

MikTeX ve TeXstudio Kullanım Kılavuzu

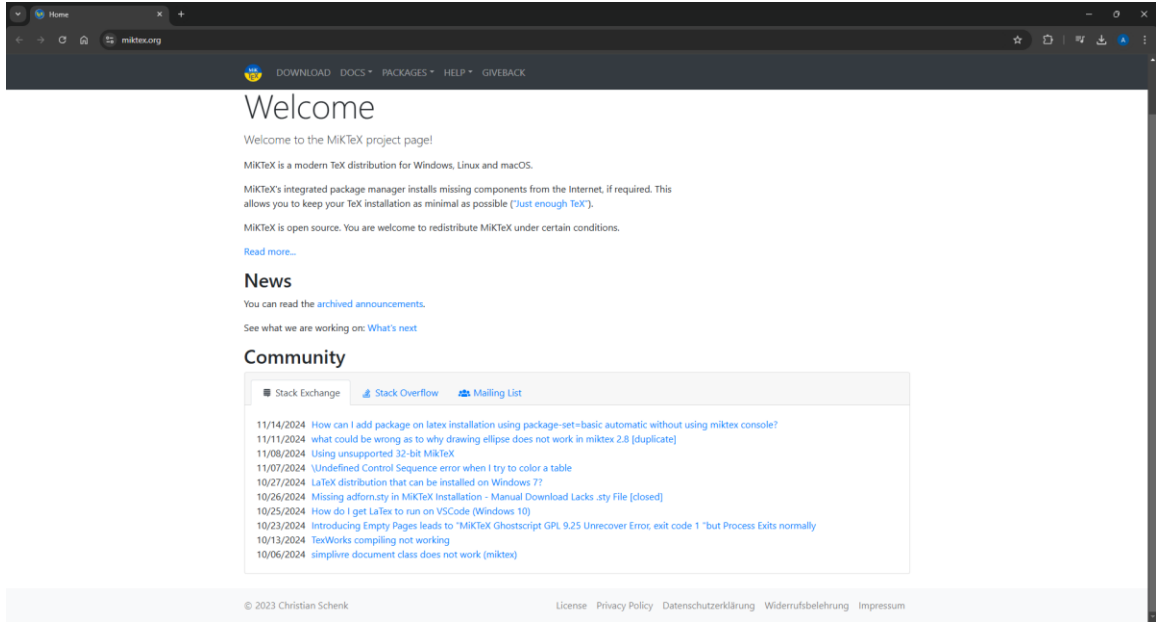
Bu kılavuz, Fen Bilimleri Enstitüsü Tez ve Sunum şablonunun LaTeX ile kullanımını kolaylaştırmak amacıyla hazırlanmıştır. Aşağıda MikTeX ve TeXstudio'nun nasıl indirileceği ve kurulacağına dair adım adım yönergeler bulunmaktadır. Her adım, ilgili ekran görüntüleriyle desteklenmiştir.

1. MikTeX İndirme ve Kurulum Rehberi

MikTeX, Windows kullanıcıları için LaTeX belgeleri oluşturmayı kolaylaştıran bir TeX dağıtımıdır. Aşağıdaki adımları takip ederek MikTeX'i indirebilir ve kurabilirsiniz.

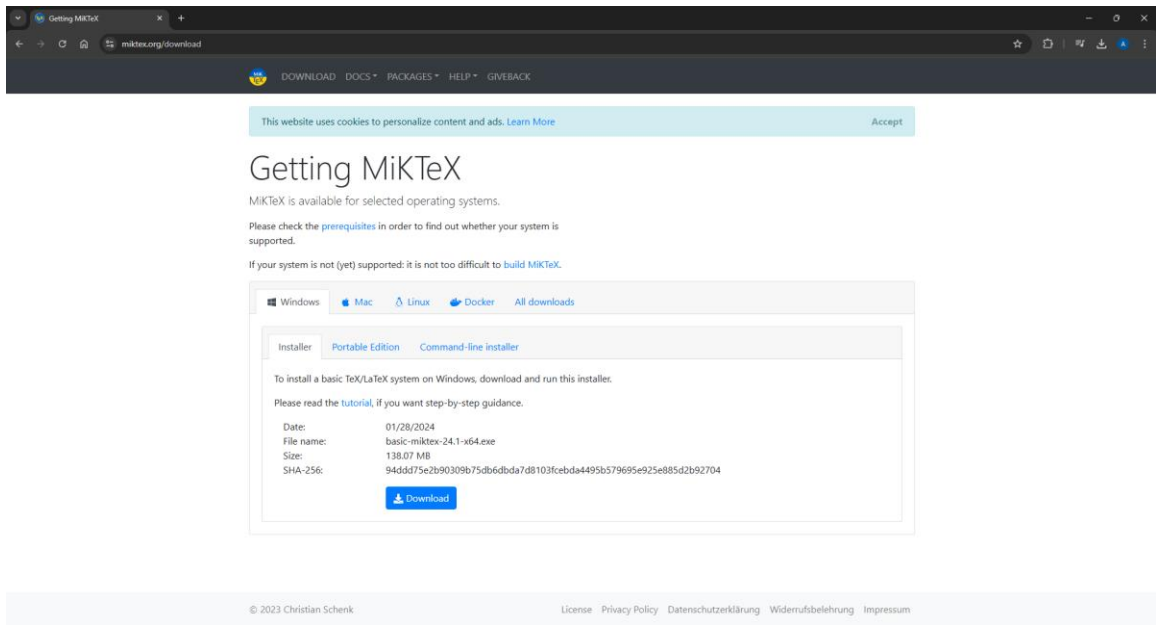
1.1. MikTeX İndirme Adımları

1. Tarayıcınızda MikTeX'in resmi web sitesi (<https://miktex.org/>) adresine gidin.



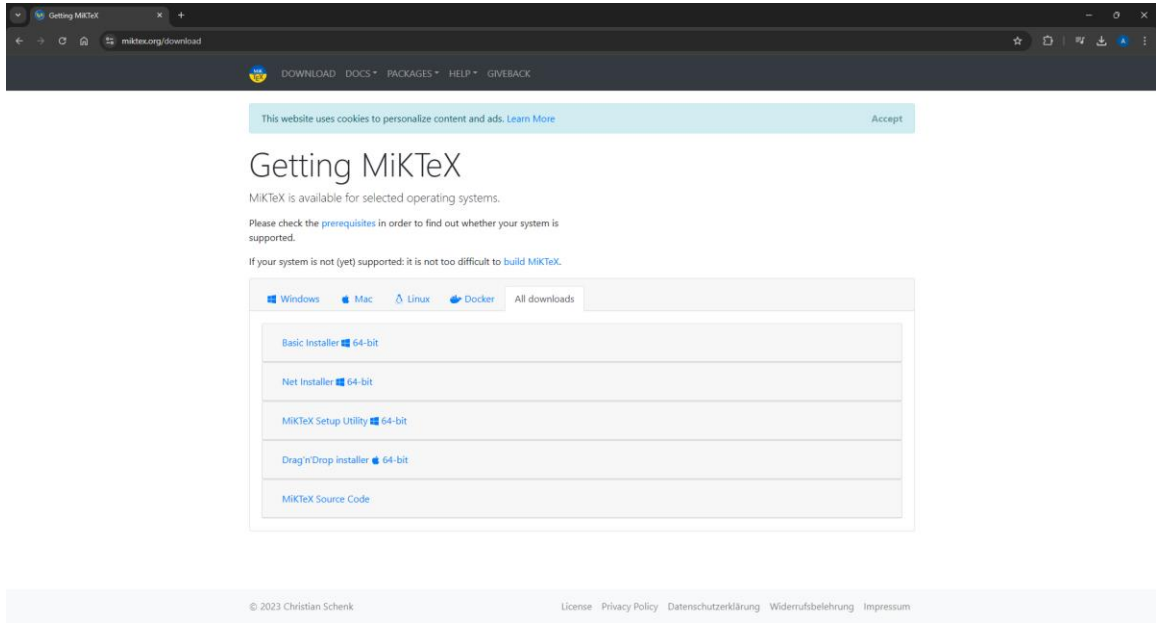
- Görsel 1: MikTeX ana sayfası

2. Sayfanın üst kısmında 'Downloads' sekmesini seçin.



- Görşel 2: Downloads sekmesine tıkladığınızda açılan ekran

3. İşletim sisteminize uygun sürümü (Windows/macOS) seçip 'Download' düğmesine tıklayın.

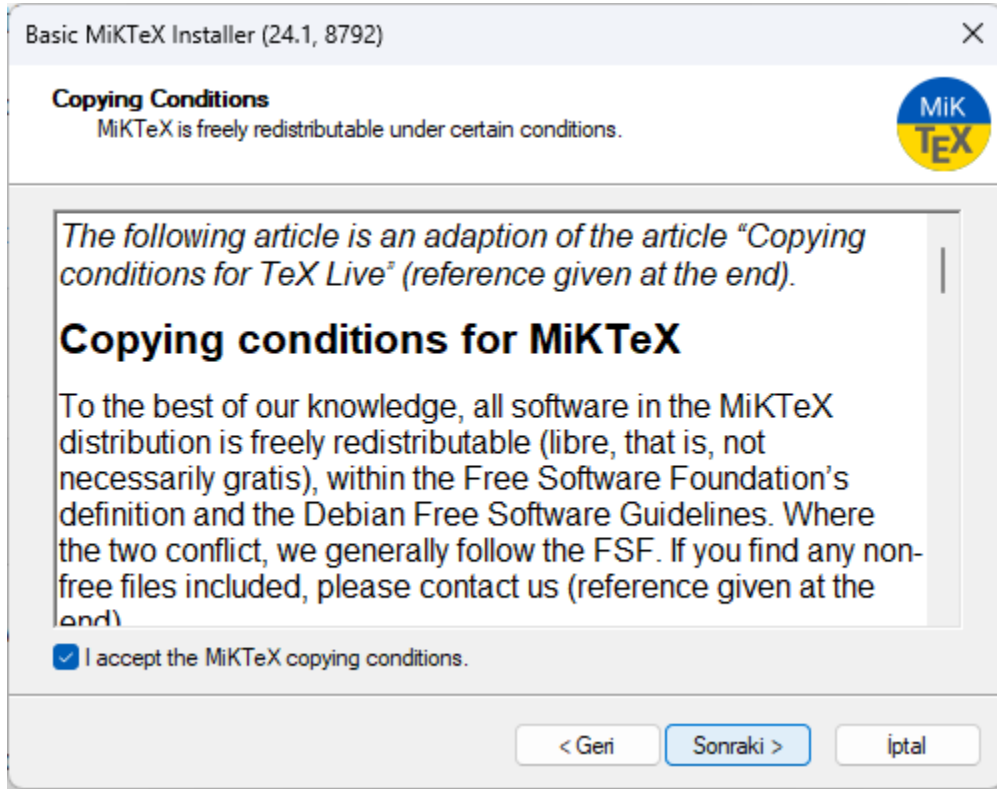


- Görşel 3: İndirme sayfası ve işletim sistemi seçimi

1.2. MikTeX Kurulumu

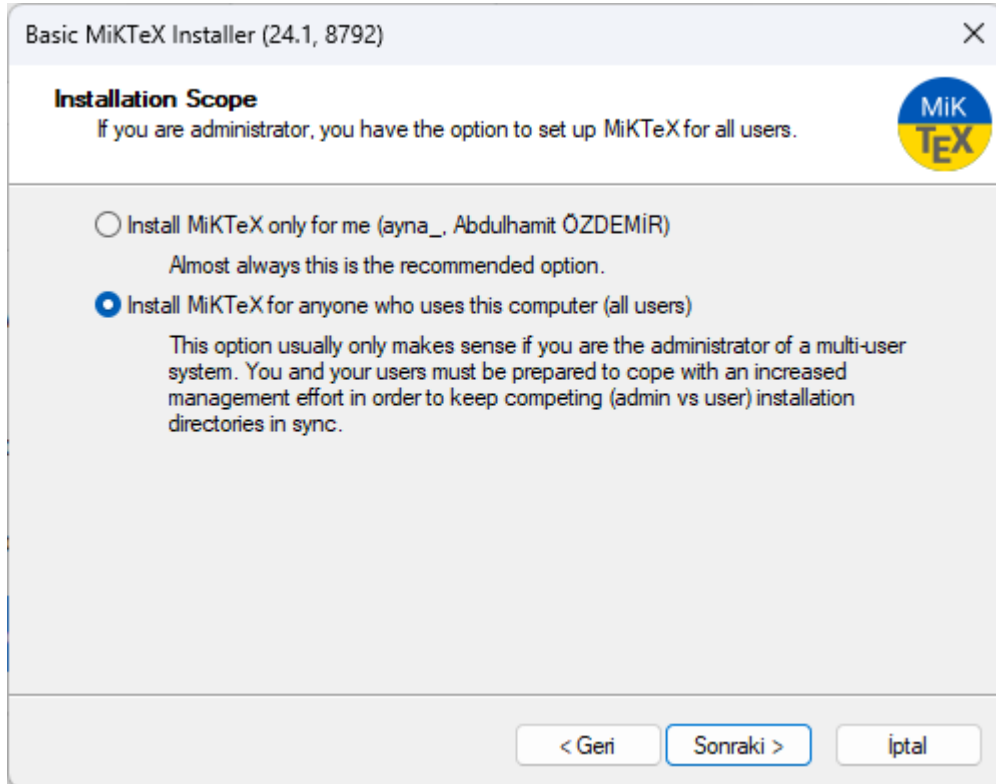
1. İndirilen kurulum dosyasını çalıştırın.

2. Lisans sözleşmesini kabul edin ve kurulumu başlatın.



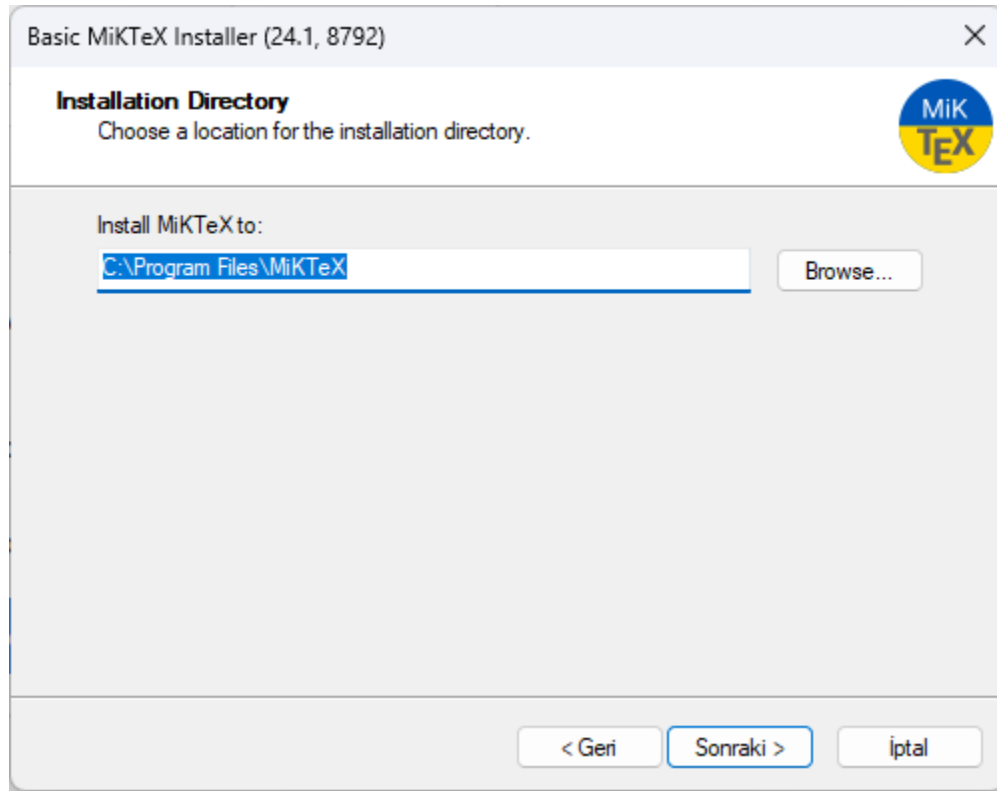
- Görsel 4: MikTeX kurulum ekranı

3. Kurulum sırasında MikTeX'i tüm kullanıcılar için kurun seçeneğini aktif hale getirin.



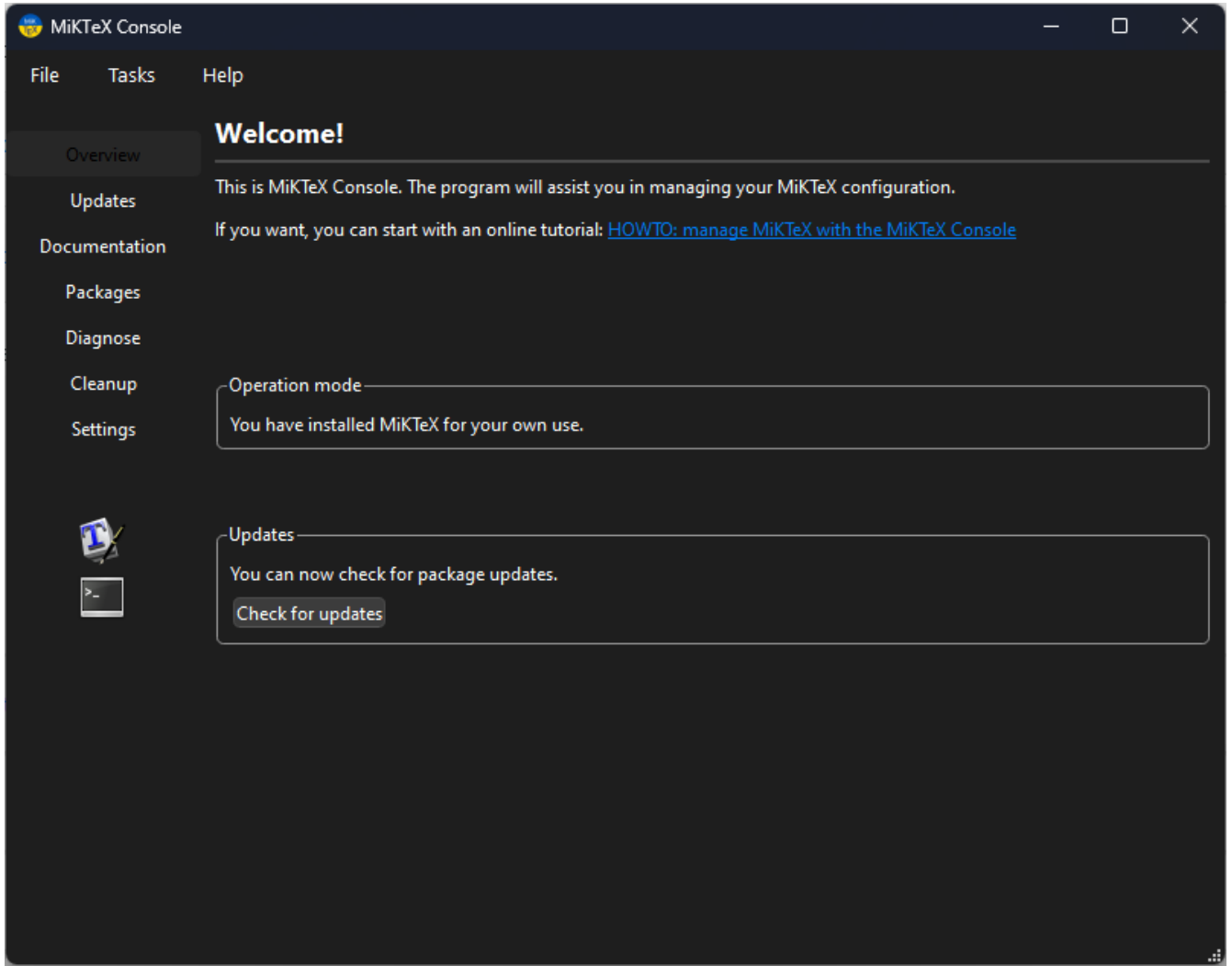
- Görsel 5: Kullanıcı seçim ekranı

3. MikTeX'in kurulacağı Diski ve Diskdeki yerini belirleyin.

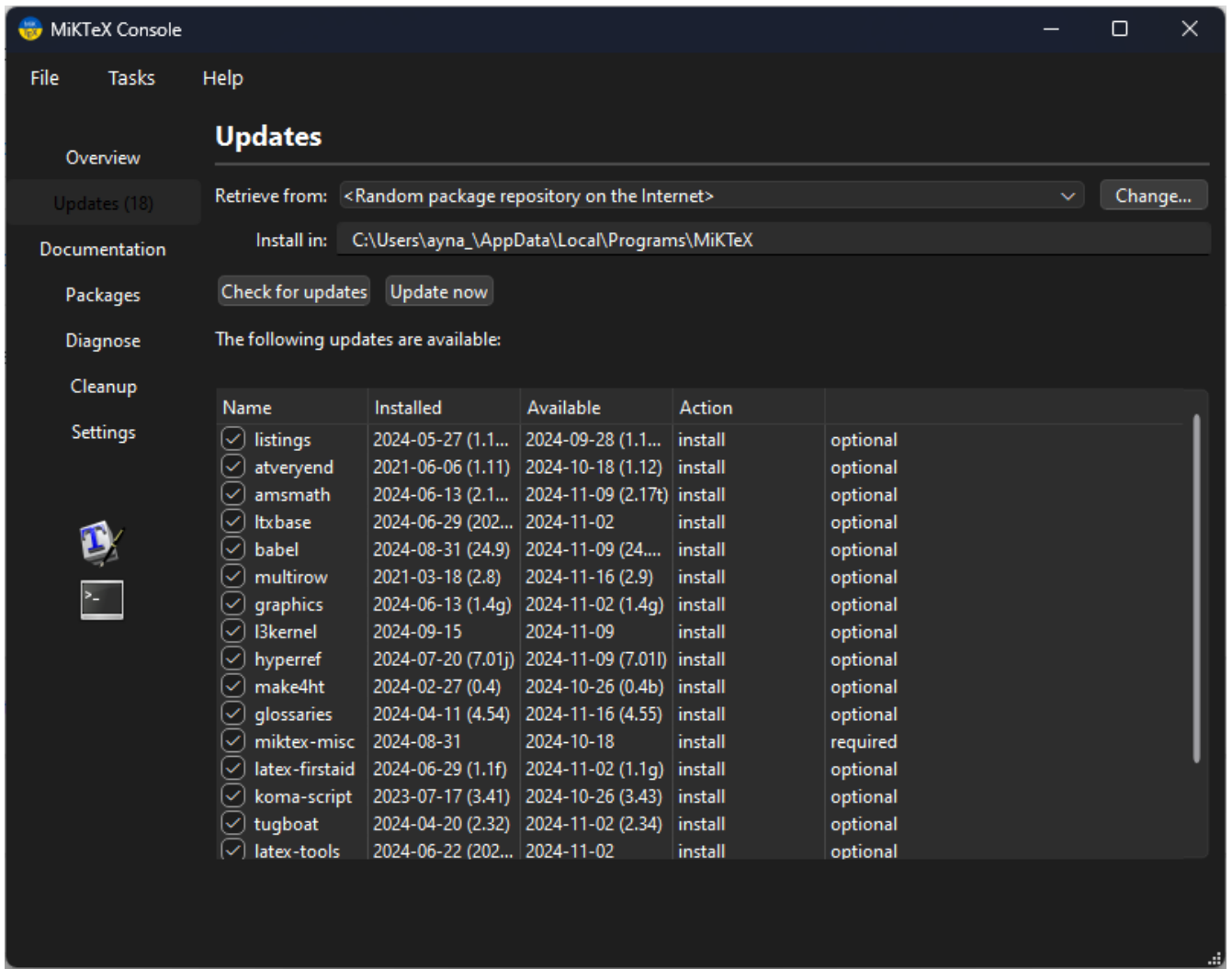


- Görsel 6: Kurulum klasörü seçim ekranı

4.MiKTeX Yöneticisi'ni (Package Manager) açarak güncellemeleri kontrol edin.



- Görsel 7: MiKTeX Package Manager ekranı



- Görsel 8: MikTeX Package Manager Paket Güncelleme ekranı

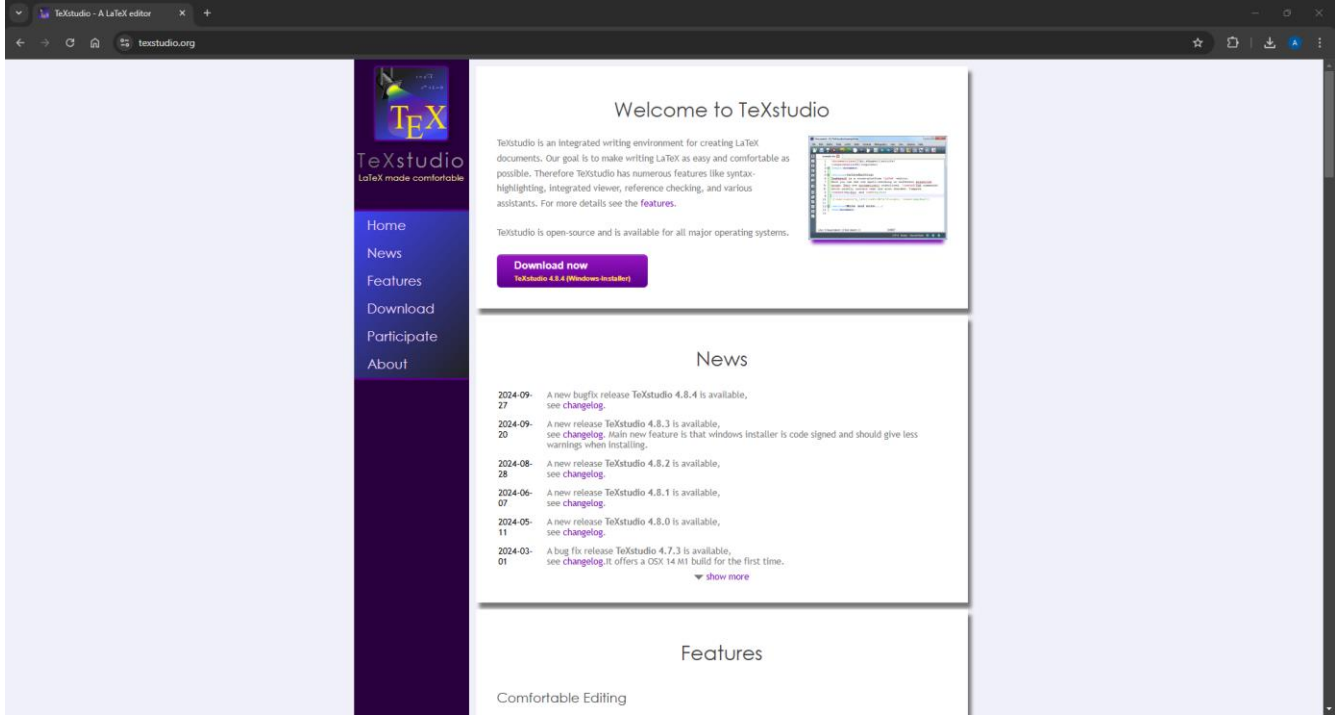
Artık MikTeX kulanıma hazırdır.

2. TeXstudio İndirme ve Kurulum Rehberi

TeXstudio, LaTeX dosyalarını düzenlemek ve derlemek için kullanılan popüler bir metin editörüdür. Aşağıdaki adımları takip ederek TeXstudio'yu indirebilir ve kurabilirsiniz.

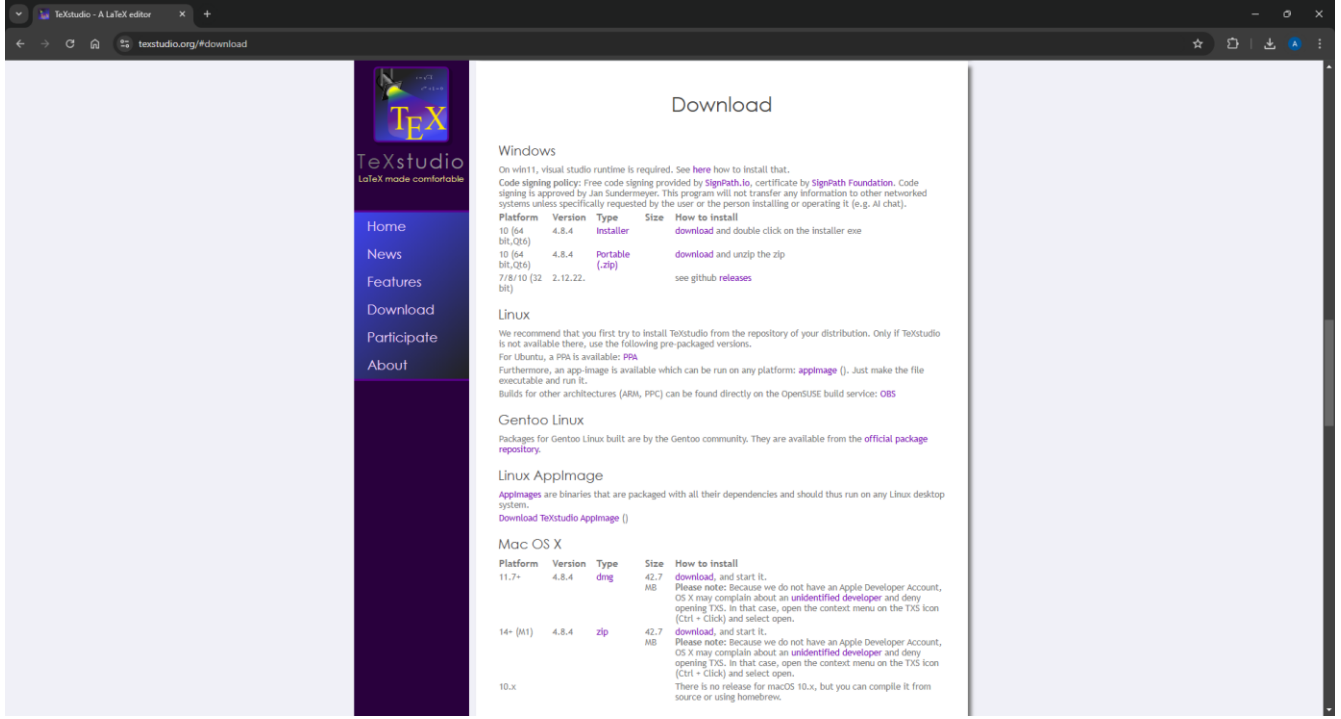
2.1. TeXstudio İndirme Adımları

1. TeXstudio'nun resmi web sitesine (<https://www.texstudio.org/>) gidin.



- Görsel 9: TeXstudio ana sayfası

2. 'Download' sekmesini tıklayın ve işletim sisteminize uygun sürümü seçin.

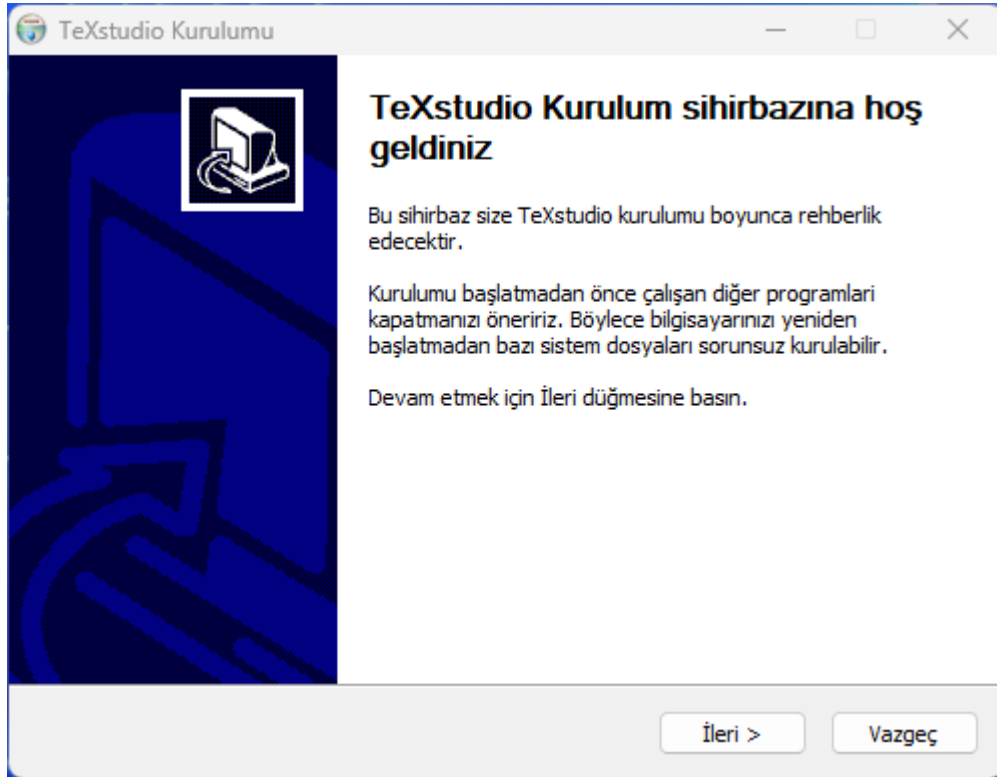


- Görsel 10: İndirme seçenekleri sayfası

3. İndirme tamamlandıktan sonra kurulumu başlatmak için dosyayı çalıştırın.

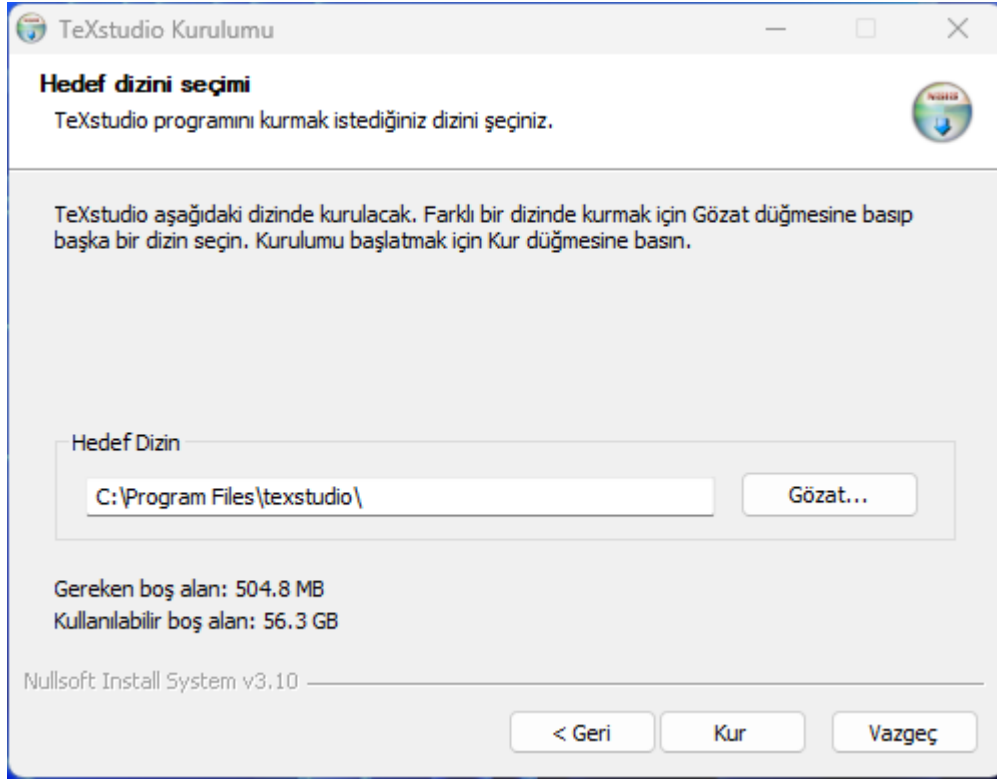
2.2. TeXstudio Kurulumu

1. Kurulum sihirbazını başlatın ve adımları takip edin.



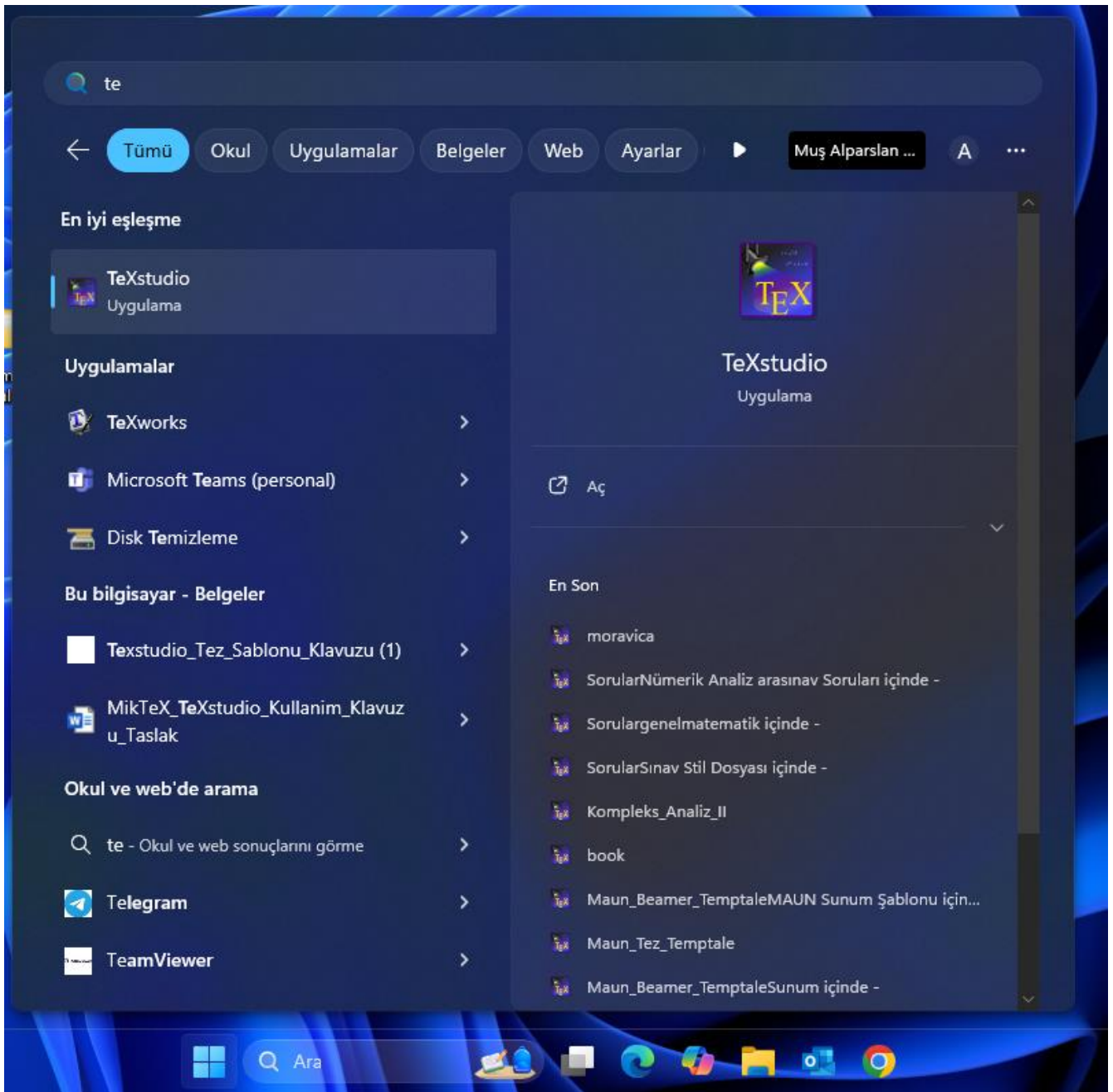
- Görsel 11: Kurulum sihirbazı ekranı

2. MikTeX'in kurulacağı Diski ve Diskdeki yerini belirleyin.



- Görsel 12: Kurulum klasörü seçim ekranı

3. Kurulum tamamlandıktan sonra TeXstudio'yu başlat menüsünden aratın. TeXstudio'yu açın.



- Görsel 12: TeXstudio'nun masaüstü simgesi

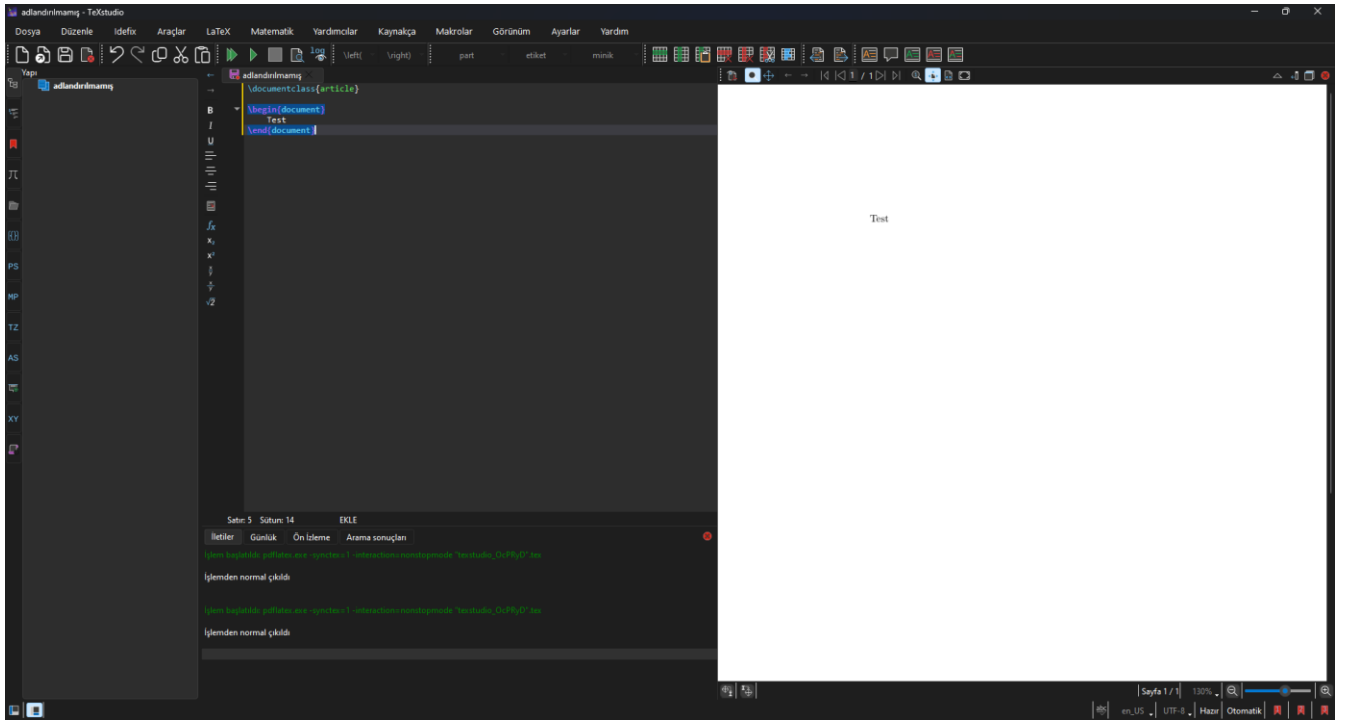
MikTeX ile uyumluluğunu test etmek için basit bir LaTeX dosyası oluşturun. Dosyaya Aşağıdaki kodu yazıp klavyeden F5 tuşu ile testi gerçekleştirin. Koda ait çıktının PDF dosyası ekranda görünecektir.

```
\documentclass{article}

\begin{document}

    Test

\end{document}
```



- Görsel 12: TeXstudio ana ekranı ve test dosyası oluşturma