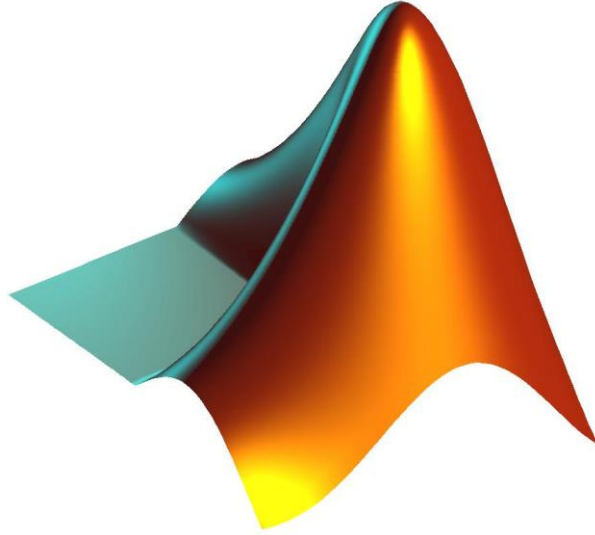




MathWorks Hesabı ile
Concurrent Lisans için
MATLAB Kurulum Rehberi
(Sunucu ve İstemci Makineler)



R2023a

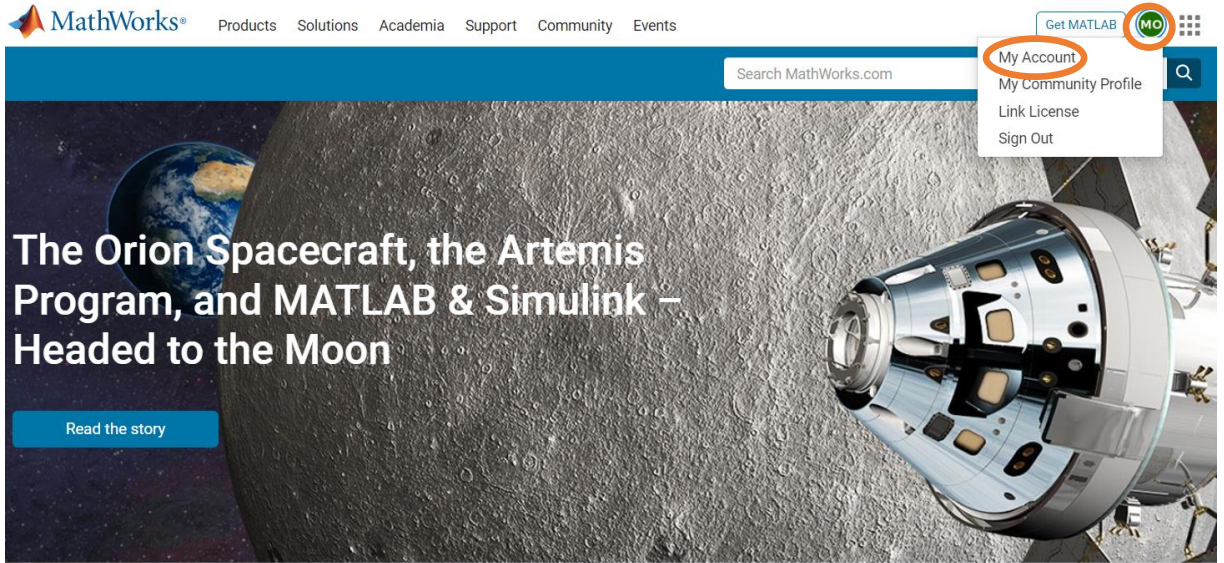
Dosyaların Bilgisayara İndirilmesi

Kuruluma başlamadan önce internet ayarlarınızı kontrol edin, firewall veya antivirus programlarına kaldırın veya MATLAB programına kurduktan sonra izin verin, aksi takdirde MATLAB programının kurulmasında problem yaşayabilirsiniz.

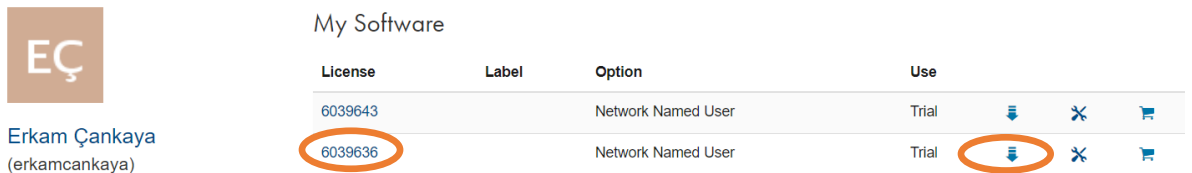
Ağ üzerinden yapılan kurumlarda ilk olarak **server (sunucu)** bilgisayar kurulmalıdır.

Önemli: İnternetsiz kurulum yapmak için internete bağlanılabilen bir bilgisayardan lisansın yönetici hesabı ile giriş yapıp, ISO dosyalarını, lisans dosyasını (license.lic) ve File Installation Key (Dosya Kurulum Anahtarını) indirmeniz/almanız gerekmektedir.

MATLAB'ı internet üzerinden indirmek için öncelikle www.mathworks.com web sitesine hesabınıza ait kullanıcı adı ve şifreyle giriş yapılır. Daha sonra “My Account” sekmesi tıklanarak açılan pencerede ilgili lisansın ister içine girerek, isterseniz de yanında bulunan indirme butonu “download products” seçilir.



Şekil 1: Hesaba giriş



Şekil 2: İlgili lisansın seçilmesi

Manage Products Manage Users Install and Activate Contact Administrator(s)

Download Products Request a Quote Buy Now Request Another Trial

Seats	Product
5	MATLAB
5	Simulink
5	Signal Processing Toolbox

Şekil 3: İlgili lisansın kurulum dosyasının indirilmesi

Not: Bu örnek kurulumda Windows işletim sistemi ile çalışıldığı için Windows seçilmiştir. Kendi işletim sisteminize göre seçiminizi yapabilirsiniz.

Select Release

- ✓ R2022b
- R2022a
- R2021b
- Show More

R2023a

I WANT TO: Install Products

Get MATLAB and Simulink Products

Download for Windows (228 MB)

Includes R2022b Update 2
Released: 11 Nov 2022

Get Polyspace Products

Get RoadRunner Products

About R2022b

- Latest Features
- Release Notes
- System Requirements

License Resources

- License Center
- Software Maintenance Service

Installation Guides

- Roadrunner Products

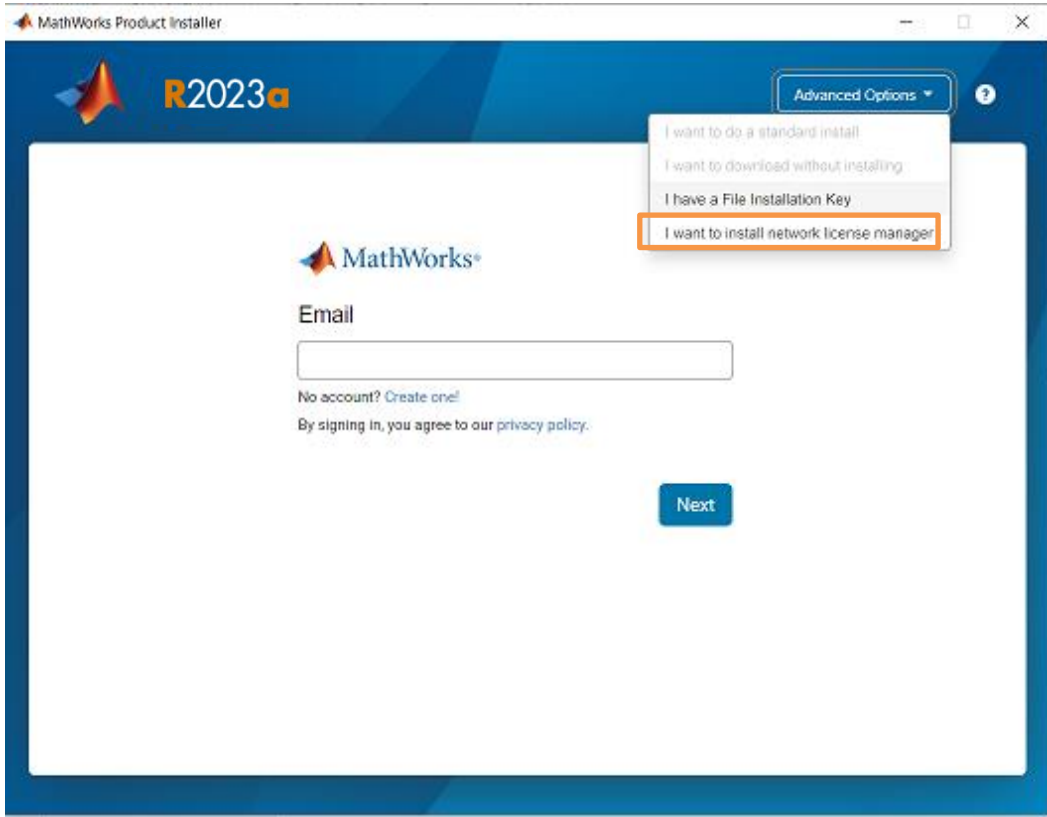
Şekil 4: Installer dosyasının alınması

Not: Bu örnekte Windows işletim sisteminde çalışıldığı için Windows seçilmiştir.

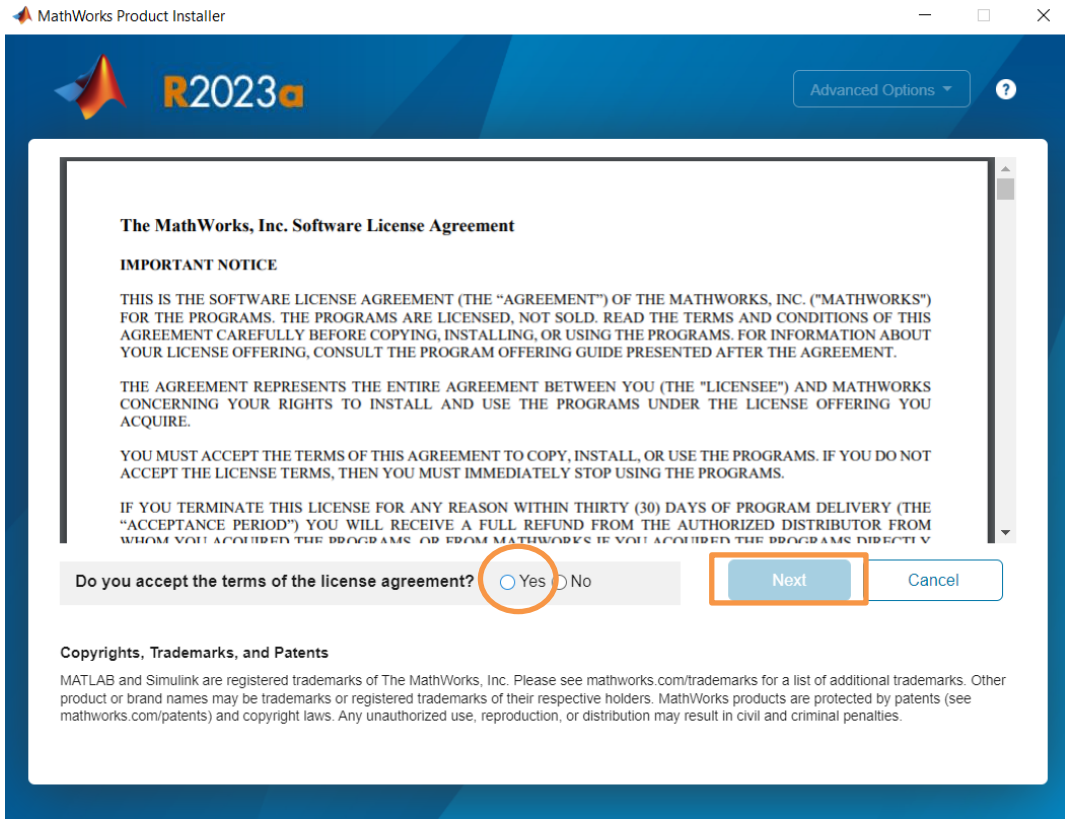
Not: Dosyayı indirdikten sonra herhangi bir işlem yapmadan çift tıklayarak açıyoruz.

Dosyaların Bilgisayara Yüklenmesi

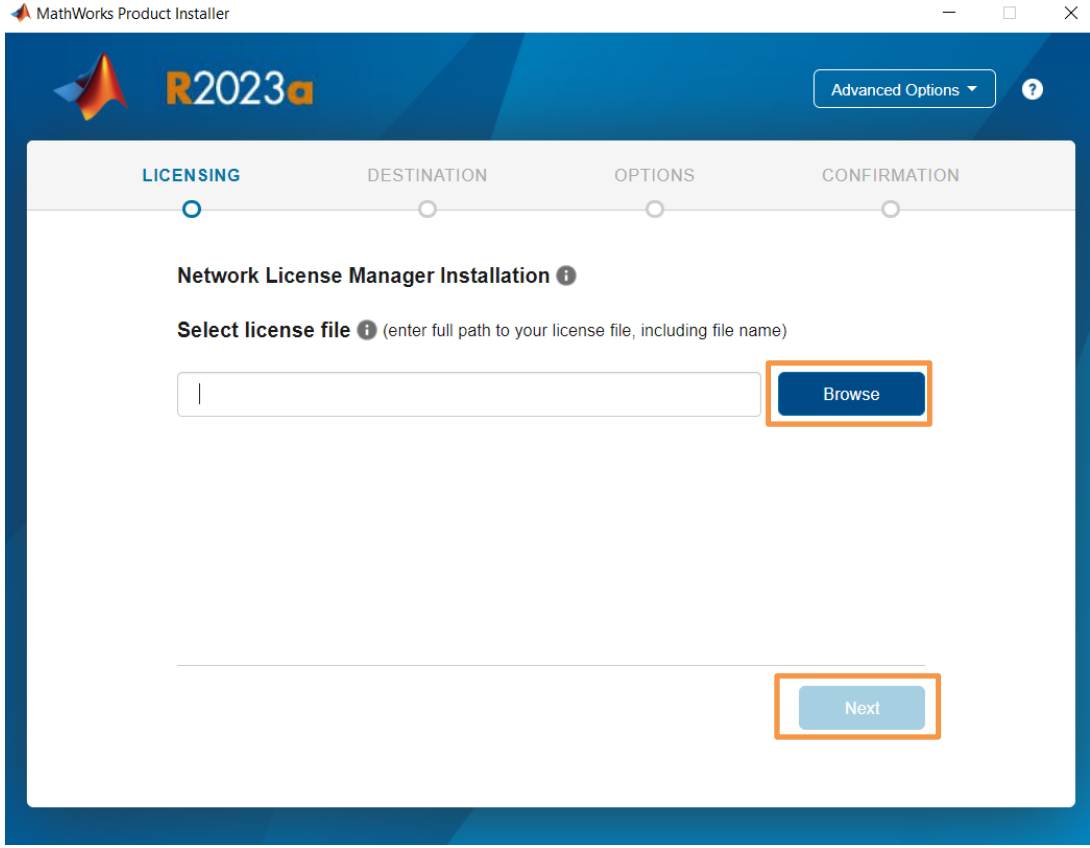
2. MathWorks Hesabı ile Sunucu ve İstemci Kurulumu



Şekil 5: License Manager Yüklenmesi



Şekil 6: Lisans anlaşmasının kabulü



Şekil 7: Lisans dosyasının gösterimi

1.1. Lisans Dosyasının Oluşturulması

Eğer satın almış olduğunuz MATLAB'in lisans dosyasını oluşturmak istiyorsanız www.mathworks.com adresine hesabının adminin kullanıcı adı ve şifresi ile giriş yapılır. "My Accounts" kısmından ilgili hesap seçilir ve "Install and Activate" sekmesine geçilir. Daha sonra bilgisayarınız İşletim sistemi, Host ID ve aktivasyon etiketi sorulur. Aktivasyon etiketine herhangi hatırlatıcı bir isim verebilirsiniz. Host ID yada Mac adresini elde etmek için, bilgisayarınızın başlat kısmından "Command Prompt" bölümüne gelinir ve "getmac" yazılır ve çıkan 12 adet sayı ve rakamlardan oluşan dizin kopyalayın. Lisans dosyası oluşturma bölümünde Host ID yazan yere yapıştırın. İşletim sisteminizi seçin. "Continue" seçeneği ile devam edin.

Manually Activate Software on a Computer

Describe the network license server on which software will be activated.

Operating System Windows

Host ID 54-E1-AD-D3-9B-8B
How do I find my computer's host id?

Provide a label so you can easily identify this network license server later.

Activation Label erkam_nnu

> Advanced Options

Cancel Continue

Şekil 8: Lisans dosyasının edinimi

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.253]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\erkam.cankaya>getmac

Physical Address      Transport Name
=====
Disabled             Disconnected
60-F6-77-3A-0C-3C   Media disconnected
```

Şekil 9: Host ID'nin temin edilişi

Next Steps to use the software on: FIGES (Host ID 60F6773A0C3C)

STEP 1 Get the R2019a License File and copy it to the computer you are activating.

[Download License File](#) [Email License File](#)

STEP 2 Get the installer and software files and copy them to the computer you are activating.
[View detailed instructions](#)

STEP 3 Install the software and complete the manual activation process.
[View detailed instructions](#)

File Installation Key

45520-34568-29150-54023-32377-14336-41599-29248-060:

[Done](#)

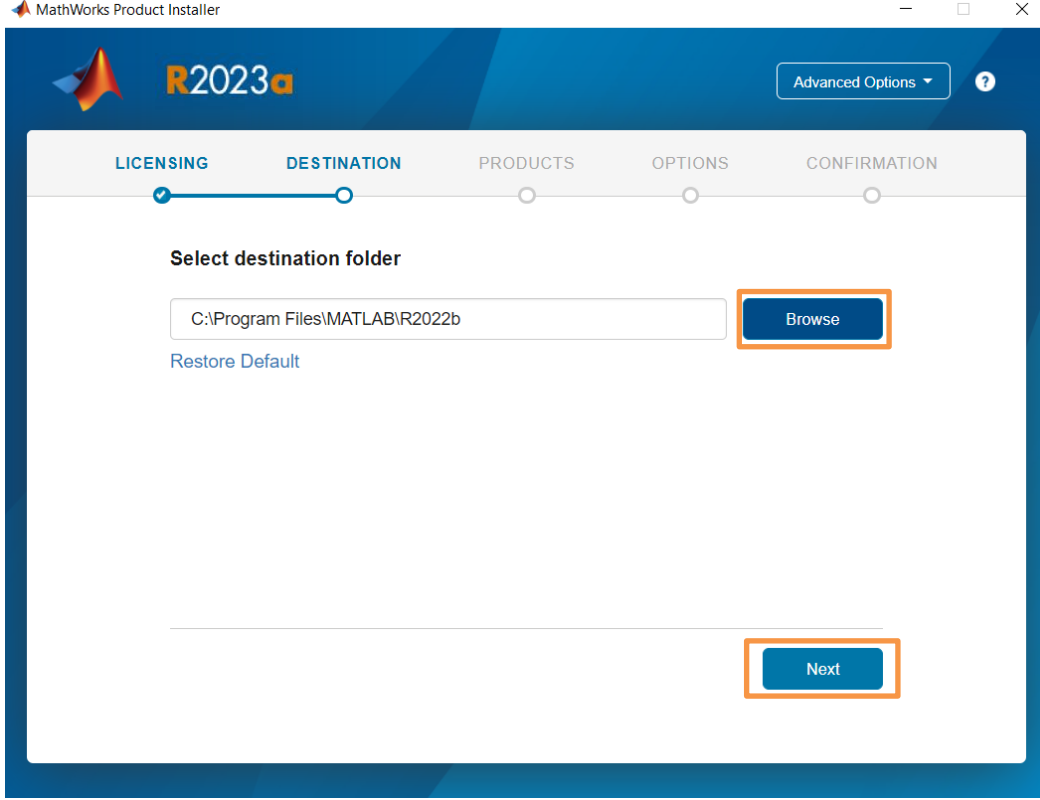
Şekil 10: Lisans dosyasının ve FIK oluşturulması

“Download License File ” tıklayarak license.lic dosyanızı masaüstüne indirin ve File Installation Key’i kopyalayıp kurulumda yapıştırın. “Done” tıklanarak işleminizi bitirin.

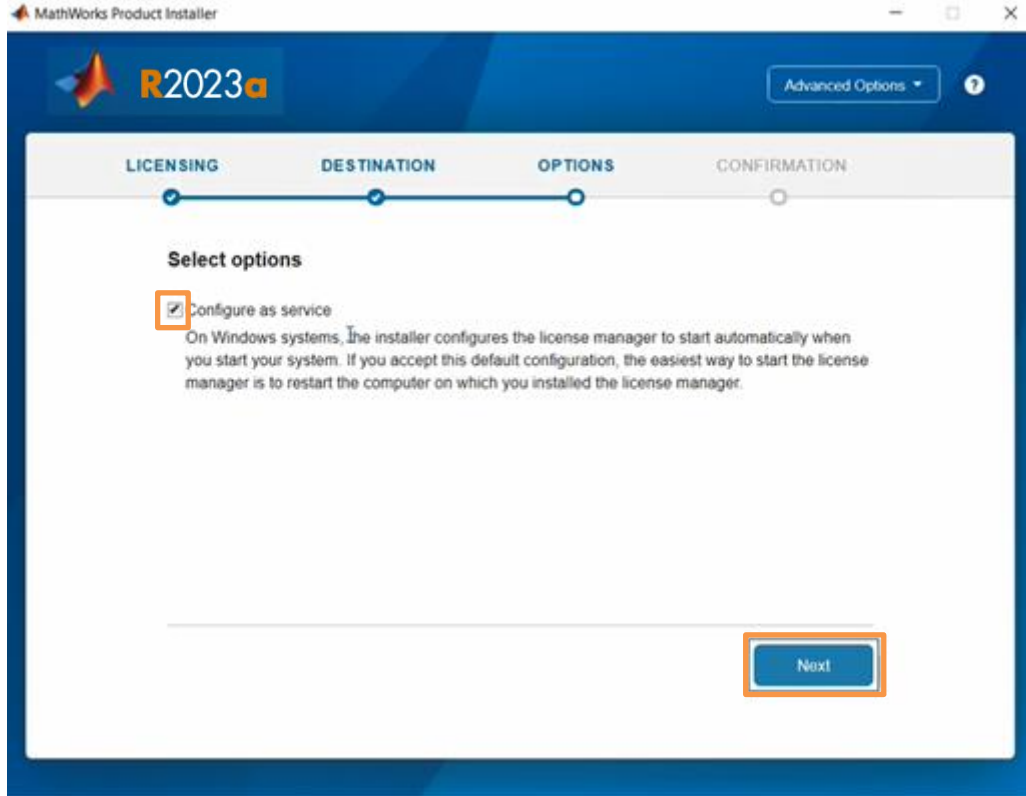
Masaüstüne indirdiğiniz lisans dosyasını (license.lic) gösteriniz.

Not: Varsayılan ayarlarda yükleme dizini Şekil 12’de ki gibi çıkmaktadır, istediğiniz yükleme alanını seçebilirsiniz.

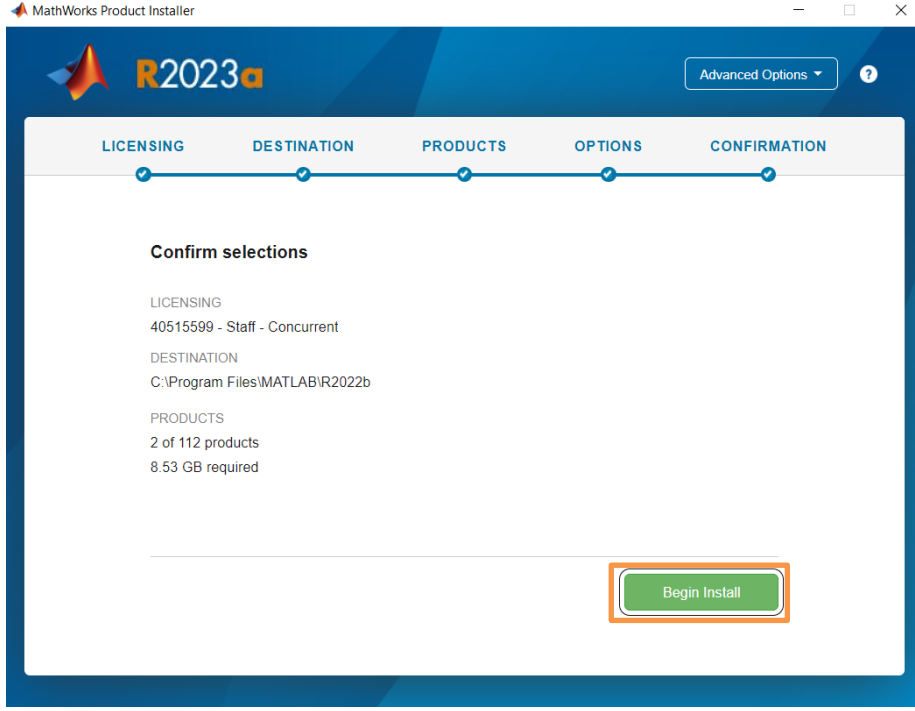
Önemli: Dosyaların indirileceği dizini kendiniz belirtmek isterseniz içerisinde boşluk karakteri ya da Türkçe karakter (ı,İ,ö,ç,ş,ğ,ü,Ç,Ş,Ö,Ğ,Ü) olmamasına dikkat ediniz.



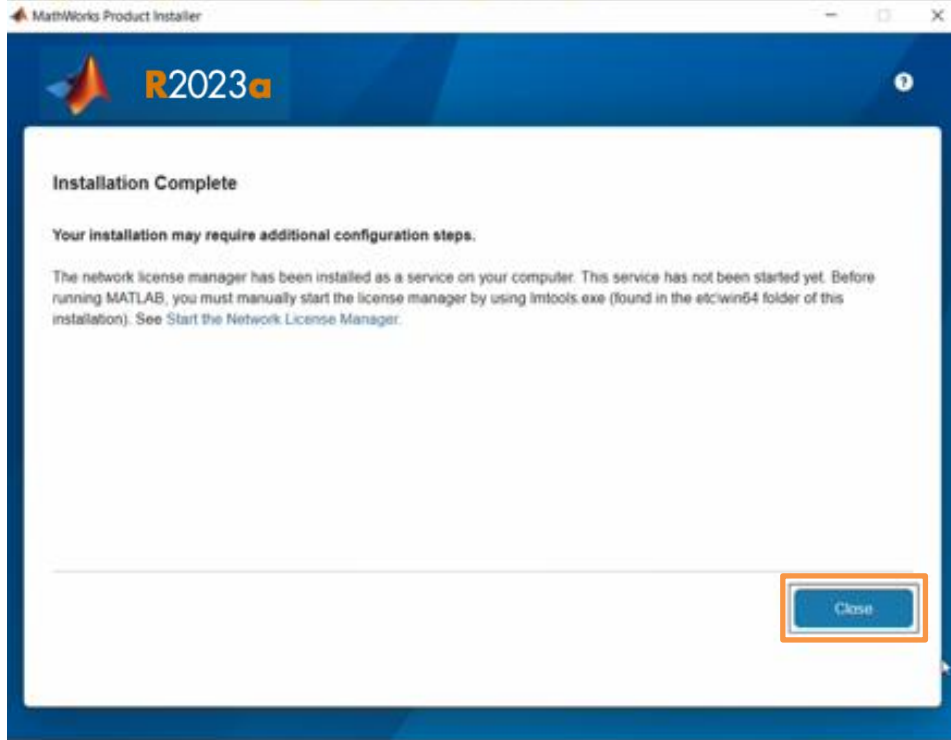
Şekil 11: Dosyanın yükleneceği alanın seçilmesi



Şekil 12: Network License Manager Servisi



Şekil 13: Doğrulama Ekranı

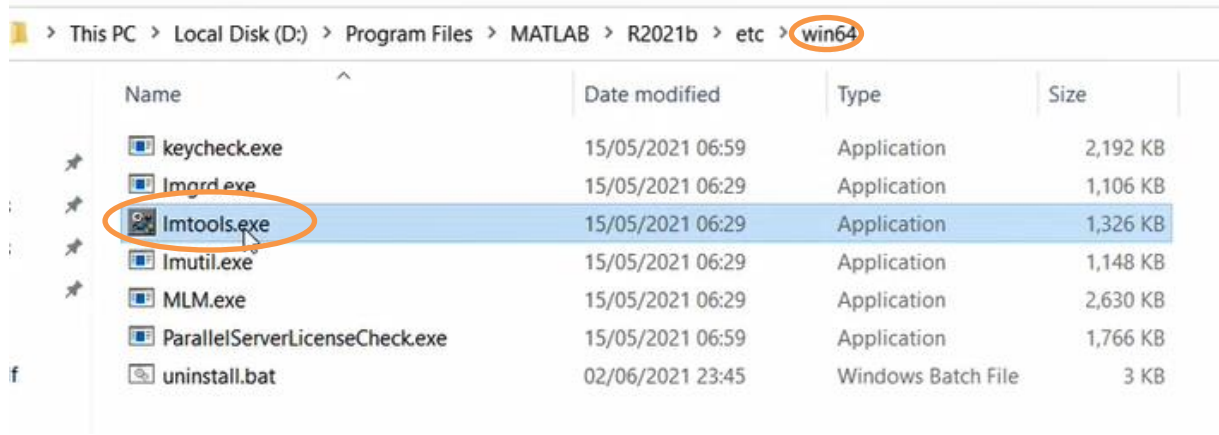


Şekil 14: Yükleme tamamlandı

Server (Sunucu) bilgisayarın MATLAB kurulum işlemi tamamlanmıştır. Şimdi sunucunun başlatılması işlemini gerçekleştireceğiz.

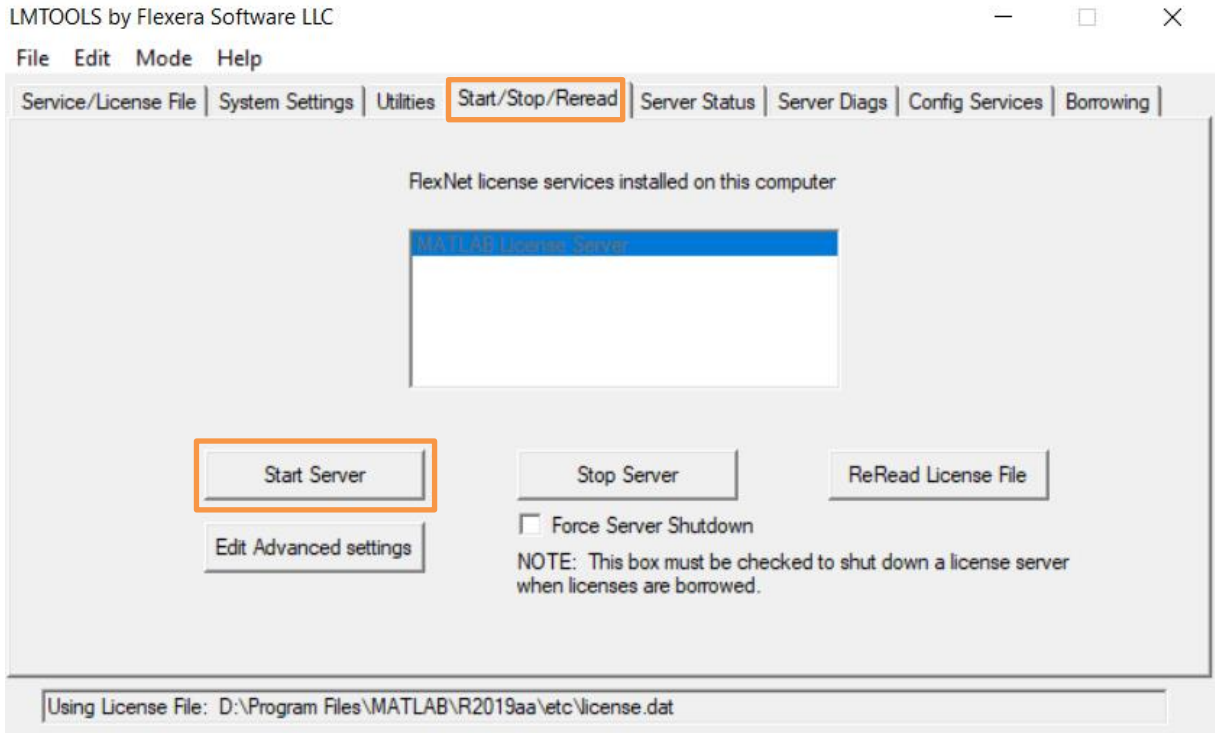
2.2 Sunucunun Başlatılması

Yükleme işlemi tamamlandıktan sonra MATLAB lisans yöneticisini çalıştırmanız gerekmektedir. MATLAB'ın kurulu olduğu dizin içerisinde “win64” klasöründe bulunan lmtools.exe “adlı uygulamayı çalıştırınız.

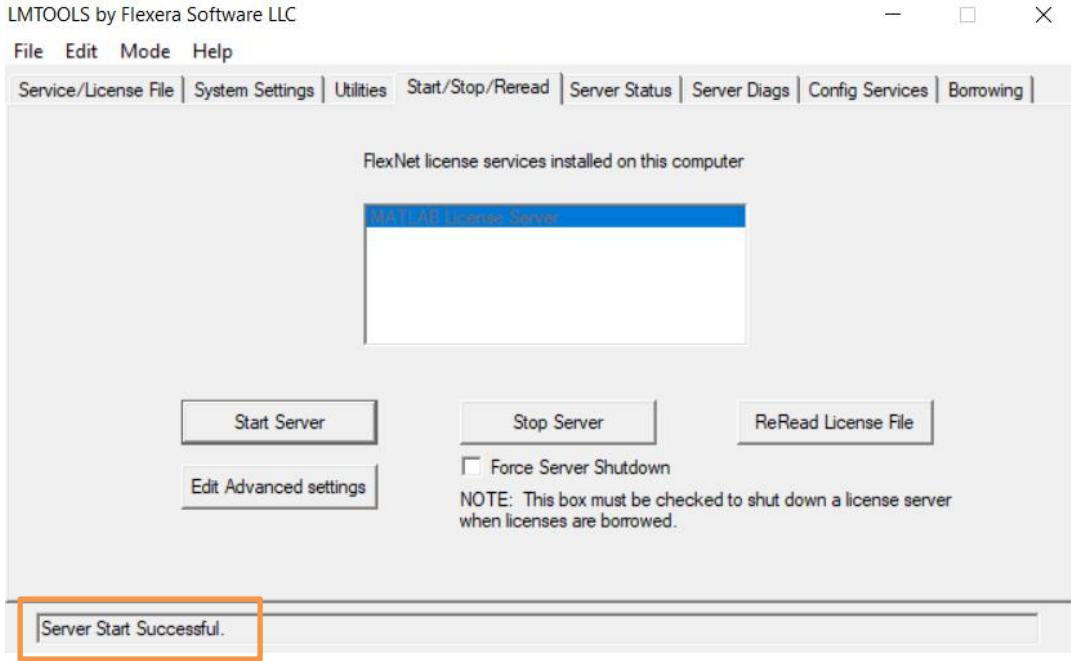


Şekil 15: Lmtools'un yerinin gösterilmesi

“Start/Stop/Reread” sekmesine gelip altta bulunan “Start Server” seçeneğine tıklayınız ve en altta “Server Start Succesfull” yazısını gördüğünüze emin olunuz.



Şekil 16: Lisans sunucusunun başlatılması

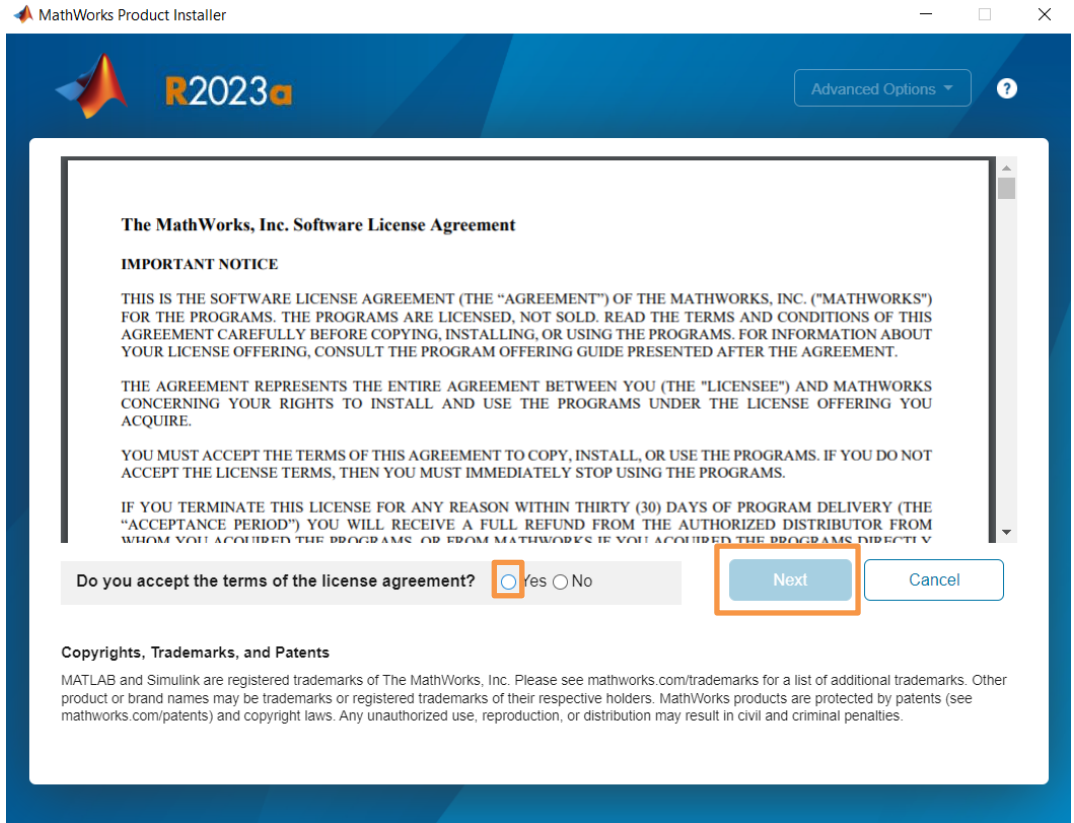


Şekil 17: Sunucu başarılı olarak çalıştırılması

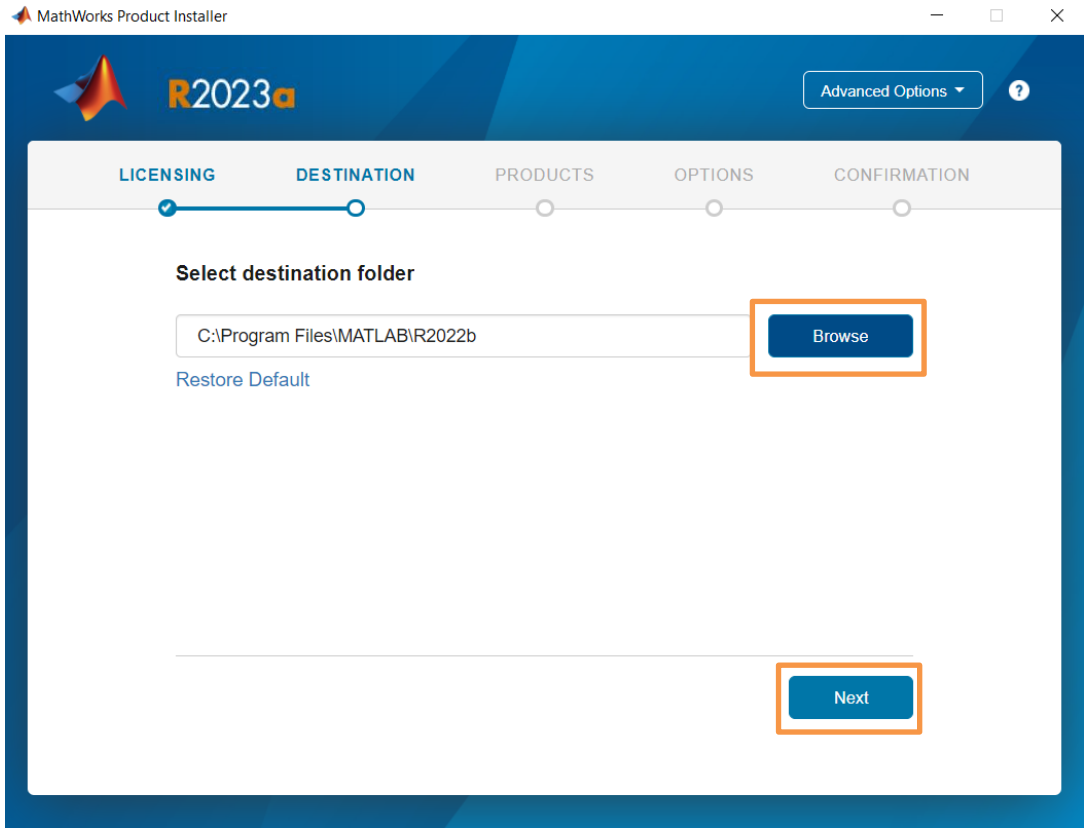
Sunucunuz başarılı bir şekilde servis etmeye hazırdır, artık client (istemci) makinaların kurulumunun yapılması ve kurulumlar bittikten sonra sunucu makine de mlm.opt dosyasının hazırlanarak toolboxların kişilere atamasının gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

2.3 İstemci (Client) Makinenin Kurulumu

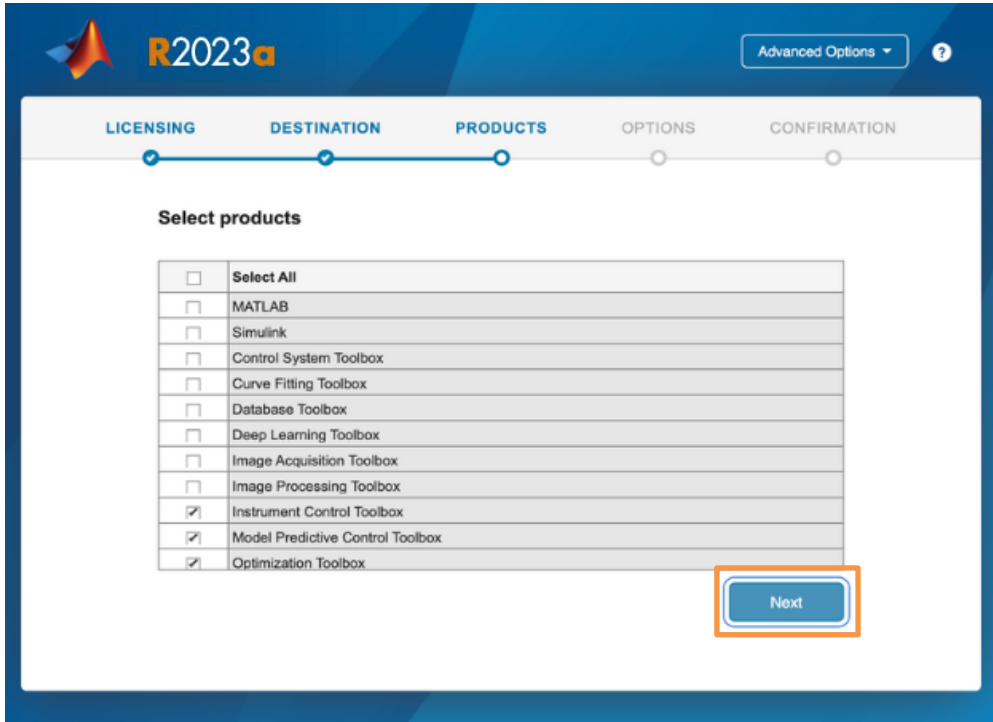
Sunucu makine servis etmeye başladıktan sonra istemci makine\ler kurulma başlanmalıdır. Eğer admin mail adresi ile kurulacaksa lisansı görebilmektedir fakat admin dışında bir kişi kurulum yapacaksa admin kişiyi mathworks.com dan ilgili lisansa giriş yaparak "Manage Users" bölümünden son kullanıcı (End User) olarak tanımlamalıdır.



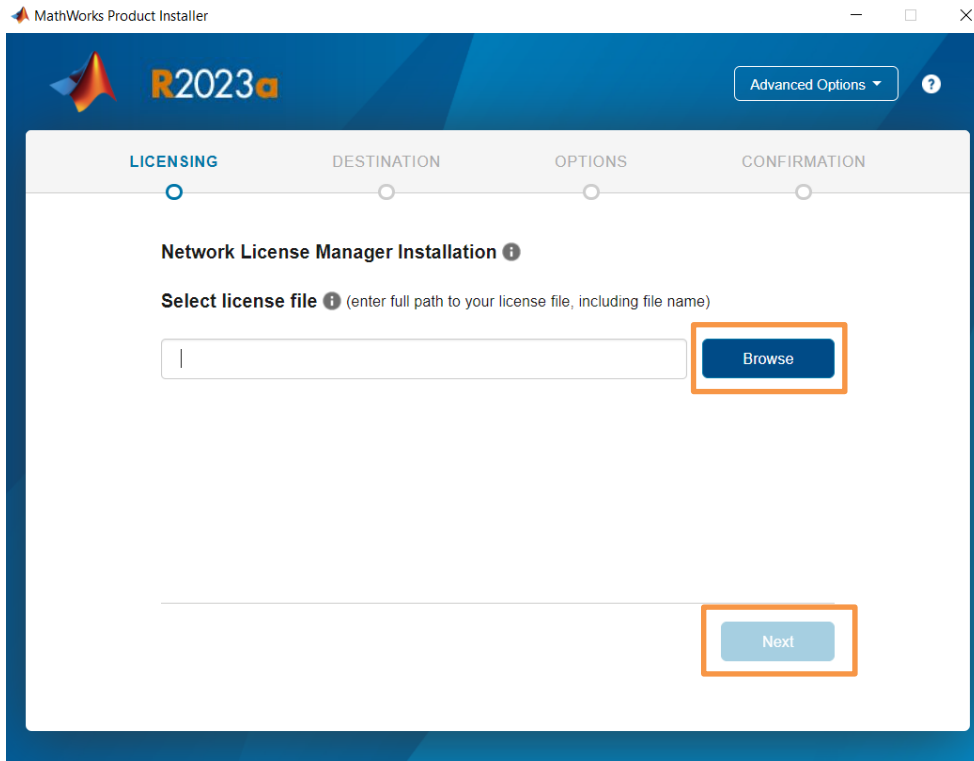
Şekil 18: Lisans anlaşmasının kabulü



Şekil 19: Kurulacak yerin seçilimi

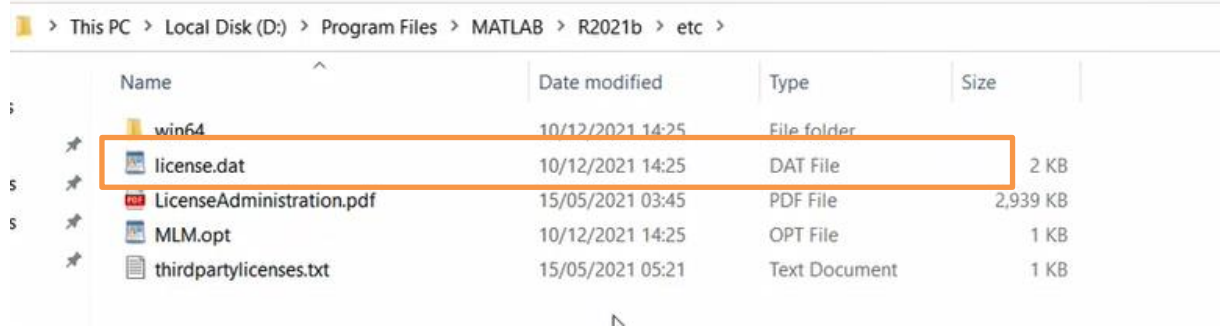


Şekil 20: Yüklenecek ürünlerin seçilmesi

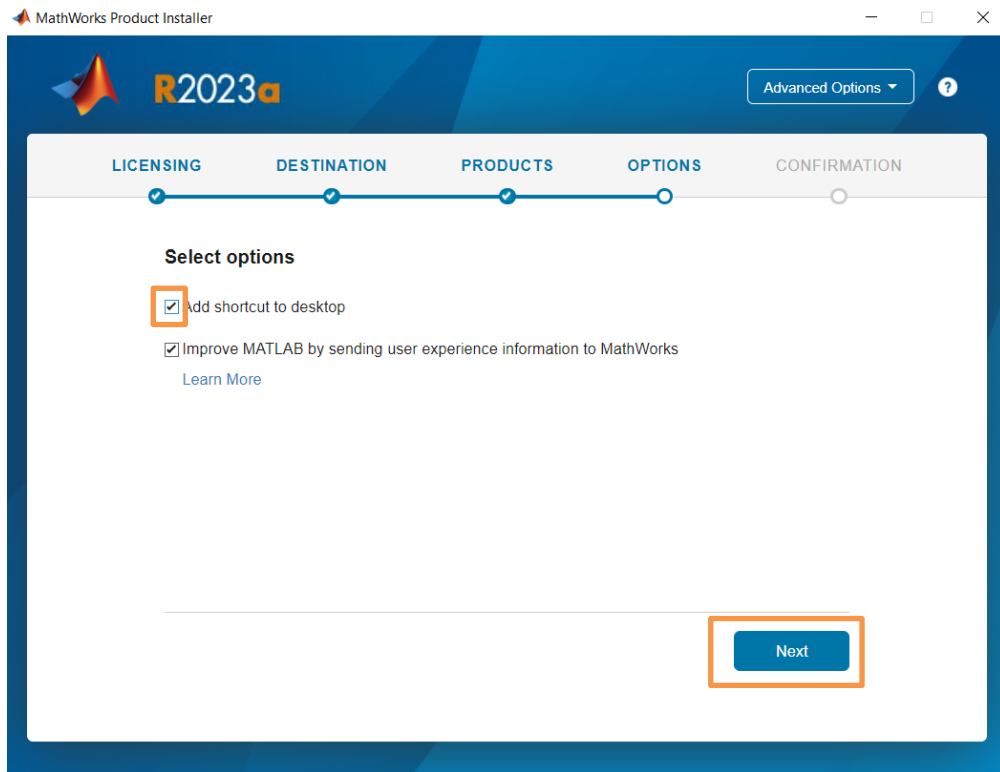


Şekil 21: İstemci makinede **license.dat** dosyasının istenmesi

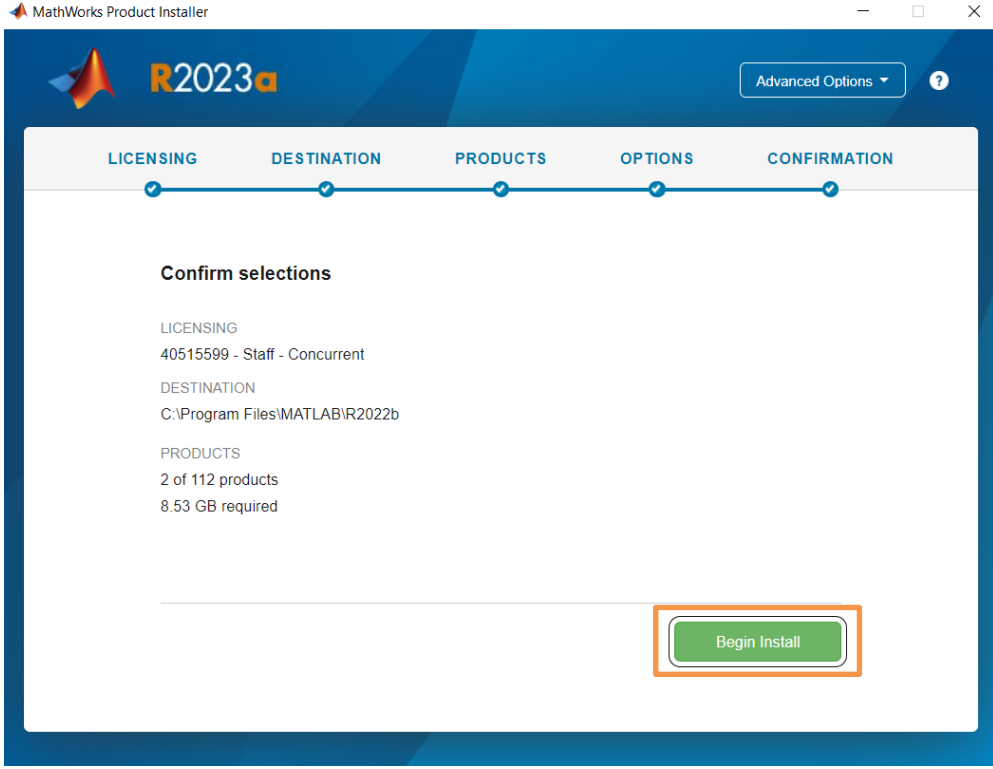
Önemli: İstemci makine de lisans dosyası istendiğinde sunucu makine de olduğu gibi license.lic dosyası **değil**, bilgisayarların haberleşmesi için sunucu makine de üretilen ve bulunan **license.dat** uzantılı dosyayı göstermemiz gerekmektedir. Bu dosyayı istemci bilgisayara sunucu makineden almamız gerekmektedir.



Şekil 22: Sunucu makinede **License.dat** uzantılı dosyanın bulunduğu yer



Şekil 23: Kısa yolların oluşturulması



Şekil 24: Doğrulama Ekranı