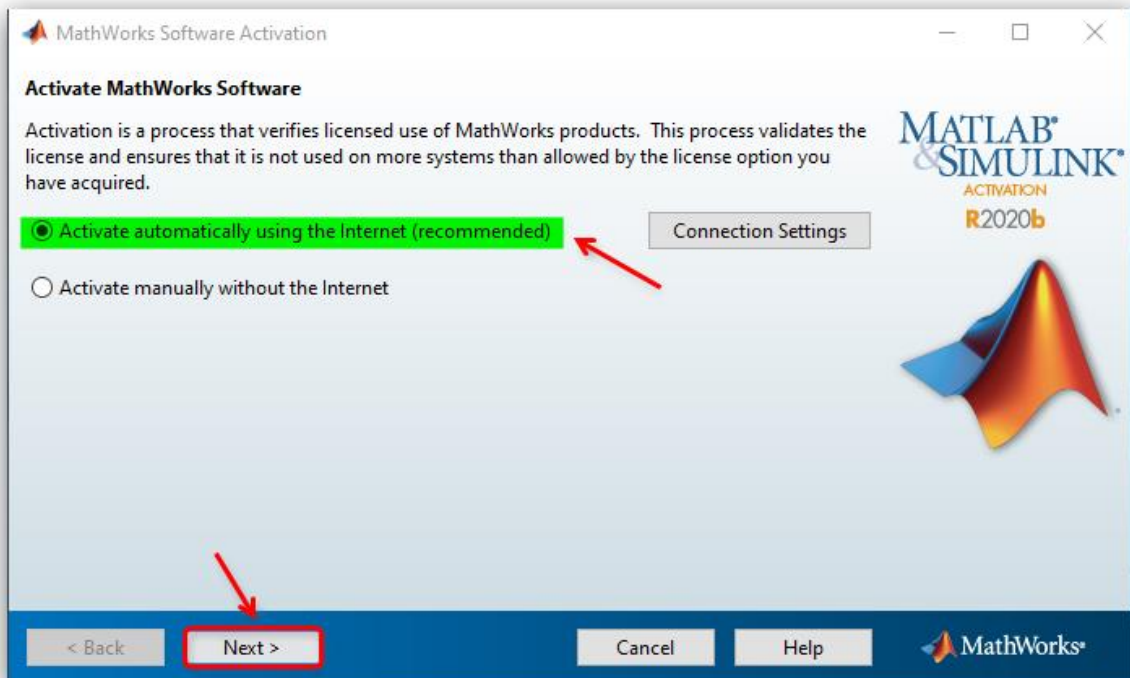








4. **Programlar > Matlab R2020x > Activate Matlab R2020x** Programını çalıştırınız.



Log in or Provide License File

**Log in, create an account, or provide your license file**

You can use your MathWorks Account to automatically retrieve your license file, or if you already have a license file, you can provide it here.

☐ Log in to my MathWorks Account:

Email Address:

Password:

[Forgot your password?](#)

☐ I need to create an Account (requires an Activation Key)

☒ Enter the full path to your license file, including the file name:

**Browse ile Yazılım deposundan indirdiğiniz license.dat dosyasını seçiniz.**

< Back    Next >    Cancel    Help    MathWorks

Log in or Provide License File

**Log in, create an account, or provide your license file**

You can use your MathWorks Account to automatically retrieve your license file, or if you already have a license file, you can provide it here.

☐ Log in to my MathWorks Account:

Email Address:

Password:

[Forgot your password?](#)

☐ I need to create an Account (requires an Activation Key)

☒ Enter the full path to your license file, including the file name:

< Back    **Next >**    Cancel    Help    MathWorks



## Matlab R2020b Mac 64 Bit Kurulumu

### Sistem Gereksinimleri:

- macOS Big Sur (11), macOS Catalina (10.15), macOS Mojave (10.14)
- Note: MacOS Mojave (10.14) desteği, gelecek bir sürümde sona erecek
- 3 GB Min. - Ek özelliklerle 5-8 GB – Tam yükleme 22 GB (SSD önerilir)
- 4 GB Min. – 8 GB Tavsiye edilen
- 1 GB OpenGL 3.3 ve üzeri

### Sistem Gereksinimleri Site adresi bknz.

<https://www.mathworks.com/support/requirements/matlab-system-requirements.html>

### Sürümü R2020b Mac 64bit

Dosya bütünlüğü kontrolü için **MD5 değerini** kullanarak yapabilirsiniz!

Dosya Boyutu büyük indirilebilir olması zip parçalarına bölünmüş hali var! Zip halinde indirebilirsiniz!

### Zip Dosya isimleri ve MD5 değerleri listesi:

MatLab_R2020b_maci64.zip	- 3.5 GB	MD5: 1ac8ece361ccf9a4fb7e58d01007251c
MatLab_R2020b_maci64.zi01	- 4.4 GB	MD5: 0316a343612a547627b8121beb8f55db
MatLab_R2020b_maci64.zi02	- 4.4 GB	MD5: 34c64d427a53239e830851e0514bbea9
MatLab_R2020b_maci64.zi03	- 4.4 GB	MD5: 4e92e3153fa2e7ab8e5df6072f596536

### Mac R2020b Kurulumu

7. Matlab Akademik sürümü sadece personel kullanımı için planlanmıştır. Bilgisayar Laboratuvar Eğitimlerinde Öğrenciler için sınıf sürümü olan 100 eş zamanlı kullanıcı Matlab Classroom sürümü kullanılması daha uygundur.
8. Kampüs Dışı Lisanslama için VPN kurulumu gerekmektedir!  
<http://www.bidb.hacettepe.edu.tr/tr/VPN> adresi üzerinden VPN kurulum dosyası ve kılavuzunu indirebilirsiniz!
9. Lisanslama için lisans sunucu bilgisinin yer aldığı License File (license.dat) dosyası: Bu dosya kurulum esnasında gerekmektedir.
10. Kurulum anahtarı (Gerekli): MatLab R2020b (classroom) File Installation Key:  
58678-09182-64561-22002-47597-05789-37624-13047-45661
11. Yazılım deposu Matlab sayfasından **MAC için**, indirdiğiniz **zip, z01 z02 z03** dosyalarını UNRAR Free vb. (Bknz. App store) bir sıkıştırma program ile açınız.

MatLab_R2020a_Update_1_maci64.zip	28.04.2020 19:35	WinRAR ZIP arşivi	3,537,798 KB
MatLab_R2020a_Update_1_maci64.z03	28.04.2020 19:13	Z03 Dosyası	4,588,544 KB
MatLab_R2020a_Update_1_maci64.z02	28.04.2020 18:45	Z02 Dosyası	4,588,544 KB
MatLab_R2020a_Update_1_maci64.z01	28.04.2020 19:35	Z01 Dosyası	4,588,544 KB

MAC için, indirdiğiniz zip, z01 z02 z03 dosyalarını UNRAR Free vb. bir sıkıştırma program ile açınız.

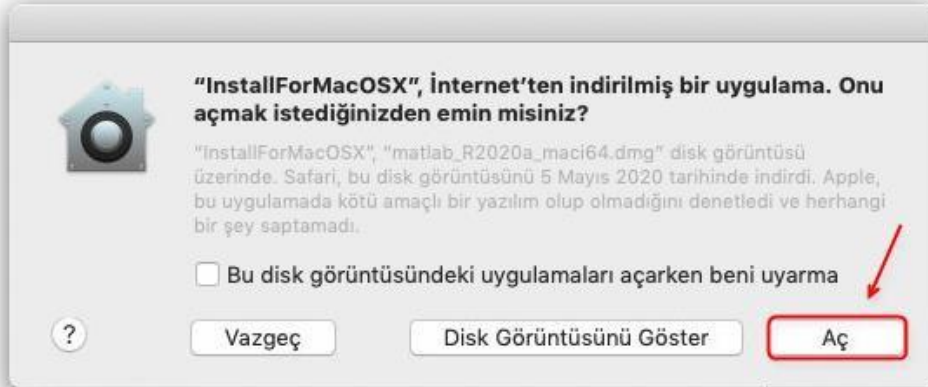
## MATLAB R2020a (Mac) KURULUMU

Aşağıdaki yönergeler Mac'e göre hazırlanmıştır ve Linux için de geçerlidir.



MatLab\_R2020a\_Update\_1\_maci64.dmg dosyasını açınız ve InstallForMACOSX dosyasını çift tıklayarak çalıştırınız.

Aşağıdaki şekilde bir uyarı alırsanız “Aç” ile devam ediniz.

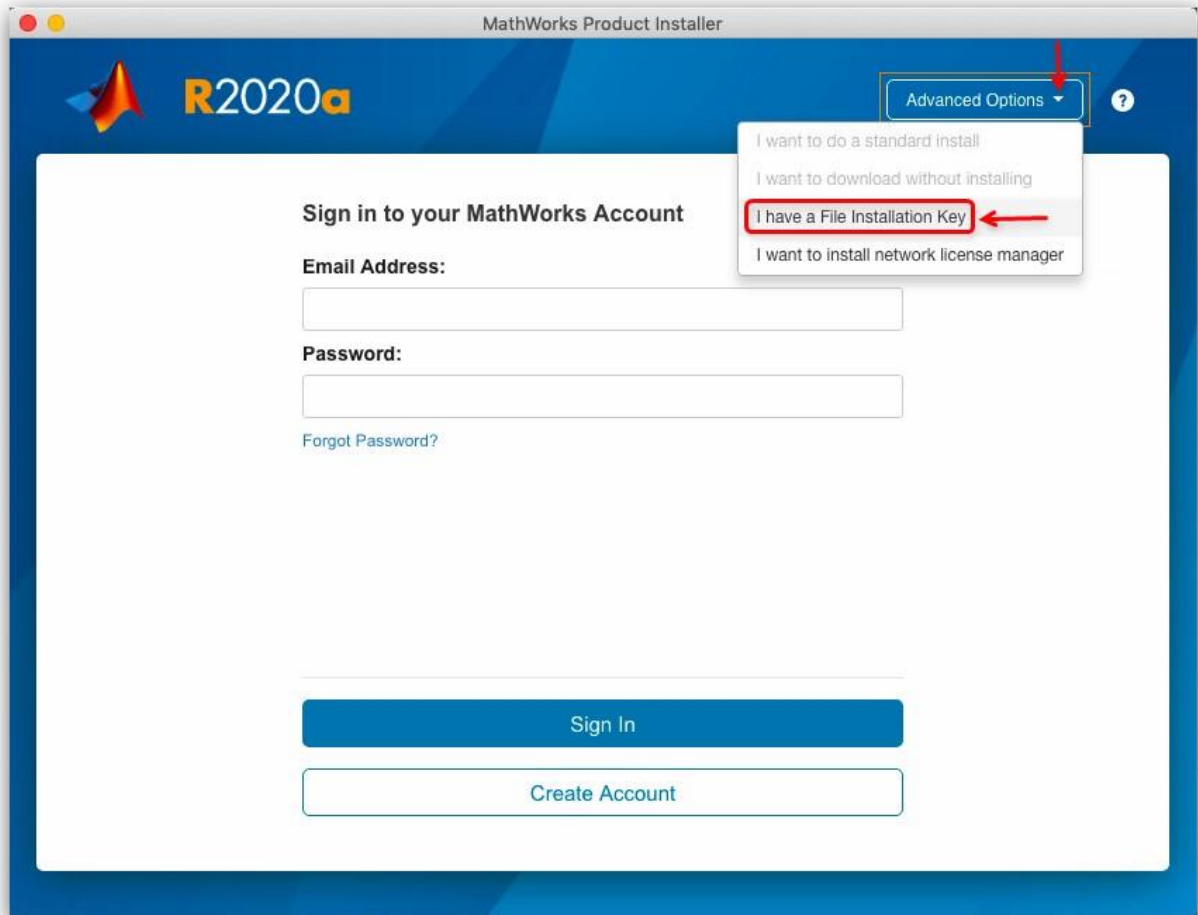


Matlab yazılımının doğru kurulumu ve lisanslanması için Ağ izinlerinin verilmesi gerekmektedir. “İzin Ver” seçeneği ile devam ediniz.



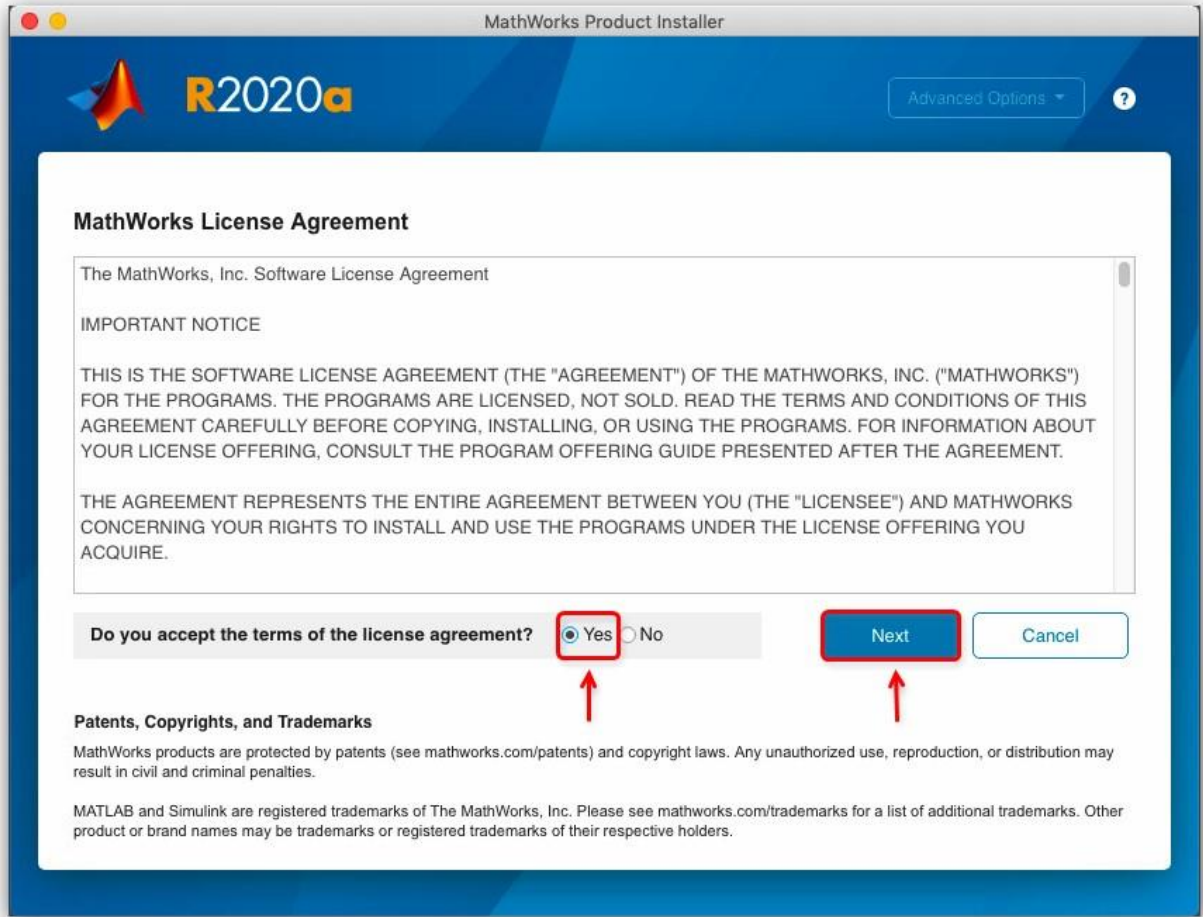
Aşağıdaki yönergeleri izleyiniz

Sağ üst köşeden bulunan “Advanced Options”u tıklayarak “I have a File Installation Key” seçeneğini seçiniz.



Lisans sözleşmesini kabul etmek için "Yes" seçeneğini seçiniz ve "Next" ile devam ediniz.



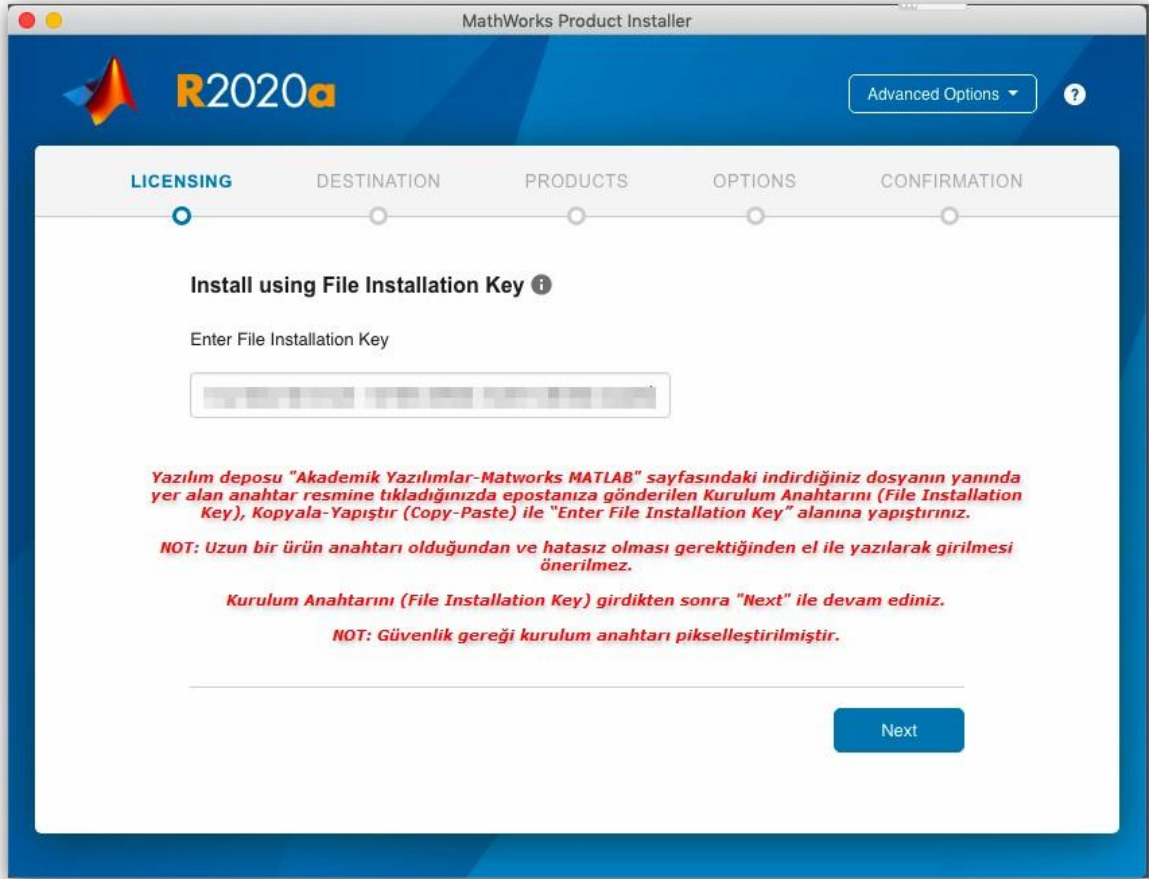


Kılavuzdaki Kurulum Anahtarını (File Installation Key), *Kopyala-Yapıştır (Copy-Paste)* ile "Enter File Installation Key" alanına yapıştırınız.

**NOT:** Uzun bir ürün anahtarı olduğundan ve hatasız olması gerektiğinden el ile yazılarak girilmesi önerilmez.

Kurulum Anahtarını (File Installation Key) girdikten sonra "Next" ile devam ediniz.

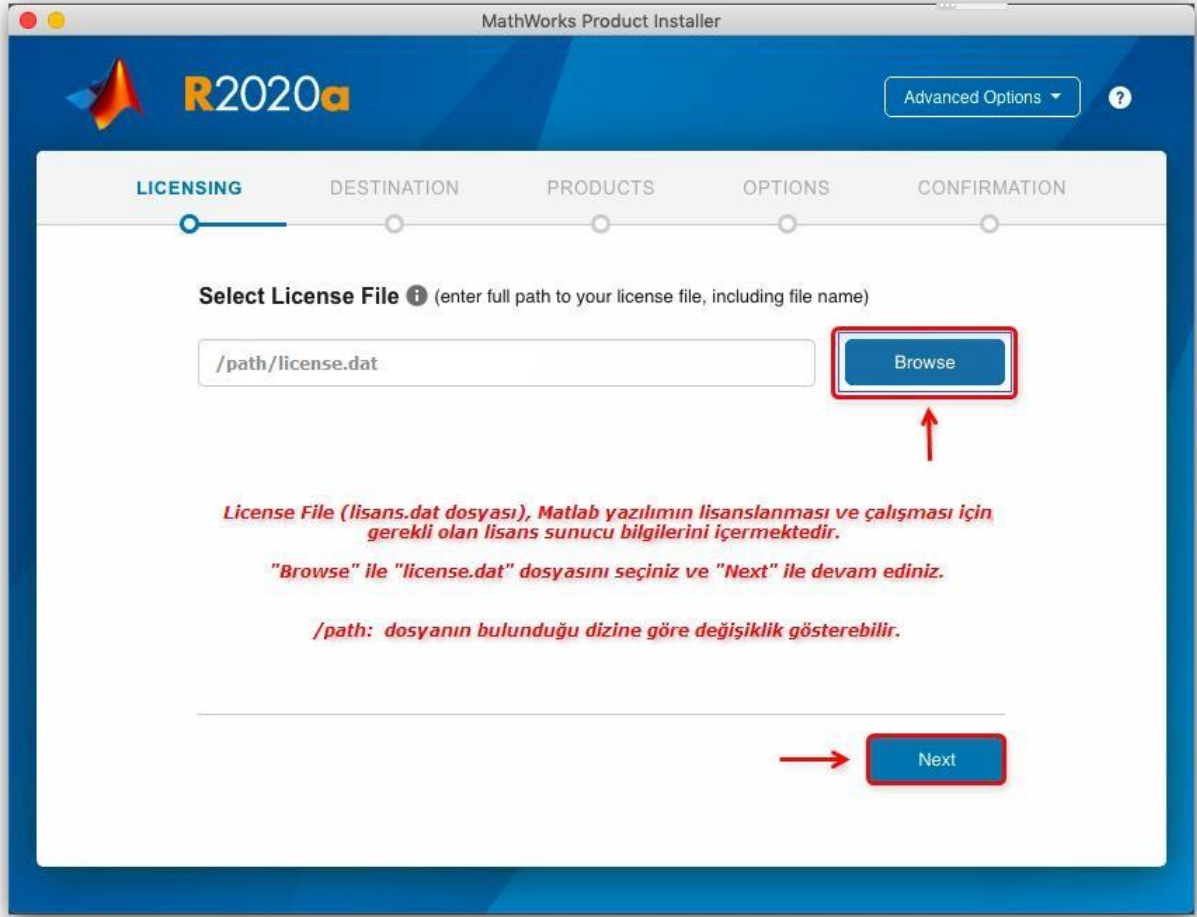
**NOT:** Güvenlik gereği kurulum anahtarı pikselleştirilmiştir.



License File (lisans.dat dosyası), Matlab yazılımın lisanslanması ve çalışması için gerekli olan lisans sunucu bilgilerini içermektedir.

"Browse" ile "license.dat" dosyasını seçiniz ve "Next" ile devam ediniz.

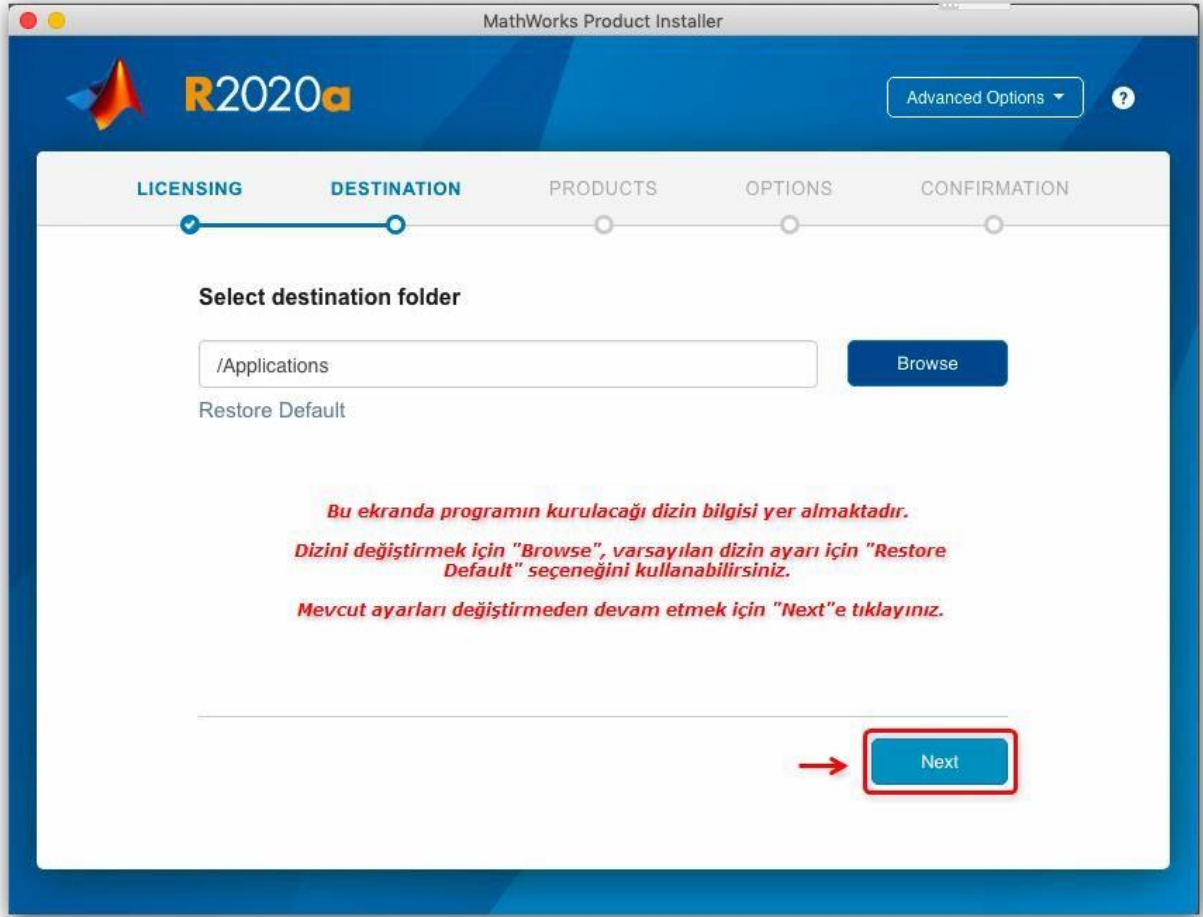
/path: dosyanın bulunduğu dizine göre değişiklik gösterebilir



Bu ekranda programın kurulacağı dizin bilgisi yer almaktadır.

Dizini değiştirmek için "Browse", varsayılan dizin ayarı için "Restore Default" seçeneğini kullanabilirsiniz.

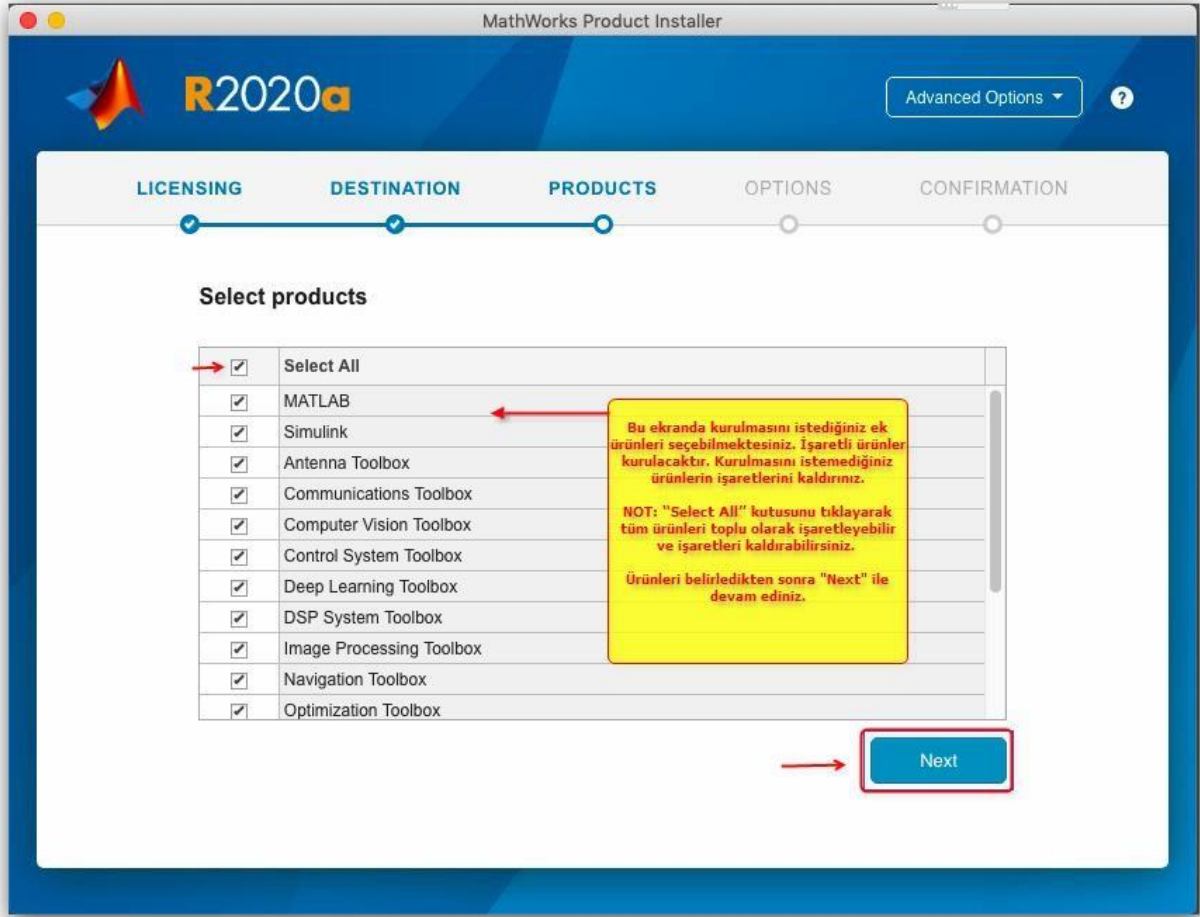
Mevcut ayarları değiştirmeden devam etmek için "Next"e tıklayınız.



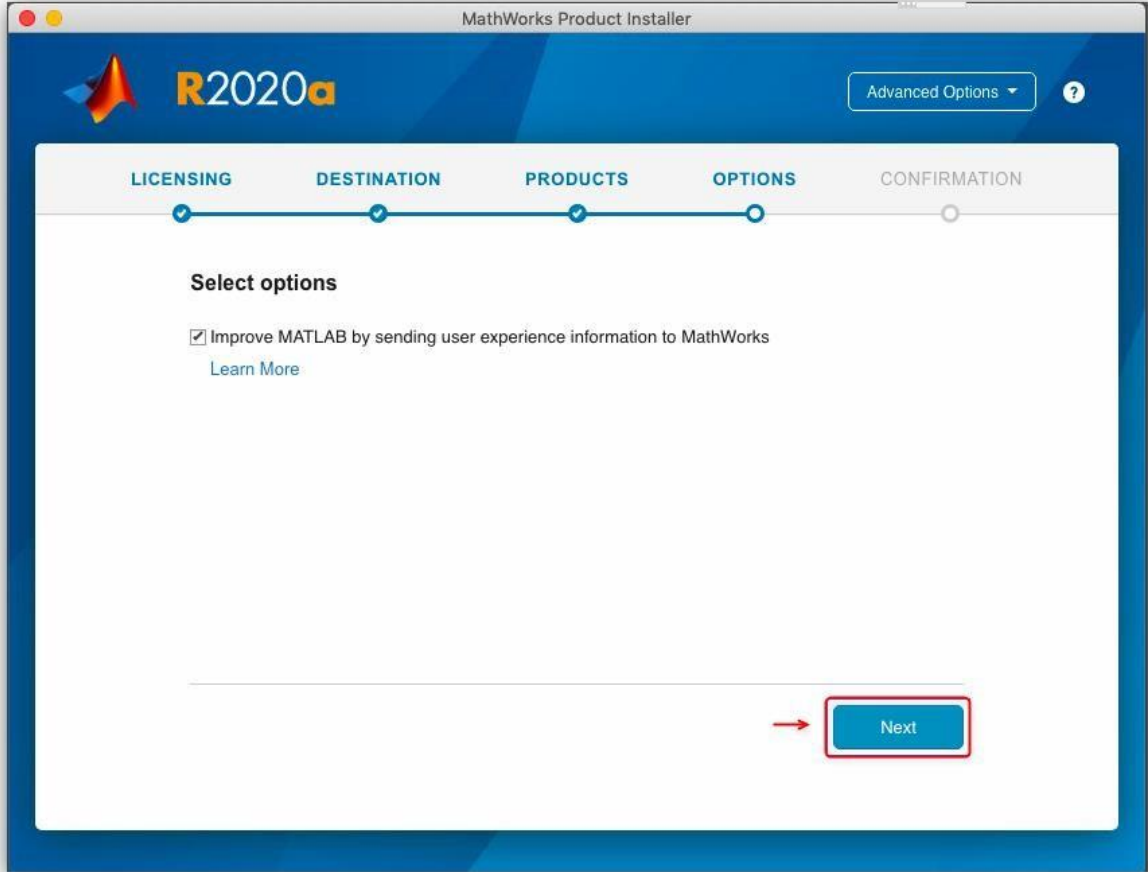
Bu ekranda kurulmasını istediğiniz ek ürünleri seçebilmektesiniz. İşaretli ürünler kurulacaktır. Kurulmasını istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırınız.

NOT: "Select All" kutusunu tıklayarak tüm ürünleri toplu olarak işaretleyebilir ve işaretleri kaldırabilirsiniz.

Ürünleri belirledikten sonra "Next" ile devam ediniz.



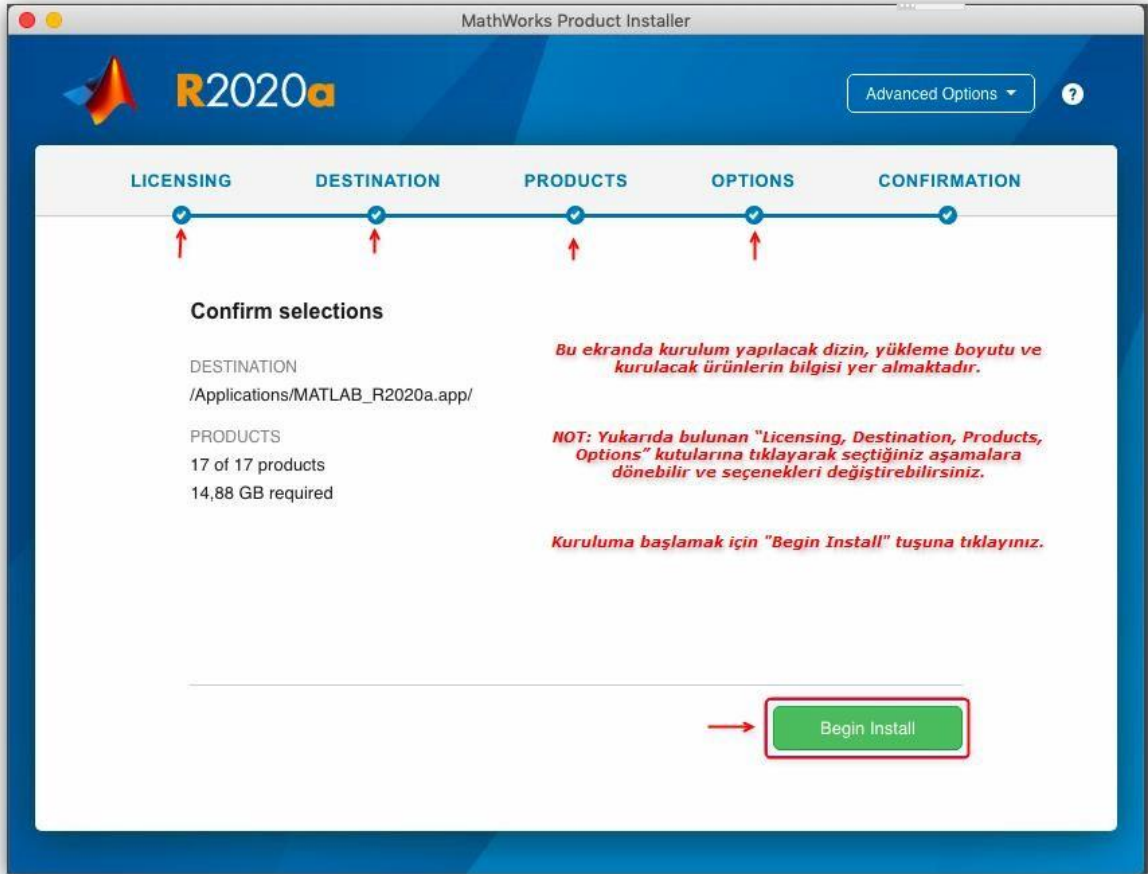
Bu ekranda "Next" ile devam ediniz.



Bu ekranda kurulum yapılacak dizin, yükleme boyutu ve kurulacak ürünlerin bilgisi yer almaktadır.

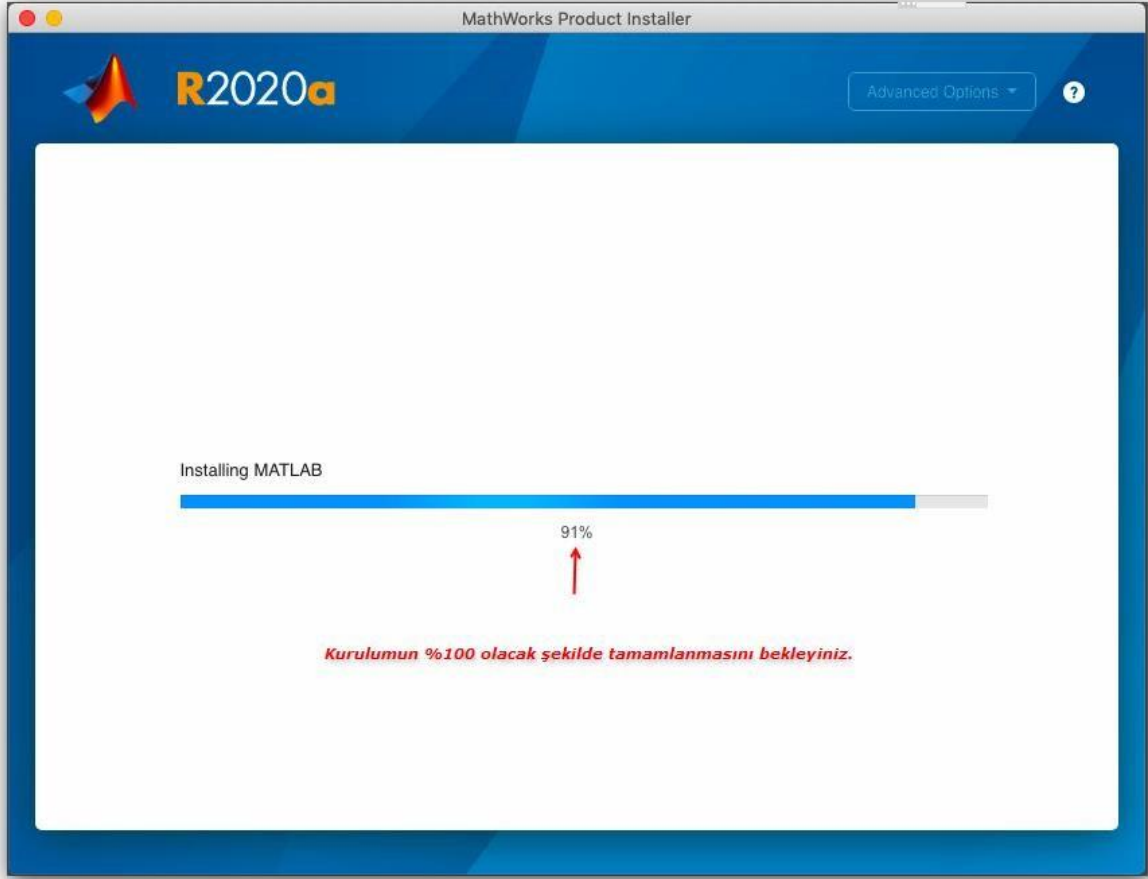
**NOT:** Yukarıda bulunan "Licensing, Destination, Products, Options" kutularına tıklayarak seçtiğiniz aşamalara dönebilir ve seçenekleri değiştirebilirsiniz.

Kurulumu başlamak için "Begin Install" tuşuna tıklayınız.

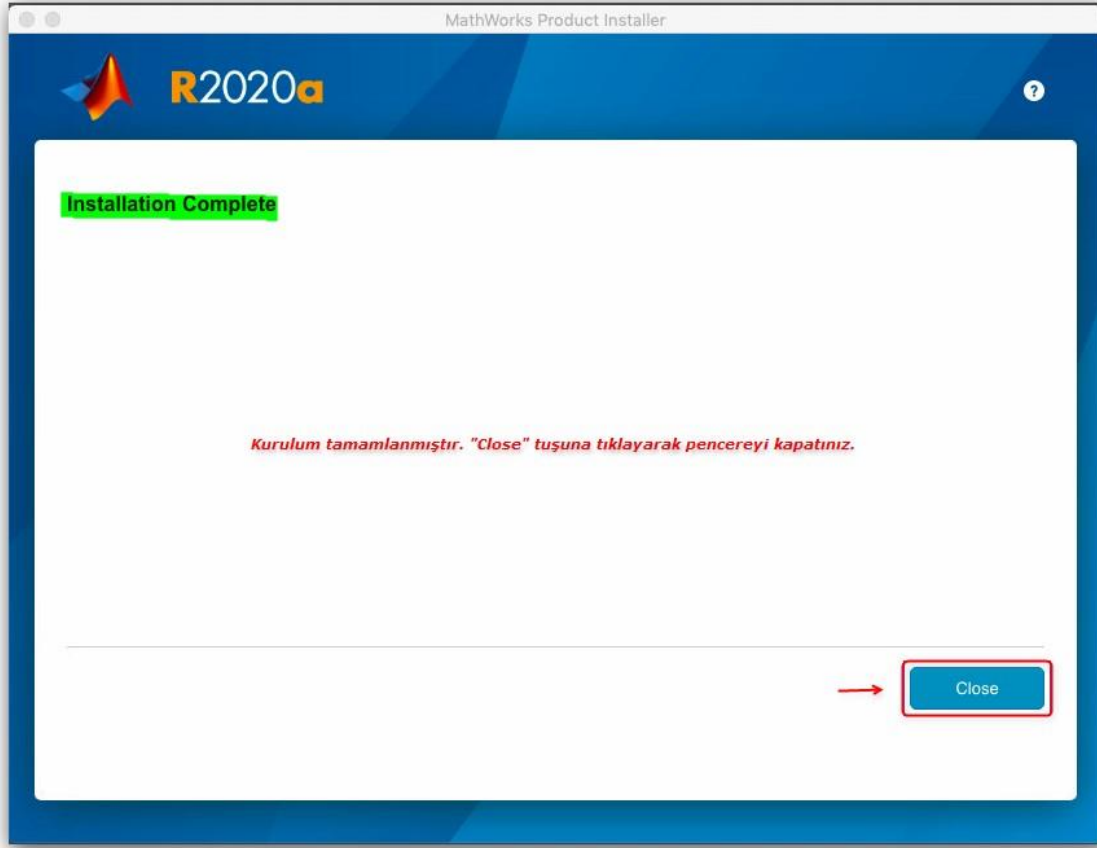


Kurulumun %100 olacak şekilde tamamlanmasını bekleyiniz.

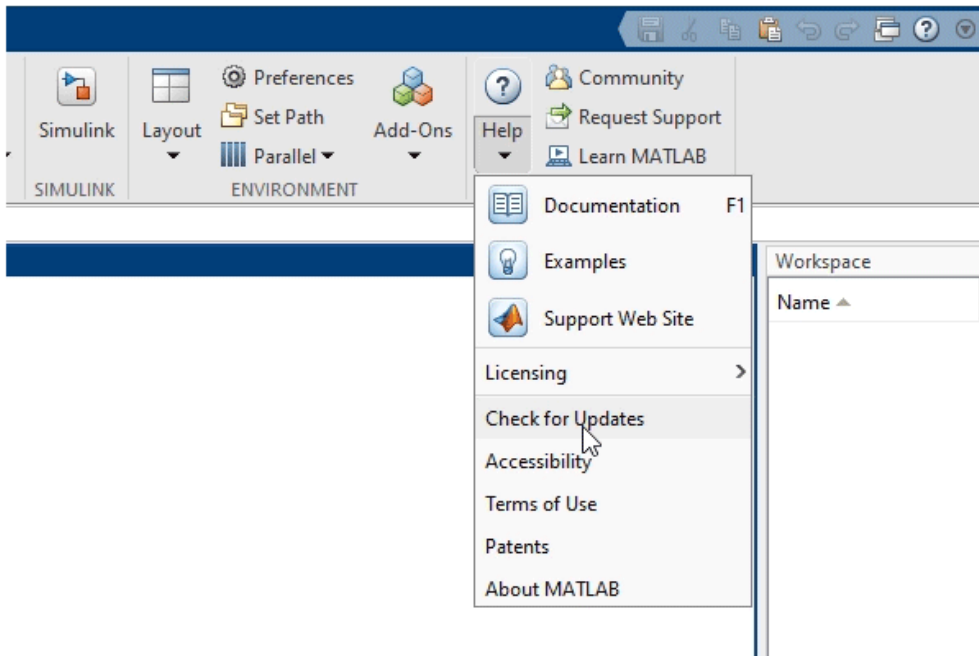




Kurulum tamamlanmıştır. "Close" tuşuna tıklayarak pencereyi kapatınız.



**Update (Güncelleme) işlemi** Matlab kurulumundan sonra Update (Güncelleme) için aşağıdaki şekilde Matlab yazılımı içerisinde "**Help>Check for Updates**" işlemini çalıştırınız.



## Matlab R2018b Mac 64 Bit Kurulumu

### Sistem Gereksinimleri:

- macOS Mojave (10.14), macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12)
- NOT: \* Mac OS X 10.11 (El Capitan) için Matlab R2018b sürümü desteklenmez!
- 2.7 GB Min. - Ek özelliklerle 5-8 GB – Tam yükleme 22 GB (SSD önerilir)
- 4 GB Min. – 8 GB Tavsiye edilen
- 1 GB OpenGL 3.3 ve üzeri

### Sistem Gereksinimleri Site adresi bkzn.

<https://www.mathworks.com/content/dam/mathworks/mathworks-dot-com/support/sysreq/files/system-requirements-release-2018b-macintosh.pdf>

### Sürümü R2018b Mac 64bit

Dosya bütünlüğü kontrolü için **MD5 değerini** kullanarak yapabilirsiniz!

Dosya Boyutu büyük indirilebilir olması zip parçalarına bölünmüş hali var! Zip halinde indirebilirsiniz!

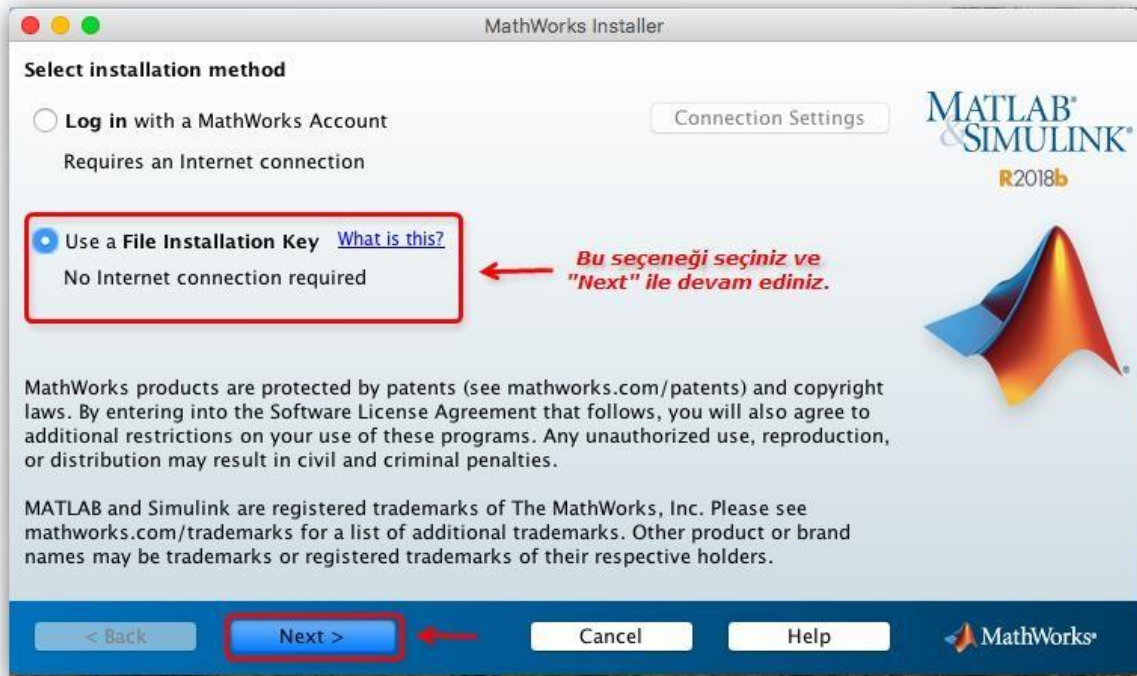
### Zip Dosya isimleri ve MD5 değerleri listesi:

MatLab_R2018b_maci64_64_dvd1.iso - 7.3 GB	MD5: 5d6ff99a878f4ec102a5d3c9565c14d9
MatLab_R2018b_maci64_64_dvd2.iso - 6.7 GB	MD5: c2bfd945dbfe6ec49c8deecd444a2f74
MatLab_R2018a_maci64_64_dvd1.iso - 7.1 GB	MD5: ea3f9c5123ae0c35f7de93da61ffb5ba
MatLab_R2018a_maci64_64_dvd2.iso - 5.0 GB	MD5: cc0611b16063a4a5003fbf5f8b3831a5

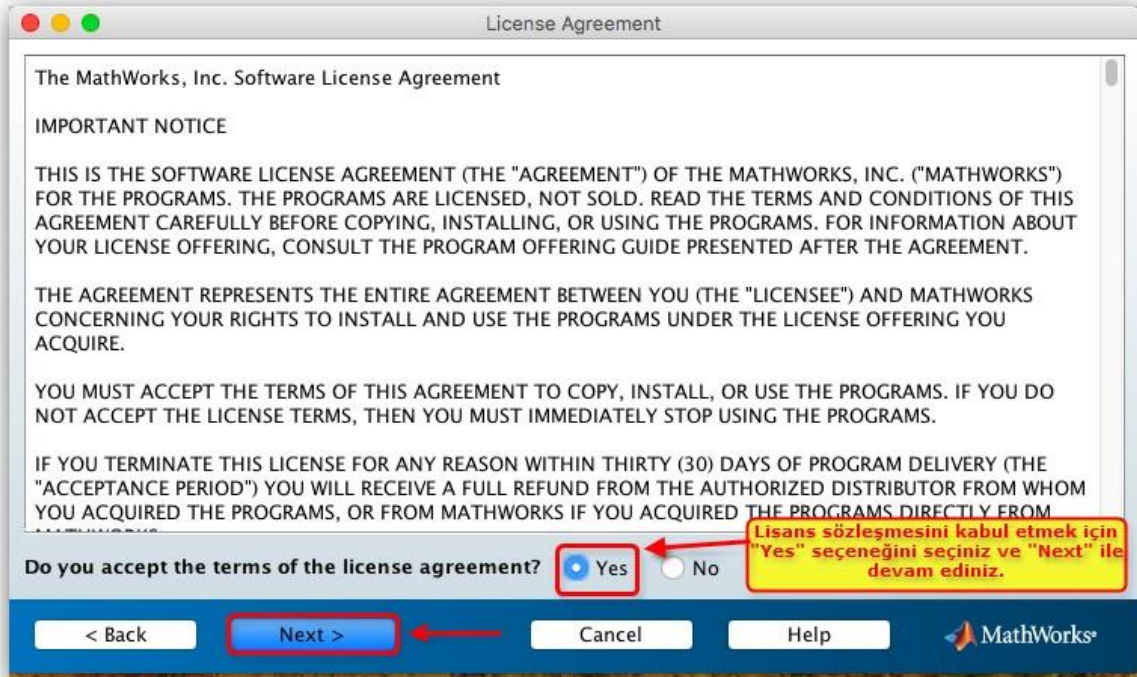
### Mac R2018b Kurulumu

1. Matlab Akademik sürümü sadece personel kullanımı için planlanmıştır. Bilgisayar Laboratuvar Eğitimlerinde Öğrenciler için sınıf sürümü olan 100 eş zamanlı kullanıcı Matlab Classroom sürümü kullanılması daha uygundur.
2. Kampüs Dışı Lisanslama için VPN kurulumu gerekmektedir!  
<http://www.bidb.hacettepe.edu.tr/tr/VPN> adresi üzerinden VPN kurulum dosyası ve kılavuzunu indirebilirsiniz!
3. Lisanslama için lisans sunucu bilgisinin yer aldığı License File (license.dat) dosyası: Bu dosya kurulum esnasında gerekmektedir.
4. Kurulum anahtarı (Gerekli): MatLab R2018b File Installation Key (Classroom):  
59942-43770-36288-19064-45962-30465-27885-14657
5. MATLAB R2018b DVD 1'nin sürücü yolu ile DVD 2'nin sürücü yolu aynı olmalıdır. (E:, F:, G:, H: vb). Aksi takdirde DVD2'den kurulum devam etmemektedir.
6. Yazılım deposundan MAC için, indirdiğiniz DVD kalıbını (.DMG dosyası veya DVD 1) açınız ve **InstallForMACOSX** dosyasını çift tıklayarak çalıştırınız.

7.

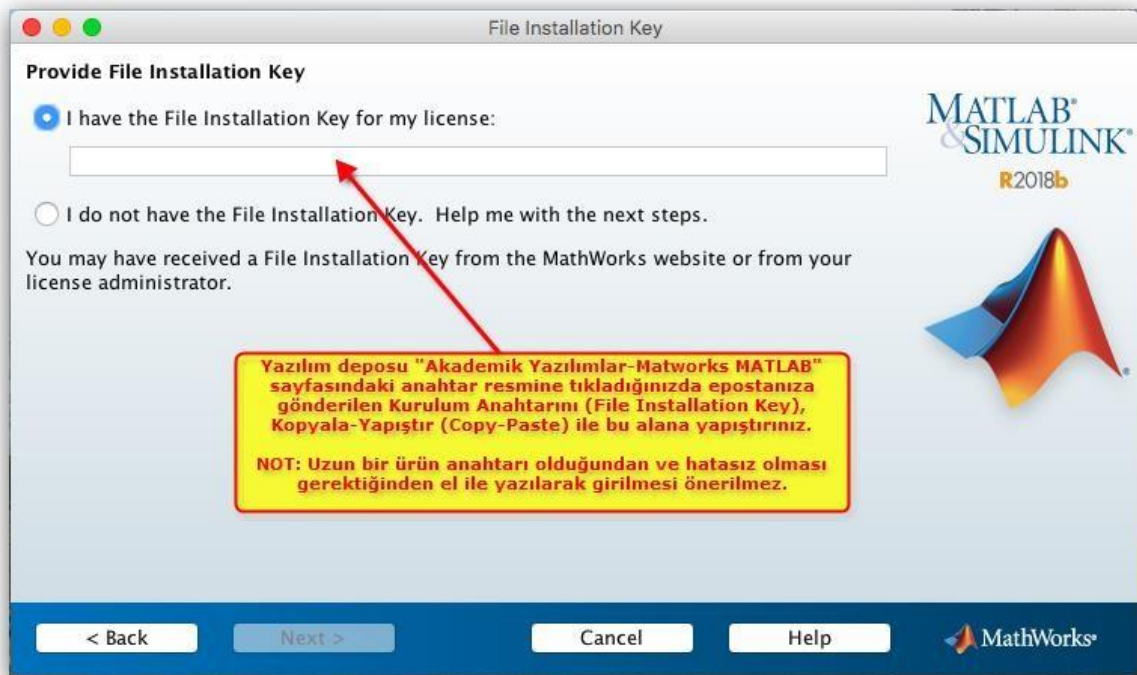


Lisans sözleşmesini kabul etmek için "Yes" seçeneğini seçiniz ve "Next" ile devam ediniz.



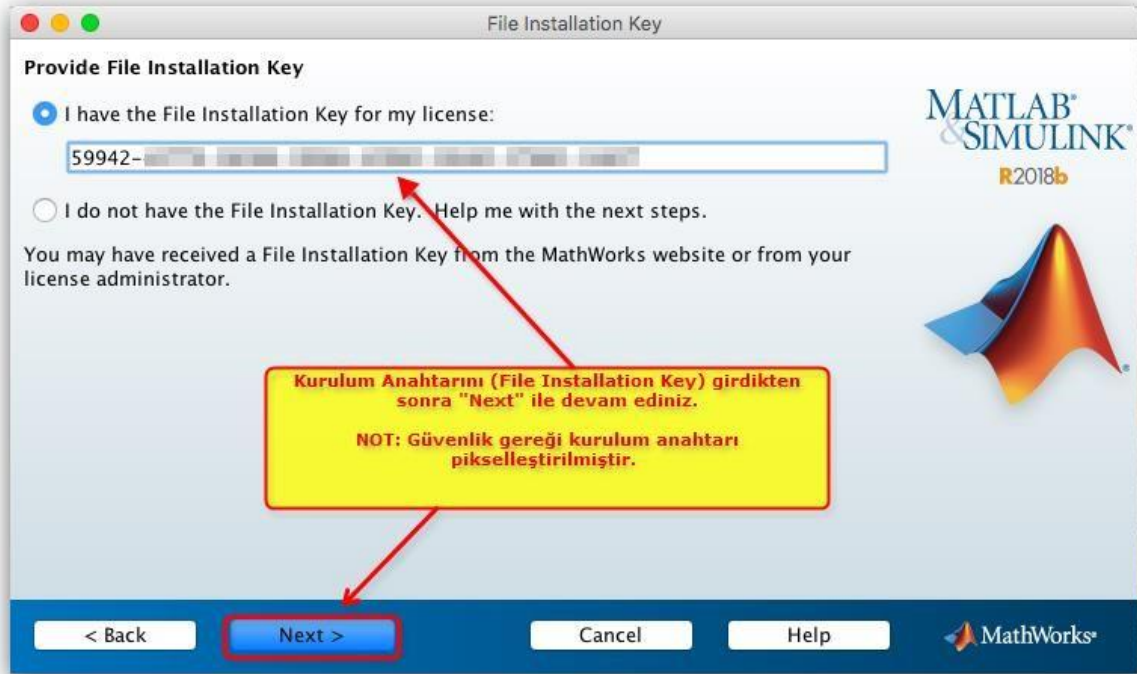
Kılavuzdaki Kurulum Anahtarını (File Installation Key), Kopyala-Yapıştır (Copy-Paste) ile bu alana yapıştırınız.

**NOT:** Uzun bir ürün anahtarı olduğundan ve hatasız olması gerektiğinden el ile yazılarak girilmesi önerilmez.



Kurulum Anahtarını (File Installation Key) girdikten sonra "Next" ile devam ediniz.

**NOT:** Güvenlik gereği kurulum anahtarı pikselleştirilmiştir.



Bu ekranda programın kurulacağı dizin bilgisi yer almaktadır.

Dizini değiştirmek için "Browse" , varsayılan dizin ayarı için "Restore Default Folder" tuşunu kullanabilirsiniz.

Mevcut ayarları değiştirmeden devam etmek için "Next"e tıklayınız.

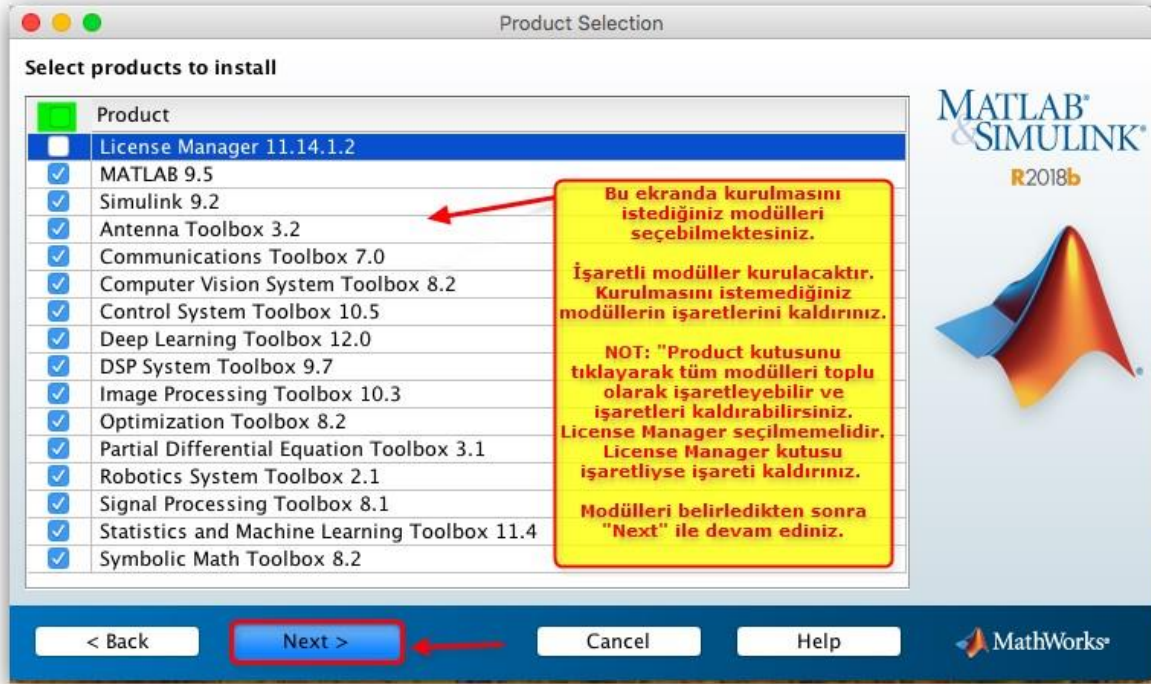


Bu ekranda kurulmasını istediğiniz modülleri seçebilmektesiniz. İşaretli modüller kurulacaktır. Kurulmasını istemediğiniz modüllerin işaretlerini kaldırınız.

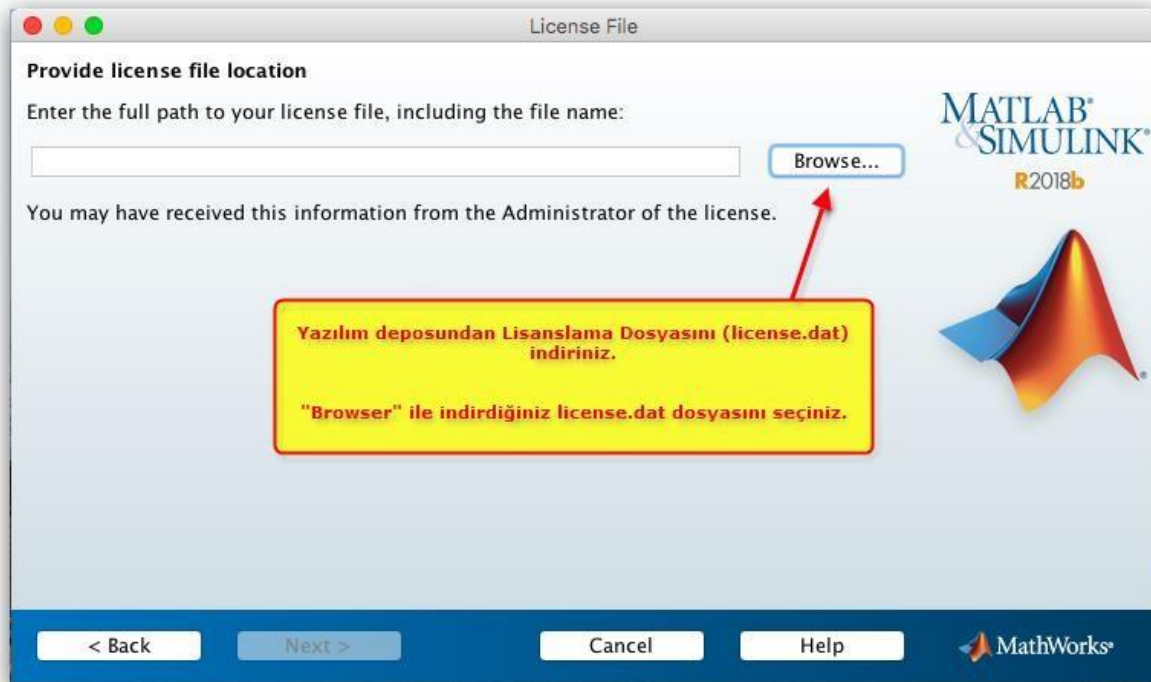


**NOT:** "Product kutusunu tıklayarak tüm modülleri toplu olarak işaretleyebilir ve işaretleri kaldırabilirsiniz.  
License Manager seçilmemelidir. License Manager kutusu işaretliyse işareti kaldırınız.

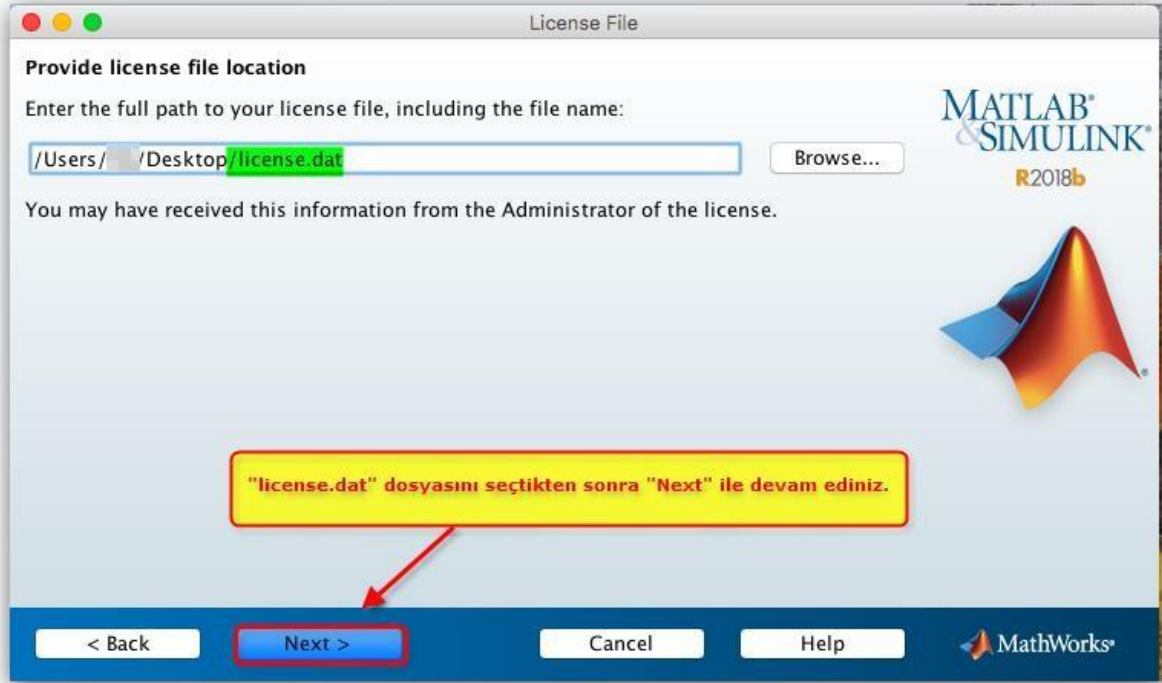
Modülleri belirledikten sonra "Next" ile devam ediniz.



Yazılım deposundan lisanslama dosyasını (license.dat) indiriniz. "Browse" ile "license.dat" dosyasını seçiniz.



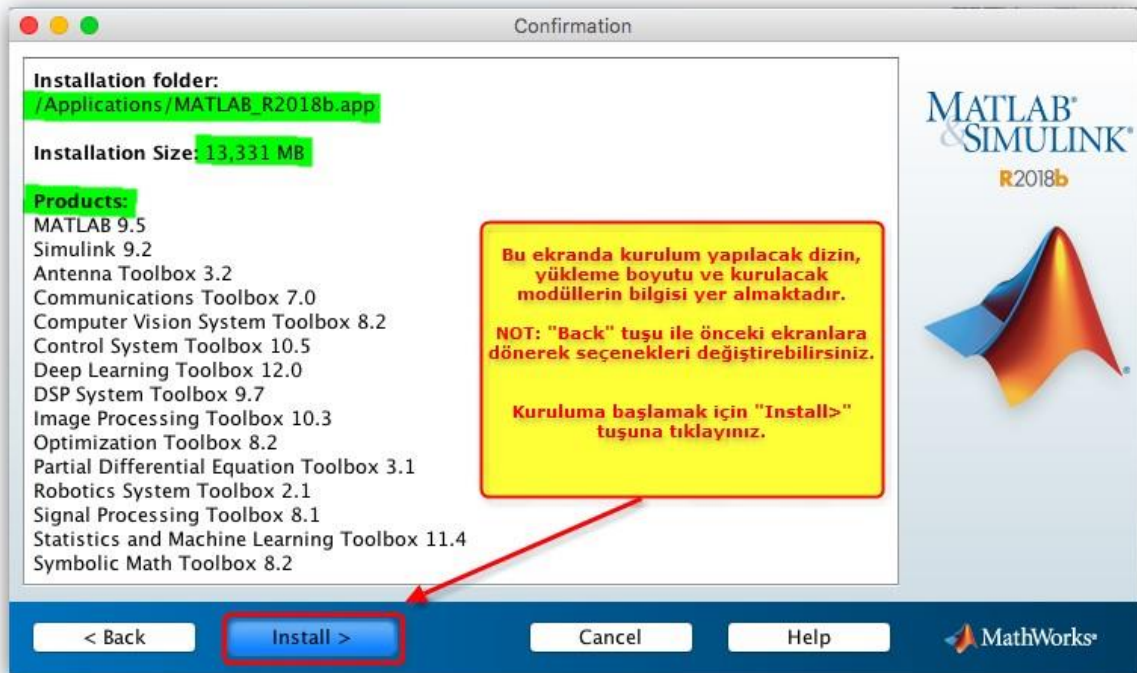
"license.dat" dosyasını seçtikten sonra "Next" ile devam ediniz.



Bu ekranda kurulum yapılacak dizin, yükleme boyutu ve kurulacak modüllerin bilgisi yer almaktadır.

NOT: "Back" tuşu ile önceki ekranlara dönerek seçenekleri değiştirebilirsiniz.

Kurulumu başlamak için "Install>" tuşuna tıklayınız.

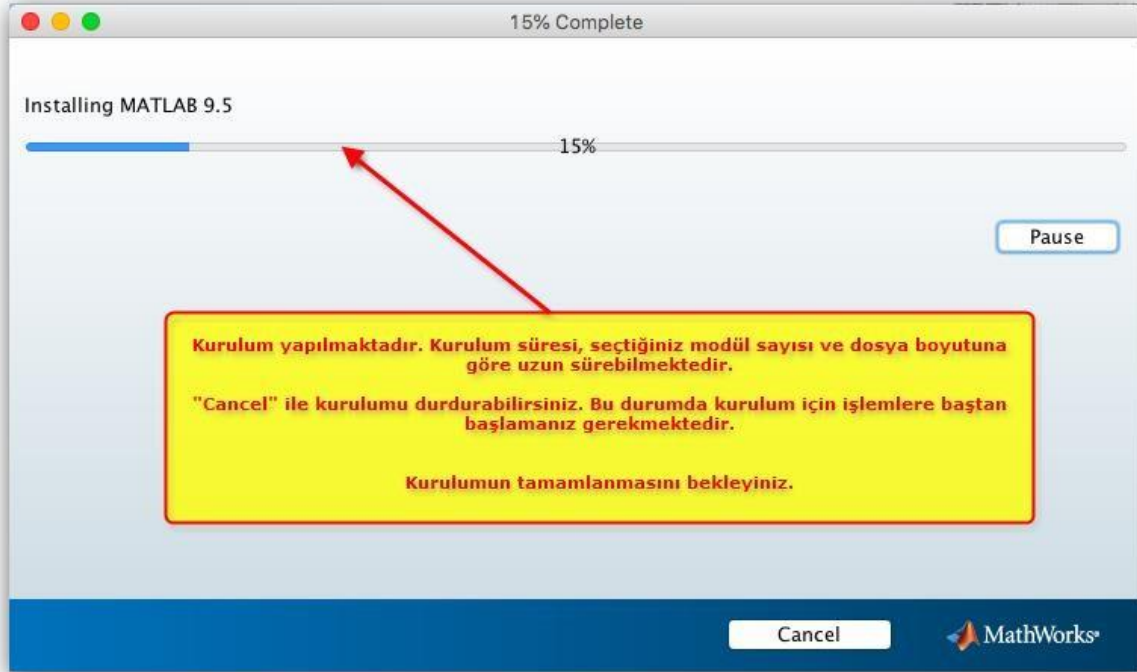


Kurulum yapılmaktadır. Kurulum süresi, seçtiğiniz modül sayısı ve dosya boyutuna göre uzun sürebilmektedir.



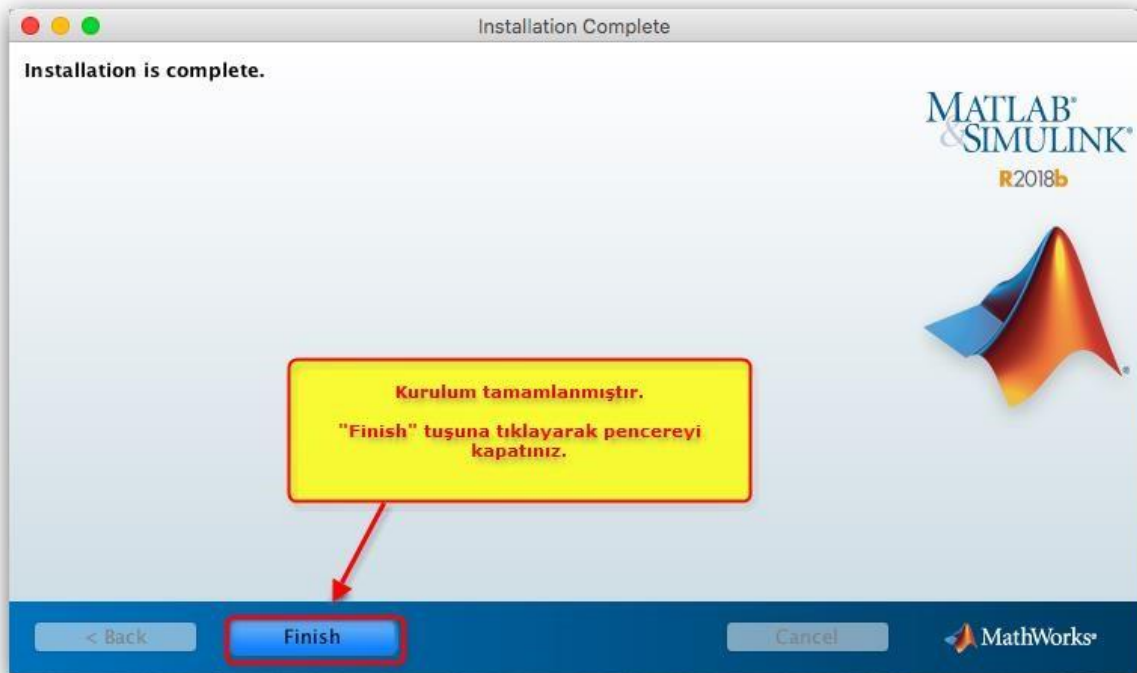
"Cancel" ile kurulumu durdurabilirsiniz. Bu durumda kurulum için işlemlere baştan başlamanız gerekmektedir.

Kurulumun tamamlanmasını bekleyiniz.



Kurulum tamamlanmıştır.

"Finish" tuşuna tıklayarak pencereyi kapatınız.



## Matlab R2020b Linux 64 Bit Kurulumu

### Sistem Gereksinimleri:

- Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 16.04 LTS, Debian,
- Red Hat Enterprise Linux 8 (minimum 8.1), Red Hat Enterprise Linux 7 (minimum 7.6)
- SUSE Linux Enterprise Desktop 12 (minimum SP2), SUSE Linux Enterprise Desktop 15, SUSE Linux Enterprise Server 12 (minimum SP2), SUSE Linux Enterprise Server 15
- Note: Debian 9 artık desteklenmiyor. Ubuntu (16.04 LTS) desteği, gelecek bir sürümde sona erecek
- 3.3 GB Min. - Ek özelliklerle 5-8 GB – Tam yükleme 27 GB (SSD önerilir)
- 4 GB Min. – 8 GB Tavsiye edilen
- 1 GB OpenGL 3.3 ve üzeri

### Sistem Gereksinimleri Site adresi bkz.

<https://www.mathworks.com/content/dam/mathworks/mathworks-dot-com/support/sysreq/files/system-requirements-release-2020b-linux.pdf>

### Sürümü R2020b Linux 64bit

Dosya bütünlüğü kontrolü için **MD5 değerini** kullanarak yapabilirsiniz!

Dosya Boyutu büyük indirilebilir olması zip parçalarına bölünmüş hali var! Zip halinde indirebilirsiniz!

### Zip Dosya isimleri ve MD5 değerleri listesi:





MatLab_R2020b_Linux.iso.aa	- 4.3 GB	MD5: 039a8706e300dee7d36c75fc3c4e5d36
MatLab_R2020b_Linux.iso.ab	- 4.3 GB	MD5: 5253b12c690c53986c6ee2dcbf1eec55
MatLab_R2020b_Linux.iso.ac	- 4.3 GB	MD5: 9c8f7ec5ad30e3379a29d58da8db78f1
MatLab_R2020b_Linux.iso.ad	- 4.3 GB	MD5: c39483addbd862f15d51c64b02b76f72
MatLab_R2020b_Linux.iso.ae	- 842 MB	MD5: f393fa62172daf63d35f0b23d6e5f9d

## Linux R2020b Kurulumu

1. Matlab Akademik sürümü sadece personel kullanımı için planlanmıştır. Bilgisayar Laboratuvar Eğitimlerinde Öğrenciler için sınıf sürümü olan 100 eş zamanlı kullanıcı Matlab Classroom sürümü kullanılması daha uygundur.
2. Kampüs Dışı Lisanslama için VPN kurulumu gerekmektedir!  
<http://www.bidb.hacettepe.edu.tr/tr/VPN> adresi üzerinden VPN kurulum dosyası ve kılavuzunu indirebilirsiniz!
3. Lisanslama için lisans sunucu bilgisinin yer aldığı License File (license.dat) dosyası: Bu dosya kurulum esnasında gerekmektedir.
4. Kurulum anahtarı (Gerekli): MatLab R2020b (classroom) File Installation Key:  
58678-09182-64561-22002-47597-05789-37624-13047-45661
5. Yazılım deposu Matlab sayfasından ;

## LINUX için:

Linux için MatLab\_R2020a\_Update\_1\_Linux.iso dosyası boyutu nedeniyle parçalara bölünmüştür. aa ab ac ad uzantılı olan tüm parçaların indirilmesi ve birleştirilmesi gerekmektedir.

	MatLab_R2020a_Update_1_Linux.iso.ad	28.04.2020 18:08	ANSYS 2020 R1 .a...	4,492,188 KB
	MatLab_R2020a_Update_1_Linux.iso.ac	28.04.2020 18:07	AC Dosyası	4,492,188 KB
	MatLab_R2020a_Update_1_Linux.iso.ab	28.04.2020 18:06	AB Dosyası	4,492,188 KB
	MatLab_R2020a_Update_1_Linux.iso.aa	28.04.2020 18:05	AA Dosyası	4,492,188 KB

\*.aa-ad dosyalarını bir Komut İstemci’de, aşağıdaki komutla birleştirerek .iso dosyasını oluşturabilirsiniz.

```
cat MatLab_R2020a_Update_1_Linux.iso.a* > MatLab_R2020a_Update_1_Linux.iso
```

## MATLAB R2020a (Mac ve Linux) KURULUMU

Aşağıdaki yönergeler Mac’e göre hazırlanmıştır ve Linux için de geçerlidir.

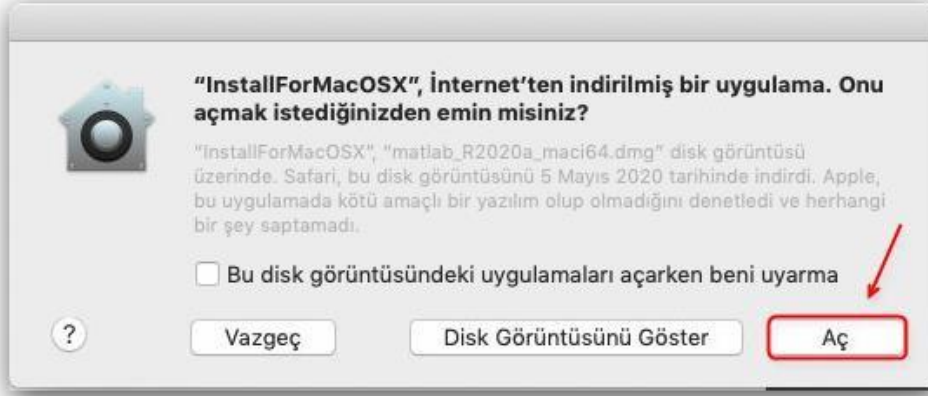
( UNIX için komut: `/path_to_dvd/install &` )



MatLab\_R2020a\_Update\_1\_maci64.dmg dosyasını açınız ve InstallForMACOSX dosyasını çift tıklayarak çalıştırınız.

ediniz.

Aşağıdaki şekilde bir uyarı alırsanız “Aç” ile devam

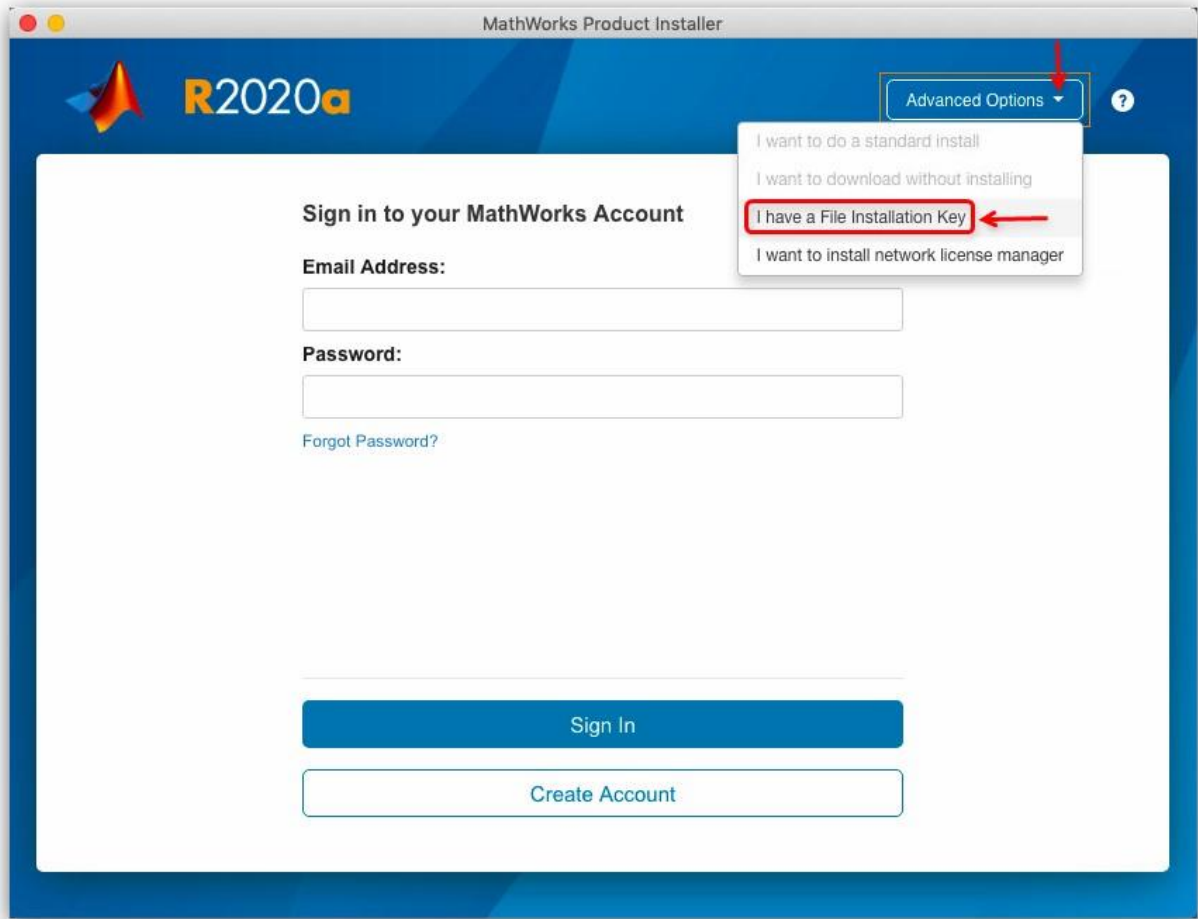


Matlab yazılımının doğru kurulumu ve lisanslanması için Ağ izinlerinin verilmesi gerekmektedir. “İzin Ver” seçeneği ile devam ediniz.

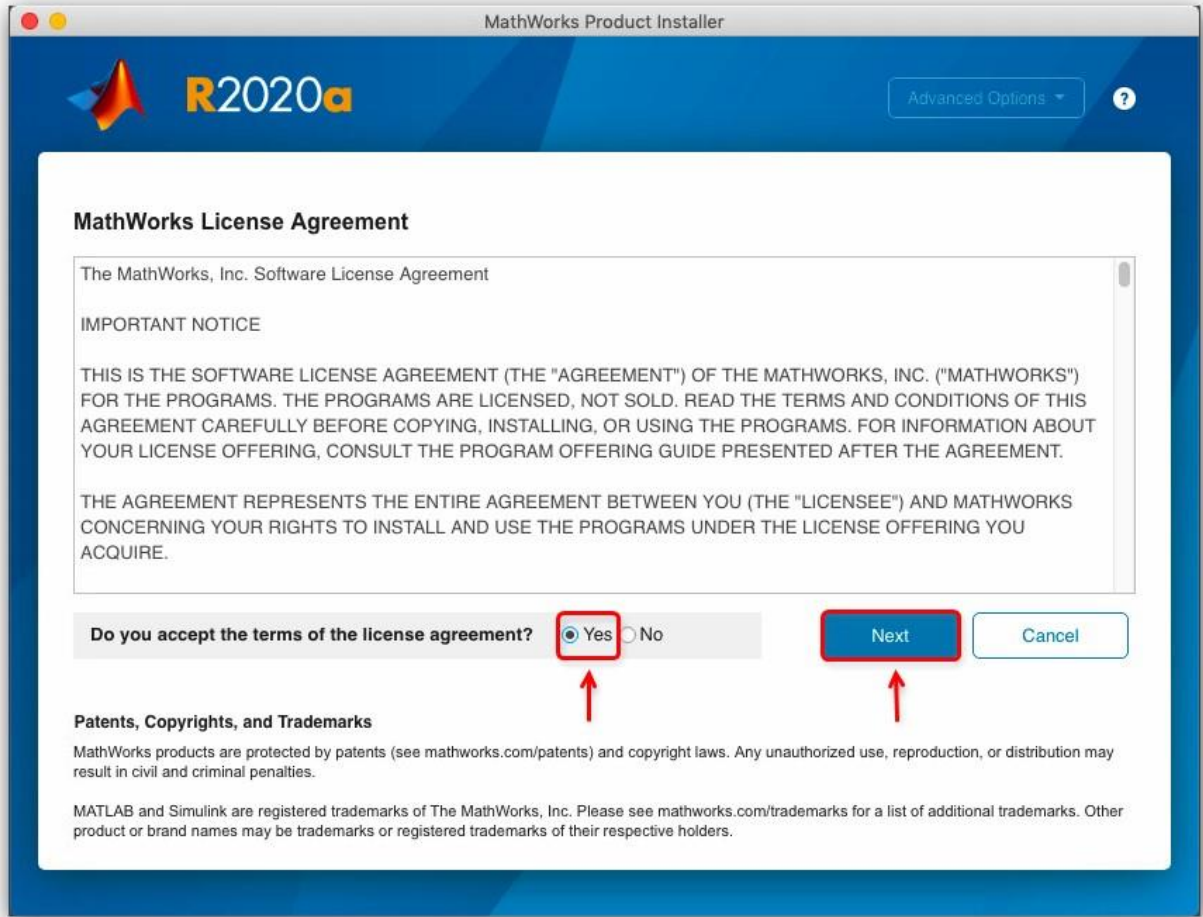


Aşağıdaki yönergeleri izleyiniz

Sağ üst köşeden bulunan “Advanced Options”u tıklayarak “I have a File Installation Key” seçeneğini seçiniz.



Lisans sözleşmesini kabul etmek için "Yes" seçeneğini seçiniz ve "Next" ile devam ediniz.



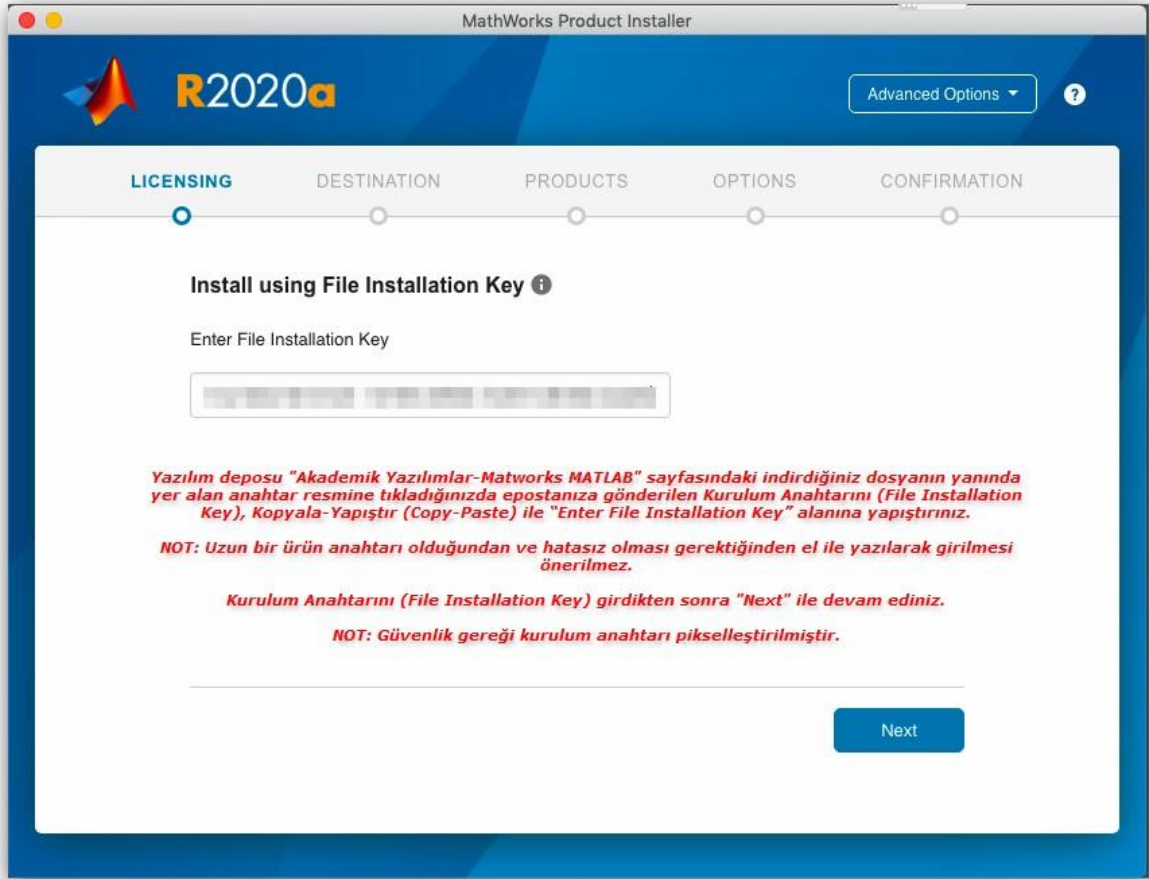
Kılavuzdaki Kurulum Anahtarını (File Installation Key), *Kopyala-Yapıştır (Copy-Paste)* ile "Enter File Installation Key" alanına yapıştırınız.

**NOT:** Uzun bir ürün anahtarı olduğundan ve hatasız olması gerektiğinden el ile yazılarak girilmesi önerilmez.

Kurulum Anahtarını (File Installation Key) girdikten sonra "Next" ile devam ediniz.

**NOT:** Güvenlik gereği kurulum anahtarı pikselleştirilmiştir.

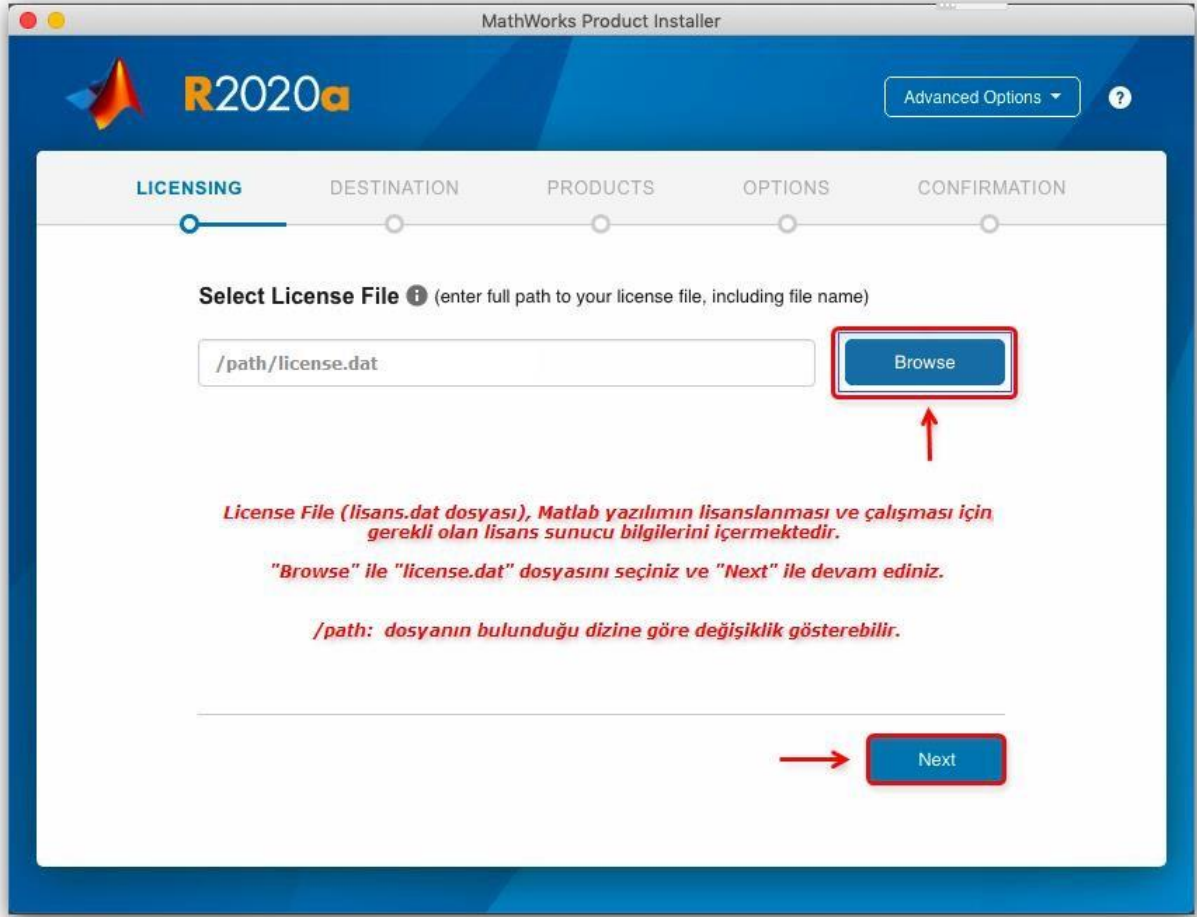




License File (lisans.dat dosyası), Matlab yazılımın lisanslanması ve çalışması için gerekli olan lisans sunucu bilgilerini içermektedir.

"Browse" ile "license.dat" dosyasını seçiniz ve "Next" ile devam ediniz.

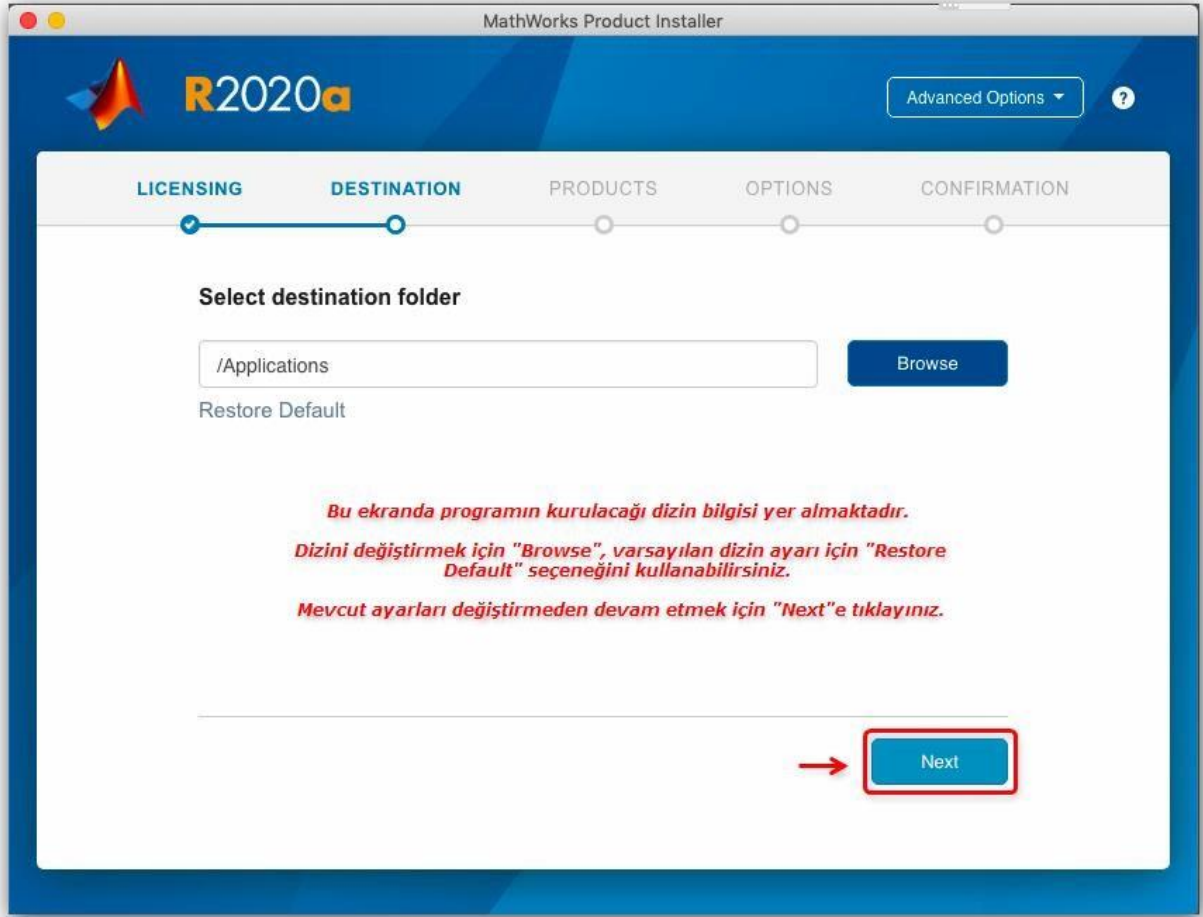
/path: dosyanın bulunduğu dizine göre değişiklik gösterebilir



Bu ekranda programın kurulacağı dizin bilgisi yer almaktadır.

Dizini değiştirmek için "Browse", varsayılan dizin ayarı için "Restore Default" seçeneğini kullanabilirsiniz.

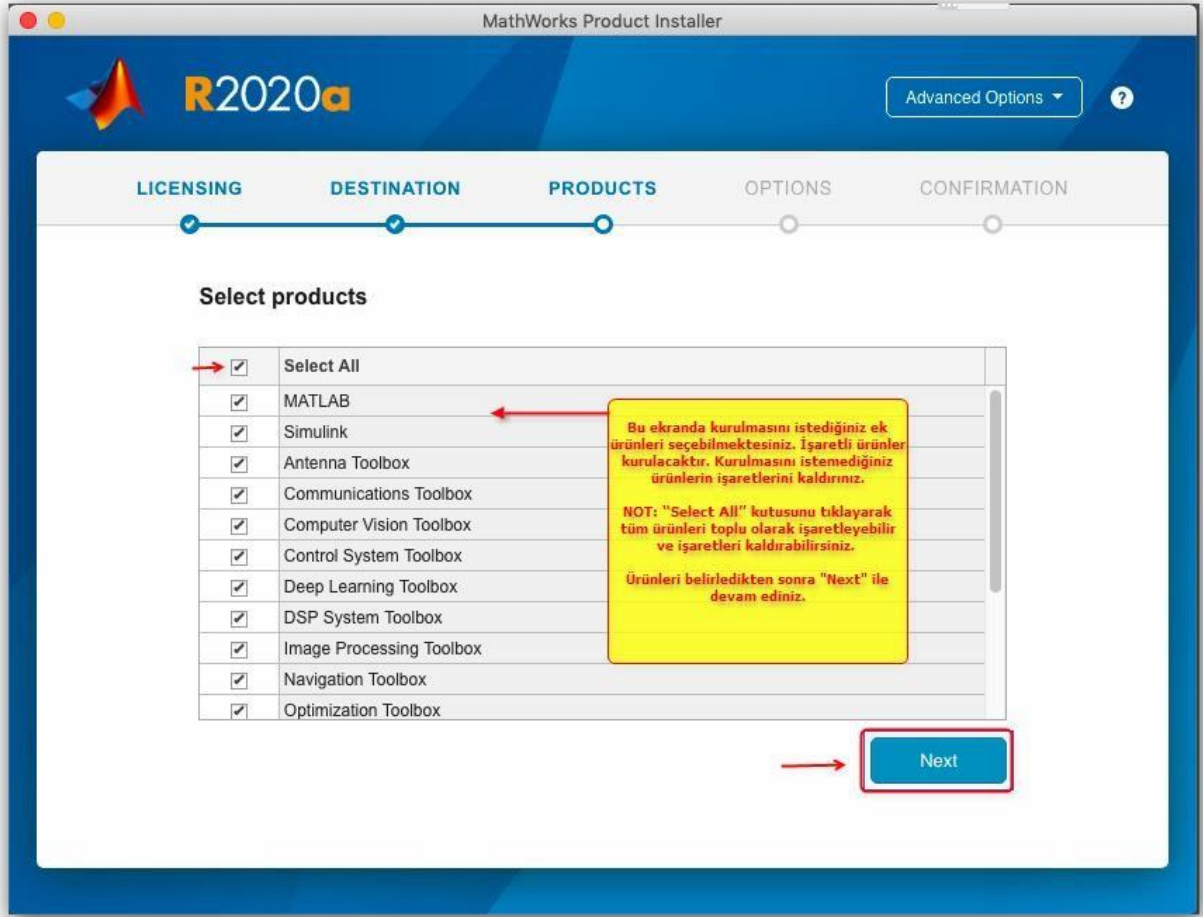
Mevcut ayarları değiştirmeden devam etmek için "Next"e tıklayınız.



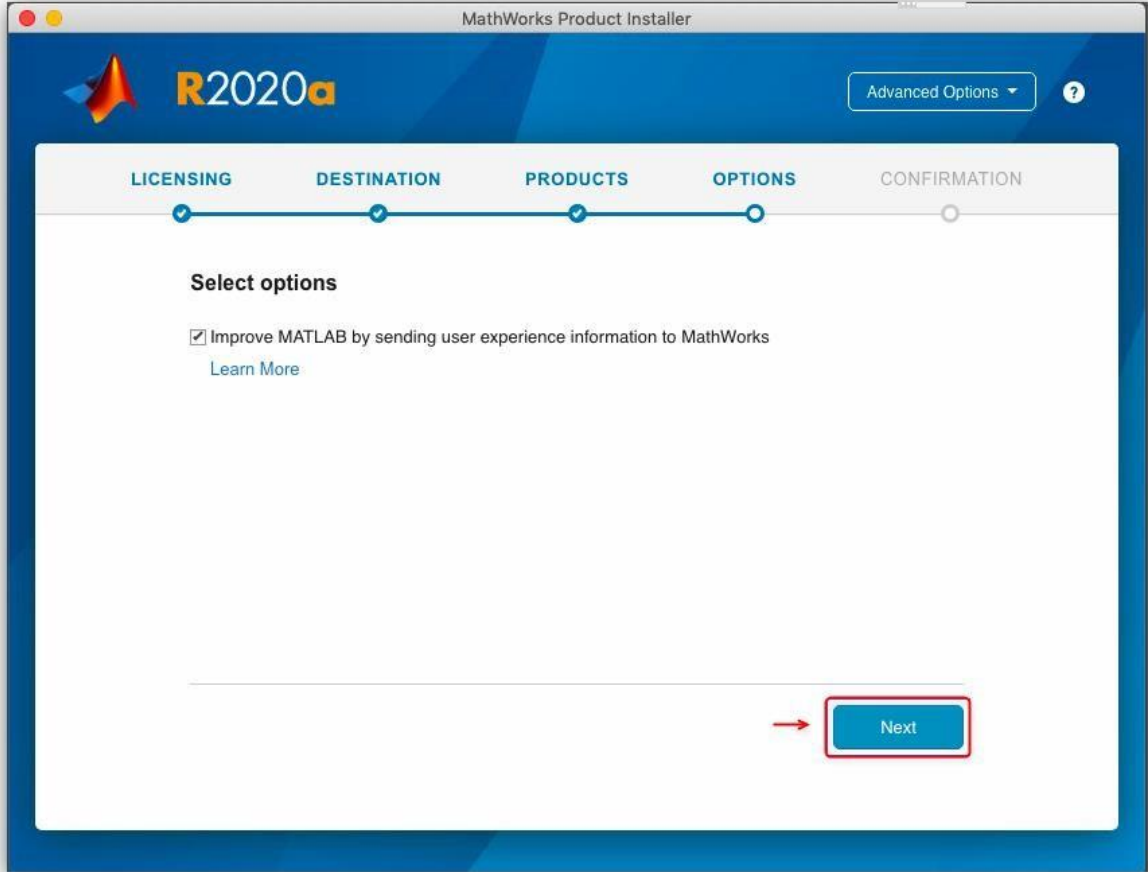
Bu ekranda kurulmasını istediğiniz ek ürünleri seçebilmektesiniz. İşaretli ürünler kurulacaktır. Kurulmasını istemediğiniz ürünlerin işaretlerini kaldırınız.

NOT: "Select All" kutusunu tıklayarak tüm ürünleri toplu olarak işaretleyebilir ve işaretleri kaldırabilirsiniz.

Ürünleri belirledikten sonra "Next" ile devam ediniz.



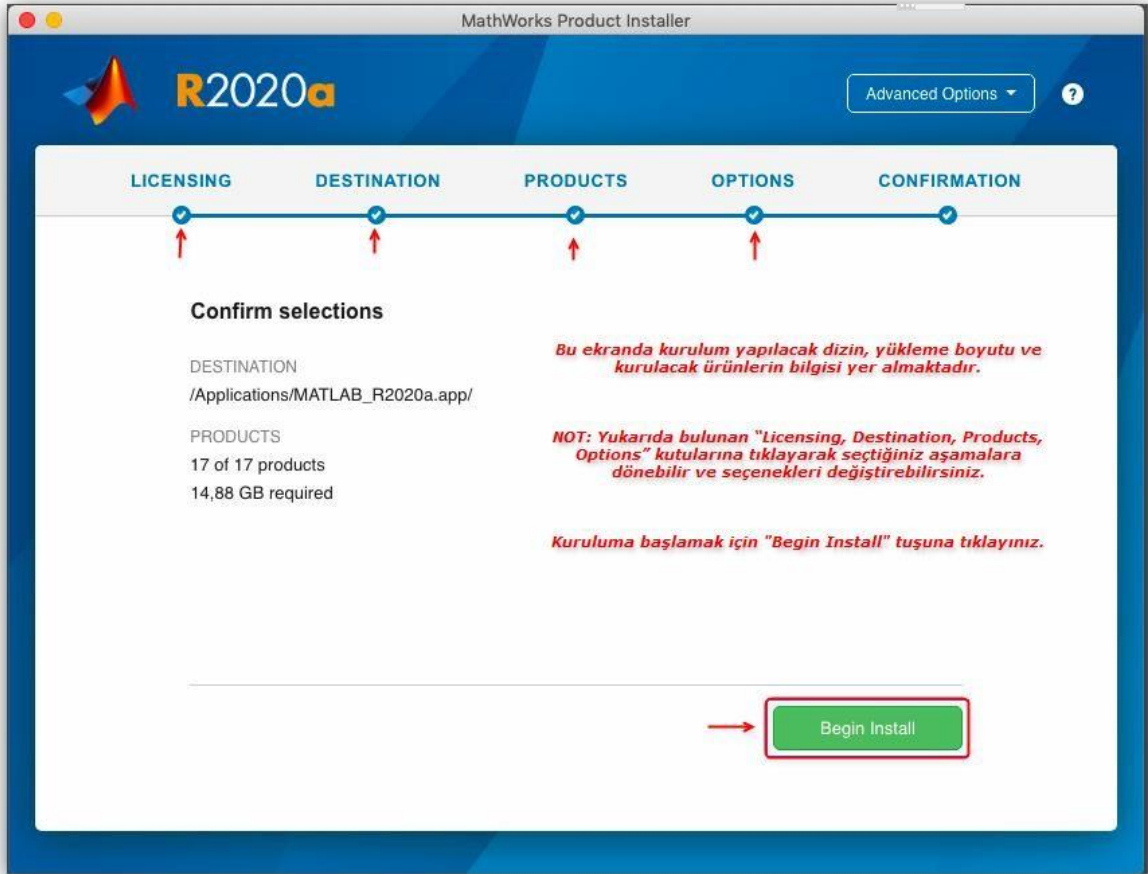
Bu ekranda "Next" ile devam ediniz.



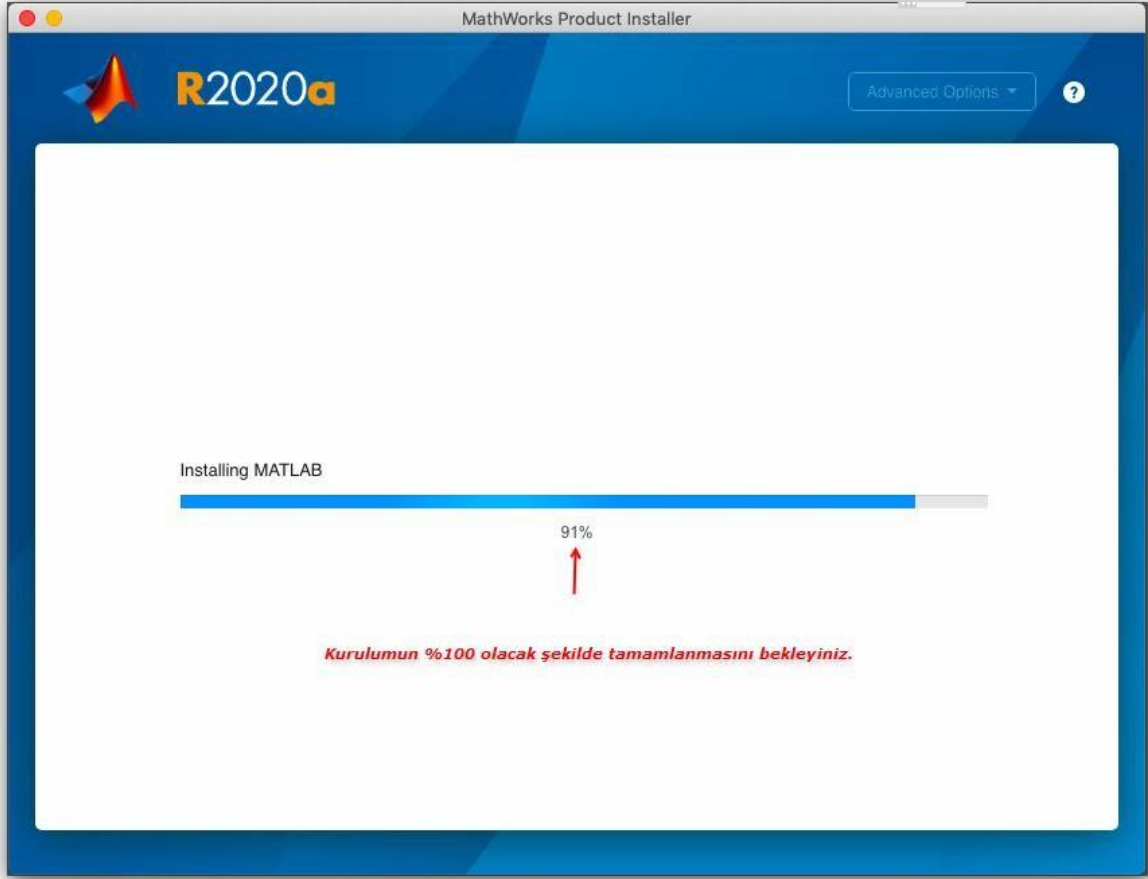
Bu ekranda kurulum yapılacak dizin, yükleme boyutu ve kurulacak ürünlerin bilgisi yer almaktadır.

**NOT:** Yukarıda bulunan "Licensing, Destination, Products, Options" kutularına tıklayarak seçtiğiniz aşamalara dönebilir ve seçenekleri değiştirebilirsiniz.

Kurulumu başlamak için "Begin Install" tuşuna tıklayınız.

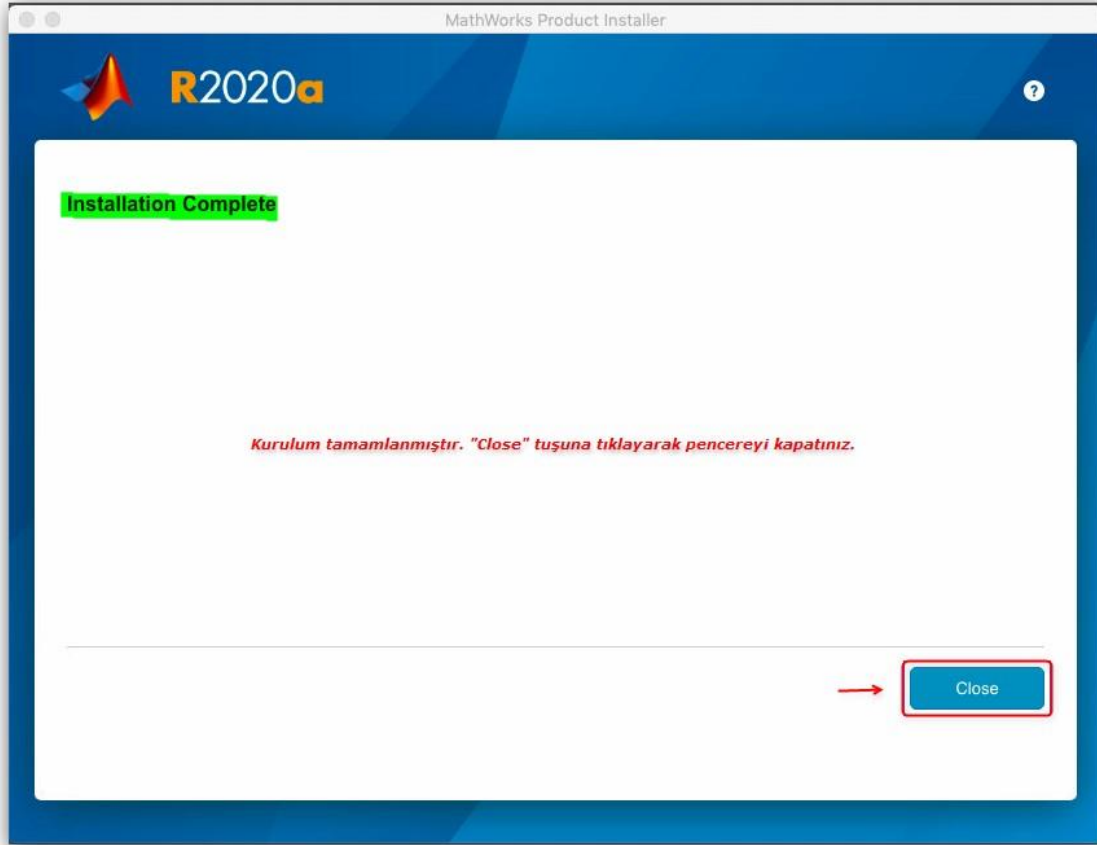


Kurulumun %100 olacak şekilde tamamlanmasını bekleyiniz.



Kurulum tamamlanmıştır. "Close" tuşuna tıklayarak pencereyi kapatınız.





## Matlab R2018b Linux 64 Bit Kurulumu

### Sistem Gereksinimleri:

- Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 16.04 LTS, Ubuntu 16.04 LTS, Debian9, Debian8
- Red Hat Enterprise Linux 7 (minimum 7.3), Red Hat Enterprise Linux 6 (minimum 6.7)
- SUSE Linux Enterprise Desktop 15, SUSE Linux Enterprise Server 12 (minimum SP2), SUSE Linux Enterprise Server 15
- Note: Debian 9 artık desteklenmiyor. Ubuntu (16.04 LTS) desteği, gelecek bir sürümde sona erecek
- 3.3 GB Min. - Ek özelliklerle 5-8 GB – Tam yükleme 27 GB (SSD önerilir)
- 4 GB Min. – 8 GB Tavsiye edilen
- 1 GB OpenGL 3.3 ve üzeri

**Sistem Gereksinimleri Site adresi bkznz.**

<https://www.mathworks.com/content/dam/mathworks/mathworks-dot-com/support/sysreq/files/system-requirements-release-2018b-linux.pdf>

### Sürümü R2020b Linux 64bit

Dosya bütünlüğü kontrolü için **MD5 değerini** kullanarak yapabilirsiniz!

Dosya Boyutu büyük indirilebilir olması zip parçalarına bölünmüş hali var! Zip halinde indirebilirsiniz!

### Zip Dosya isimleri ve MD5 değerleri listesi:

MatLab_R2020b_Linux.iso.aa	- 4.3 GB	MD5: 039a8706e300dee7d36c75fc3c4e5d36
MatLab_R2020b_Linux.iso.ab	- 4.3 GB	MD5: 5253b12c690c53986c6ee2dcbf1eec55
MatLab_R2020b_Linux.iso.ac	- 4.3 GB	MD5: 9c8f7ec5ad30e3379a29d58da8db78f1
MatLab_R2020b_Linux.iso.ad	- 4.3 GB	MD5: c39483adbd862f15d51c64b02b76f72
MatLab_R2020b_Linux.iso.ae	- 842 MB	MD5: f393fa62172fdaf63d35f0b23d6e5f9d

### Linux R2018b Kurulumu

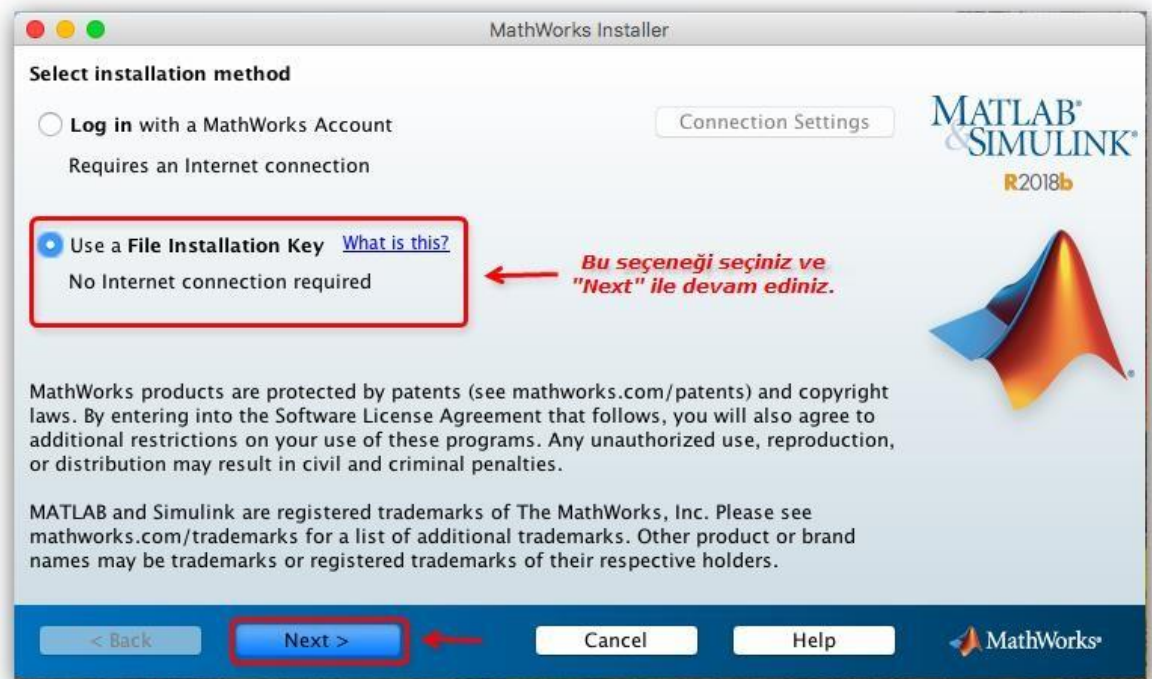
1. Matlab Akademik sürümü sadece personel kullanımı için planlanmıştır. Bilgisayar Laboratuvar Eğitimlerinde Öğrenciler için sınıf sürümü olan 100 eş zamanlı kullanıcı MatLab Classroom sürümü kullanılması daha uygundur.
2. Kampüs Dışı Lisanslama için VPN kurulumu gerekmektedir!  
<http://www.bidb.hacettepe.edu.tr/tr/VPN> adresi üzerinden VPN kurulum dosyası ve kılavuzunu indirebilirsiniz!
3. Lisanslama için lisans sunucu bilgisinin yer aldığı License File (license.dat) dosyası: Bu dosya kurulum esnasında gerekmektedir.
4. Kurulum anahtarı (Gerekli): MatLab R2018b File Installation Key (Classroom):  
59942-43770-36288-19064-45962-30465-27885-14657
5. MATLAB R2018b DVD 1'nin sürücü yolu ile DVD 2'nin sürücü yolu aynı olmalıdır. (E:, F:, G:, H: vb). Aksi takdirde DVD2'den kurulum devam etmemektedir.

Yazılım deposundan Linux için;

**“UNIX için komut: `/path_to_dvd/install` & “ Tıklayınız**

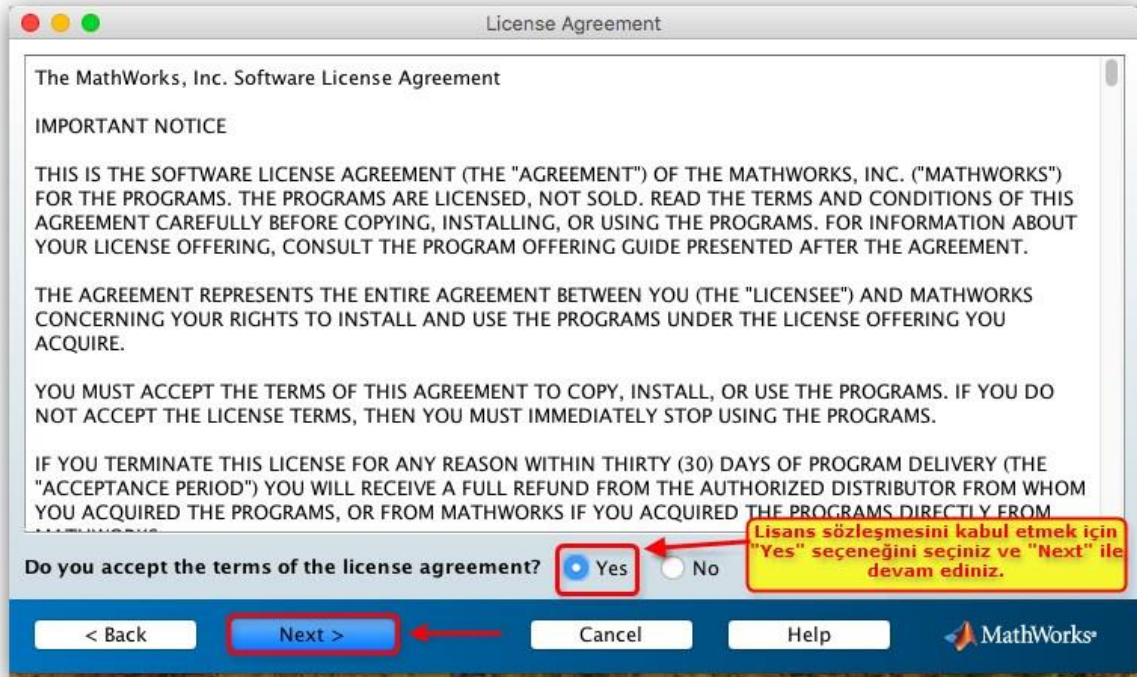
**Aşağıdaki yönergeleri izleyiniz. (Mac ve Linux için aynı)**

“Use a File Installation Key” seçeneğini seçiniz ve “Next” ile devam ediniz.



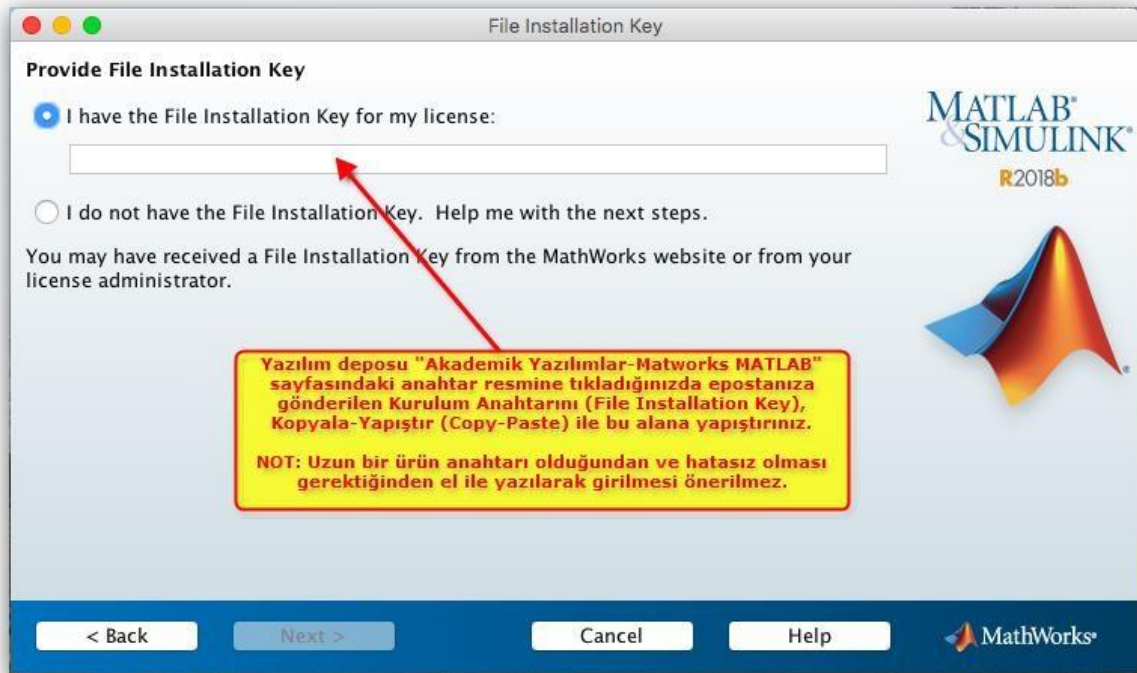
6.

Lisans sözleşmesini kabul etmek için "Yes" seçeneğini seçiniz ve "Next" ile devam ediniz.



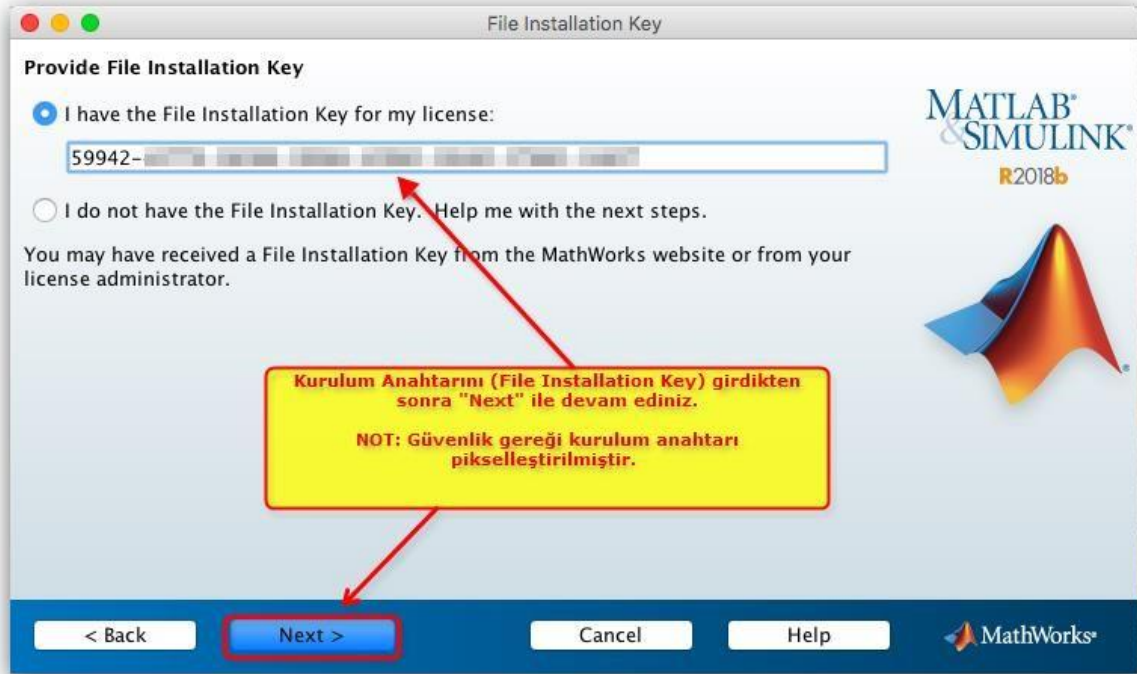
Kılavuzdaki Kurulum Anahtarını (File Installation Key), Kopyala-Yapıştır (Copy-Paste) ile bu alana yapıştırınız.

**NOT:** Uzun bir ürün anahtarı olduğundan ve hatasız olması gerektiğinden el ile yazılarak girilmesi önerilmez.



Kurulum Anahtarını (File Installation Key) girdikten sonra "Next" ile devam ediniz.

**NOT:** Güvenlik gereği kurulum anahtarı pikselleştirilmiştir.



Bu ekranda programın kurulacağı dizin bilgisi yer almaktadır.

Dizini değiştirmek için "Browse" , varsayılan dizin ayarı için "Restore Default Folder" tuşunu kullanabilirsiniz.

Mevcut ayarları değiştirmeden devam etmek için "Next"e tıklayınız.

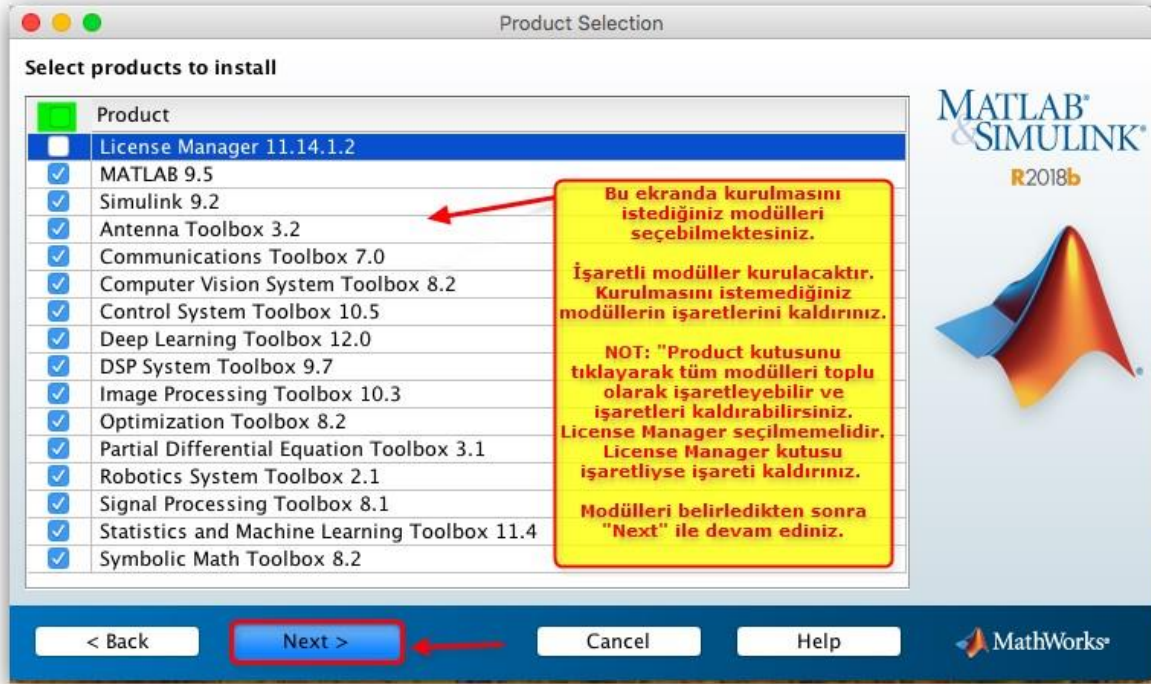


Bu ekranda kurulmasını istediğiniz modülleri seçebilmektesiniz. İşaretli modüller kurulacaktır. Kurulmasını istemediğiniz modüllerin işaretlerini kaldırınız.

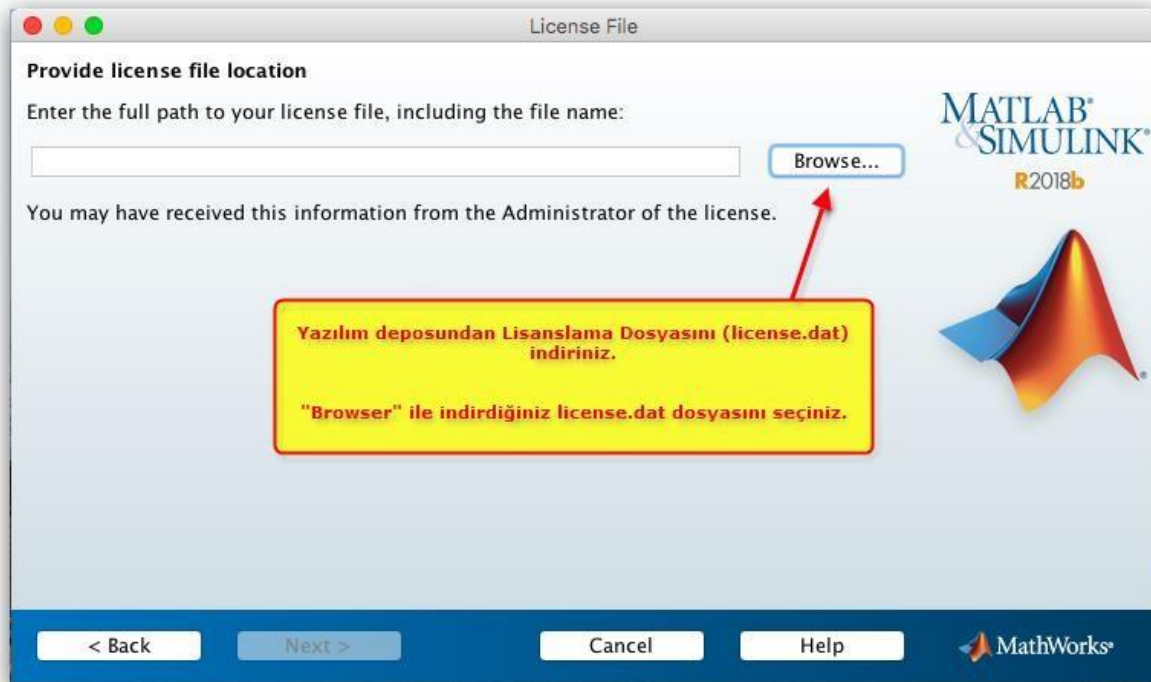


**NOT:** "Product kutusunu tıklayarak tüm modülleri toplu olarak işaretleyebilir ve işaretleri kaldırabilirsiniz.  
License Manager seçilmemelidir. License Manager kutusu işaretliyse işareti kaldırınız.

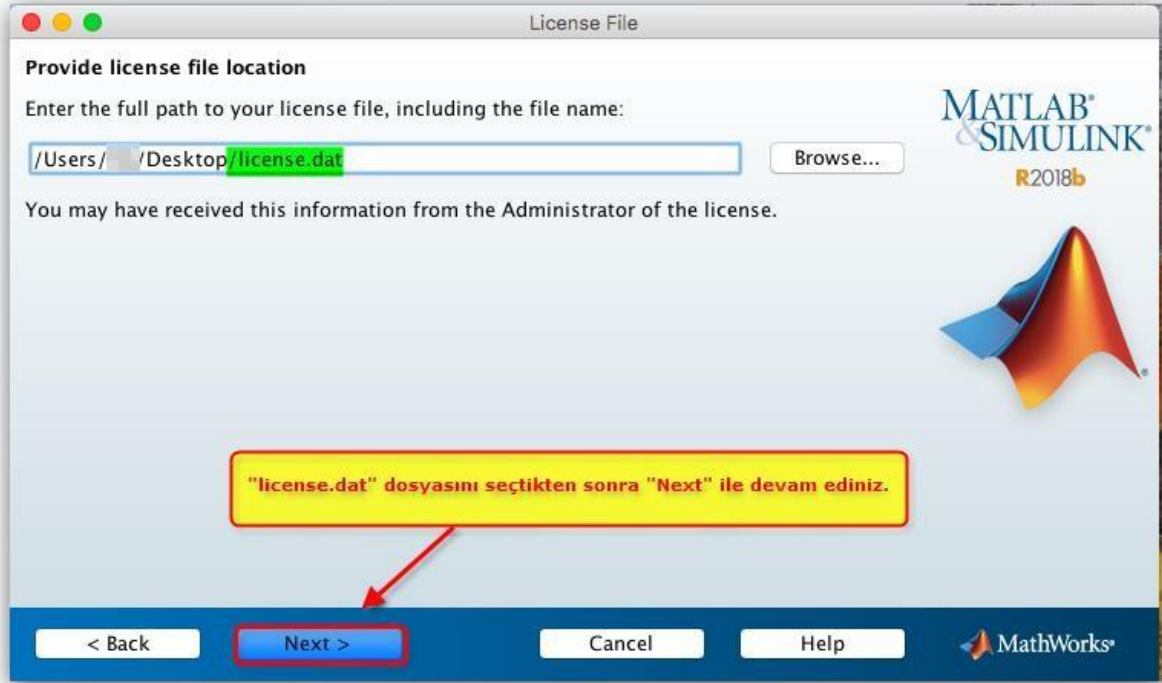
Modülleri belirledikten sonra "Next" ile devam ediniz.



Yazılım deposundan lisanslama dosyasını (license.dat) indiriniz. "Browse" ile "license.dat" dosyasını seçiniz.



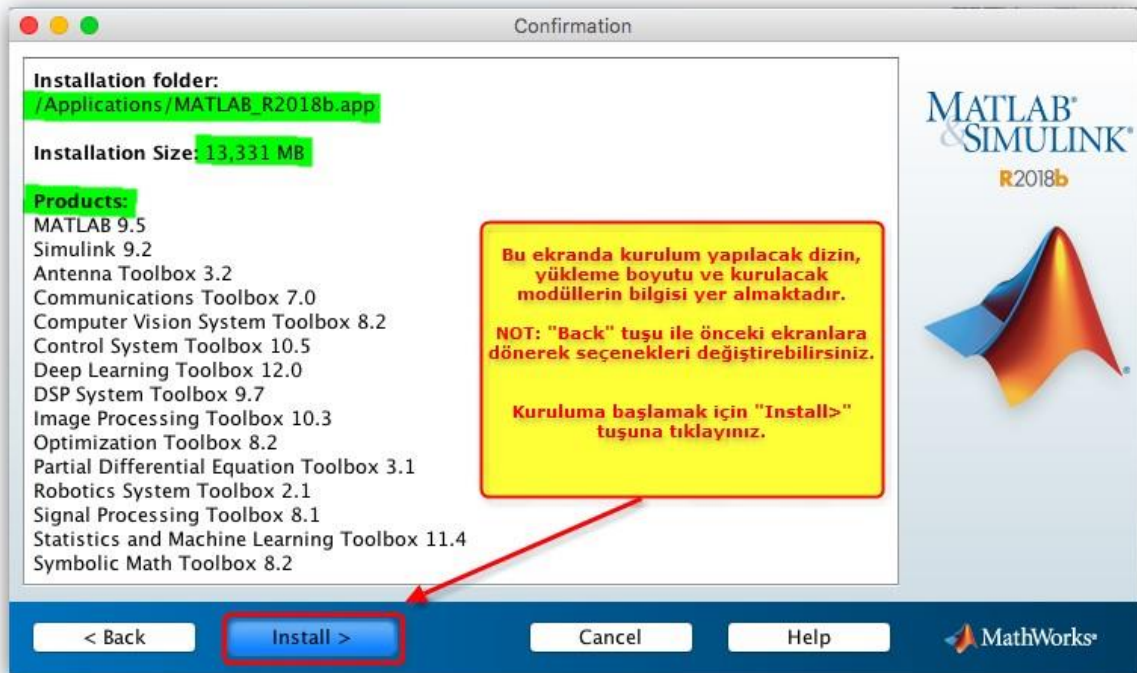
"license.dat" dosyasını seçtikten sonra "Next" ile devam ediniz.



Bu ekranda kurulum yapılacak dizin, yükleme boyutu ve kurulacak modüllerin bilgisi yer almaktadır.

NOT: "Back" tuşu ile önceki ekranlara dönerek seçenekleri değiştirebilirsiniz.

Kurulumu başlamak için "Install>" tuşuna tıklayınız.

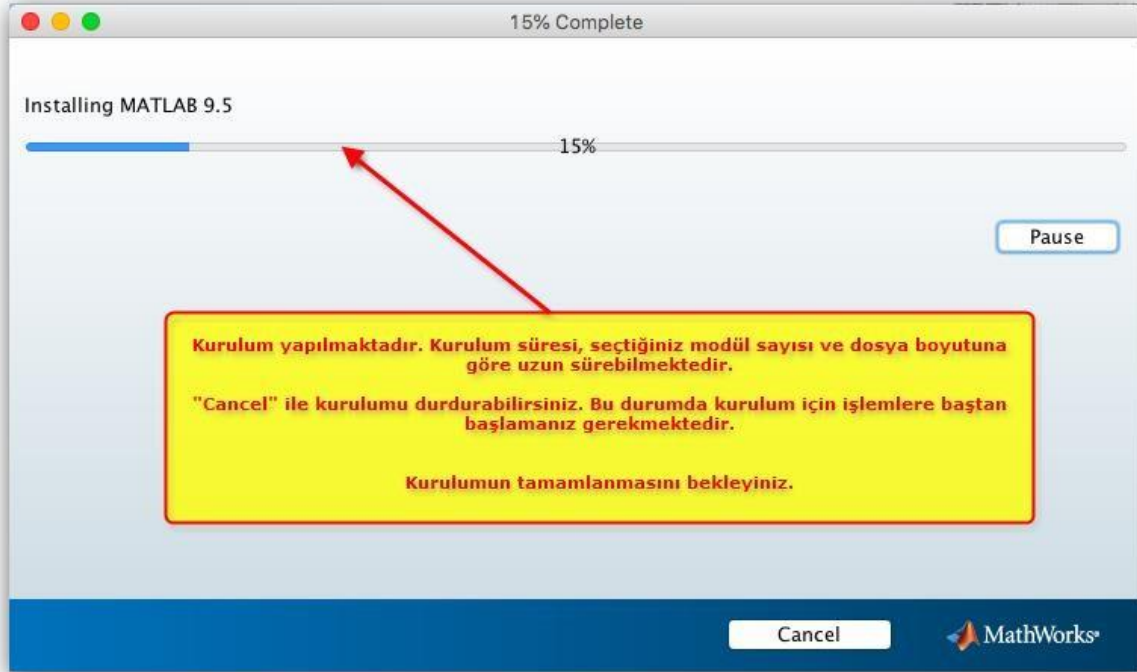


Kurulum yapılmaktadır. Kurulum süresi, seçtiğiniz modül sayısı ve dosya boyutuna göre uzun sürebilmektedir.



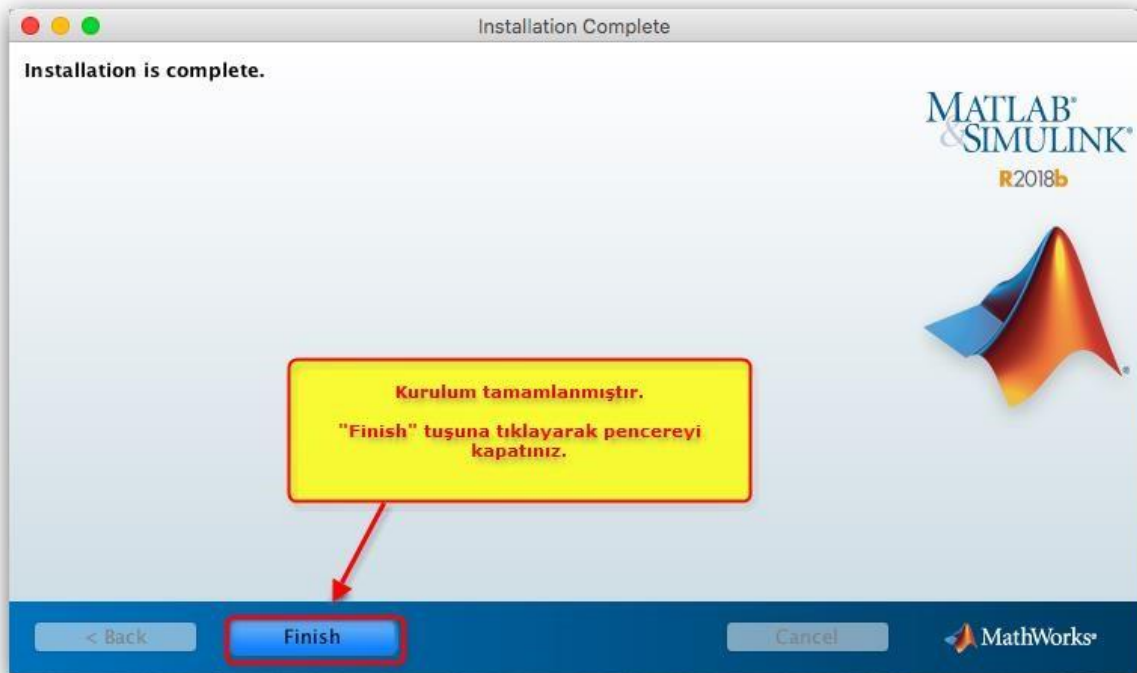
"Cancel" ile kurulumu durdurabilirsiniz. Bu durumda kurulum için işlemlere baştan başlamanız gerekmektedir.

Kurulumun tamamlanmasını bekleyiniz.



Kurulum tamamlanmıştır.

"Finish" tuşuna tıklayarak pencereyi kapatınız.



Bu kılavuzun tüm hakları Hacettepe Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'na aittir. ©2021