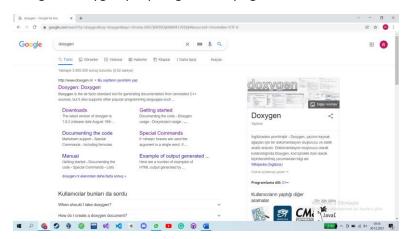
### 1.ADIM

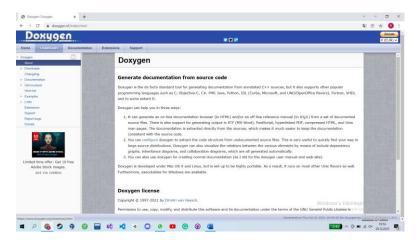
İlk olarak gerekli programları yüklememiz gerekiyor. Eğer gerekli programlar yüklü ise bu adımı atlayabilirsiniz.

### Doxygen Kurulumu:

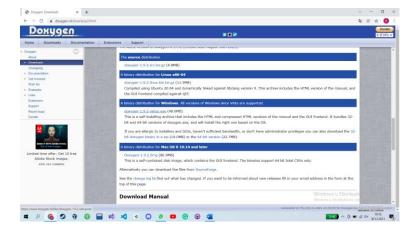
Google'a Doxygen yazıp ilk gelen siteye girin.



Üst kısımda bulunan DOWNLOAD a basın.

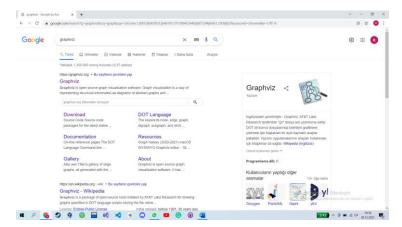


Aşağıya doğru inince Windows için olanı göreceksiniz. Onu indirip kurun.

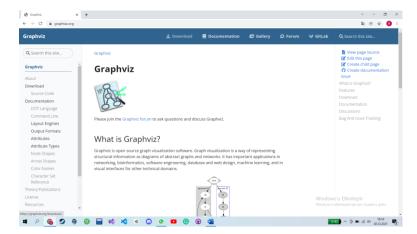


### **Graphviz Kurulumu:**

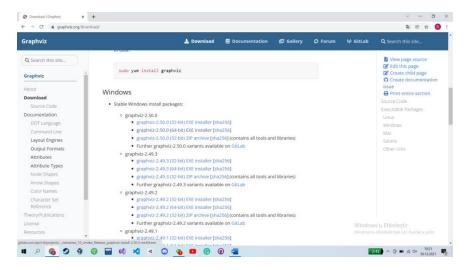
Google'a Graphviz yazıp ilk gelen siteye girin.



Üst kısımda bulunan DOWNLOAD a basın.

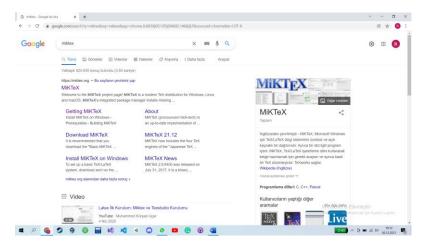


Aşağıya doğru inince Windows için olan sürümleri göreceksiniz. Onlardan en son sürümünün 64 bit olanını indirip kurun.

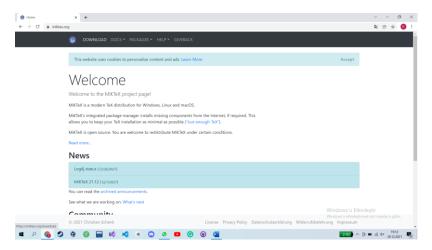


#### MikTex Kurulumu:

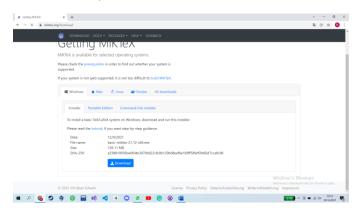
Google'a MikTex yazıp ilk gelen siteye girin.



Üst kısımda bulunan DOWNLOAD a basın.



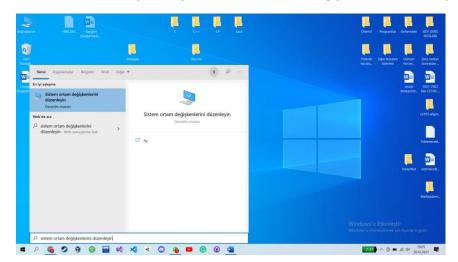
#### MikTex'i indirip kurun.



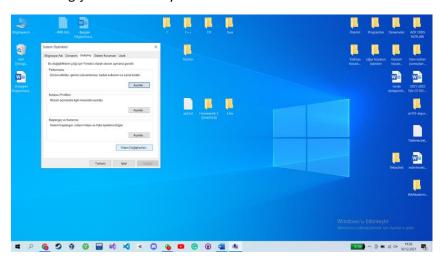
# 2.ADIM

Doxygen ve Graphviz'i bilgisayara tanıtmalıyız.

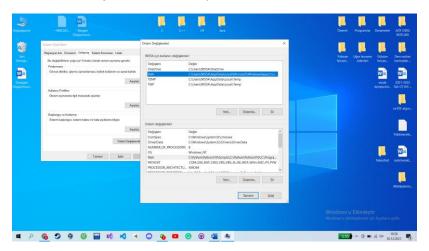
Windows'un arama yerini açın ve "Sistem Ortam Değişkenlerini Düzenleyin" yazın ve tıklayın.



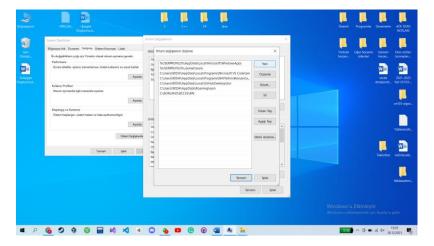
Ortam değişkenlerine tıklayın.



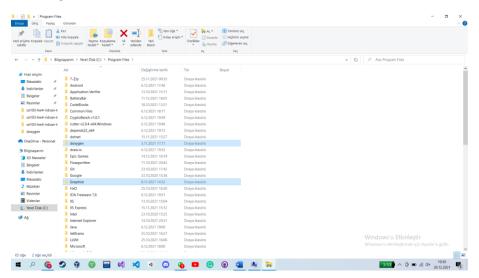
Path kısmını seçin ve 2 kere tıklayın.



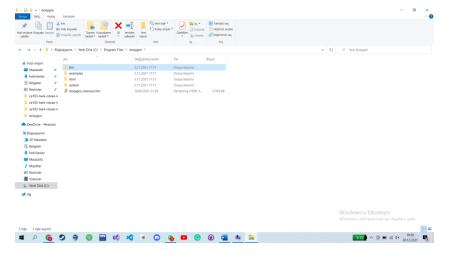
Karşınıza böyle bir ekran gelecek. Burada Graphviz veya Doxygen ekli olabilir. Eğer var ise tekrardan eklemenize gerek yok.



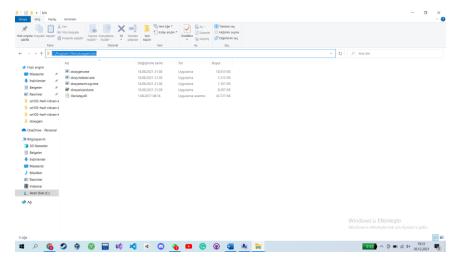
Şimdi programların bin dosyalarına gitmemiz lazım. Bilgisayarımı açın ve programları yüklediğiniz klasöre gidin.



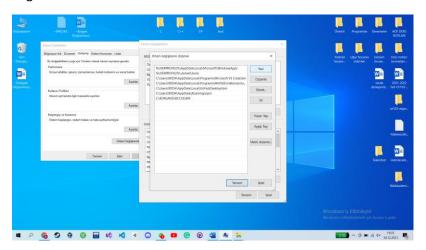
Doxygen'e basın ve bin klasörüne girin.



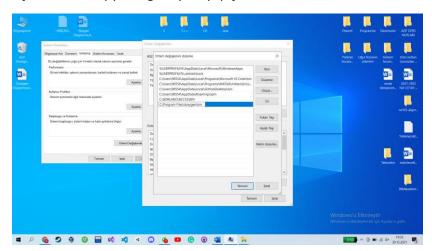
Yukarıda bulunan dosya yolunu kopyalayın ve Path kısmına geri dönün.



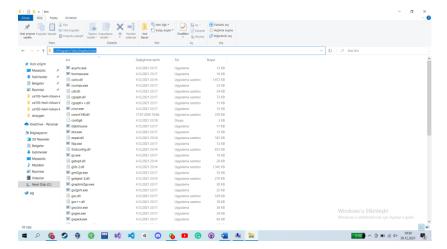
Sağ üstte bulunan Yeni butonuna basın.



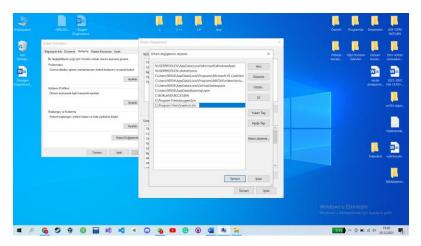
Açılan kısma kopyaladığınız yolu yapıştırın.



Doxygen ekleme tamamlandı. Bu sefer aynı şeyleri Graphviz için yapacağız. Graphviz'in yüklü olduğu dosyaya gidin, bin klasörüne girin ve üstte bulunan dosya yolunu kopyalayın.

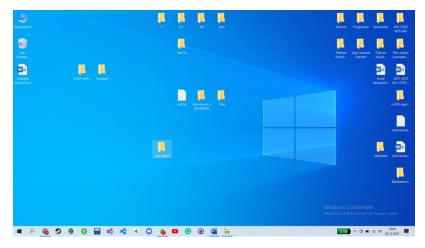


Path kısmına geri dönün, Yeni butonuna basın ve dosya yolunu ekleyin. Ardından bütün pencereler kapanana kadar tamam a basın.

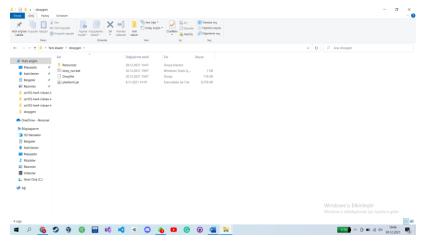


## 3.ADIM

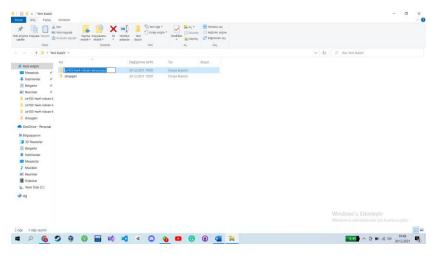
Masaüstüne yeni bir klasör oluşturun, proje dosyanızı ve Doxygen klasörünüzü içine atın. (Doxygen klasörünü hw2 den alabilirsiniz.)



Doxygen klasörünüzün içinde Docs isimli bir klasör varsa silin. Doxygen klasörünüzün son hali şu şekilde olmalı;

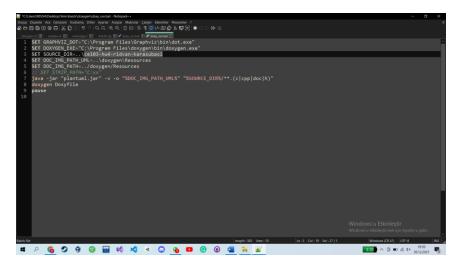


Yeni açtığınız klasöre girin. Ve proje klasörünüzün adını kopyalayın.

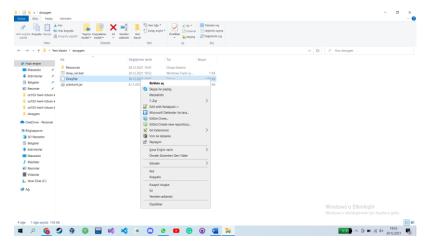


Ardından Doxygen klasörüne girin. doxy\_run.bat dosyasına sağ tıklayın ve Notepad++ ile açın.

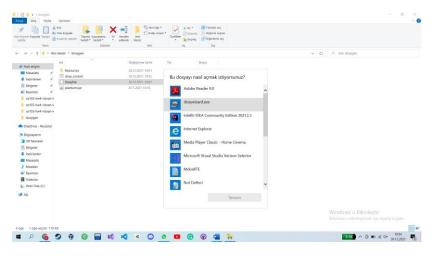
SET SOURCE\_DIR yazısının karşısına kendi proje klasörünüzün adını yapıştırın ve kaydedip kapatın. (Klasör adınızdan önce "..\" olmasına dikkat edin)



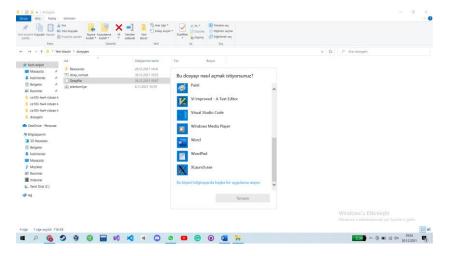
Doxyfile dosyasına sağ tıklayın ve birlikte açın.



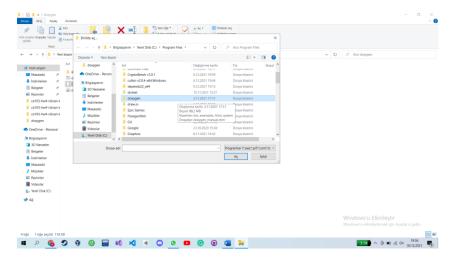
Doxywizard.exe yi seçin.



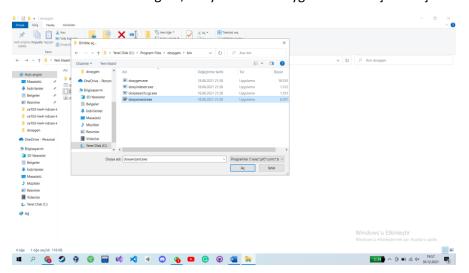
Sizde gözükmüyor ise en altta bulunan "Bu kişisel bilgisayarda başka bir uygulama arayın" yazısına tıklayın.



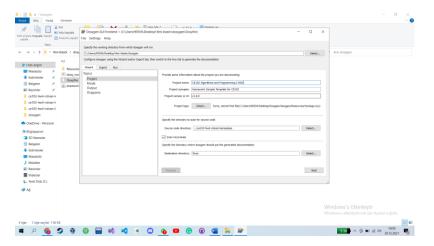
Gelen pencereden Doxygen uygulamasını yüklediğiniz yere gidin.



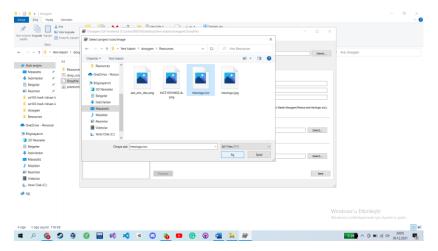
Ardından bin klasörüne girin, doxywizard.exe uygulamasını seçin ve aç a basın.



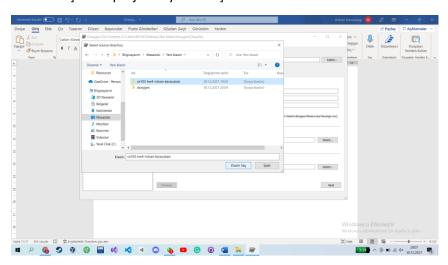
Gelen pencerede Project name yazan yerdeki HW2 yi silin ve yerine HW4 yazın.



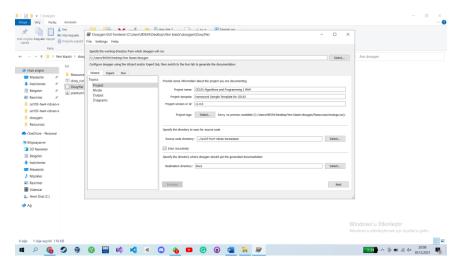
Project logo yazısının karşısında bulunan Select butonuna basın. Gelen pencerede Resources klasörüne girin ve rteulogo.ico simgesini seçin ve aç a basın



Alt kısımda bulunan Source code directory nin karşısındaki Select e tıklayın ve oluşturduğumuz klasörün içinden proje dosyanızı seçin.



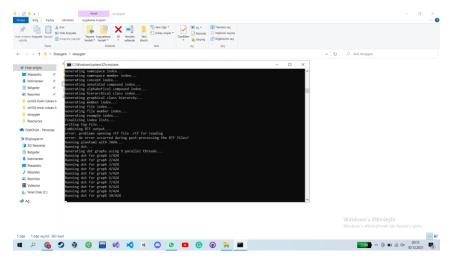
Klasör seç e basın. Son hali şu şekilde olmalı;



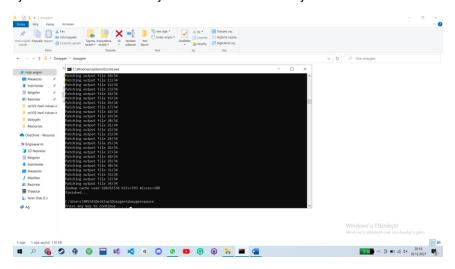
CTRL+S tuşlarına basarak kaydedin ve pencereyi kapatın.

# <u>4.ADIM</u>

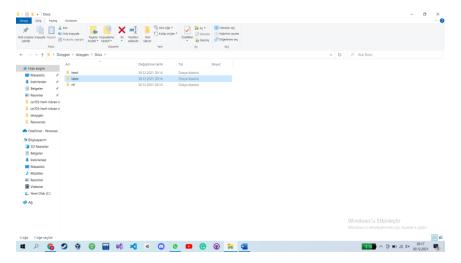
Şimdi doxy\_run.bat dosyasını çalıştırın. CMD açılacak ve işlem yapacaktır.



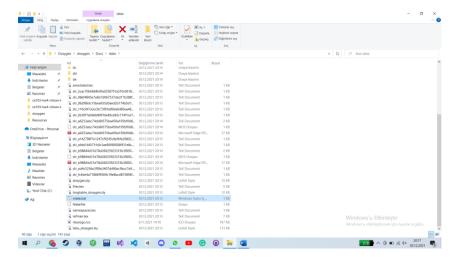
İşlemler bitince enter tuşuna basın ve CMD den çıkın.



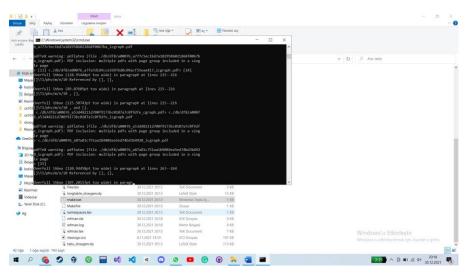
Doxygen klasörünün içine Docs klasörü oluşacak onun içine girin ardından latex klasörüne girin.



En altta make.bat dosyası olacak onu çalıştırın. (Uzantıları açmadıysanız sizde make olarak gözükebilir.)



Yine CMD açılacak ve bazı işlemler yapacak. Bu işlemler biraz uzun sürebilir. İşlemler bitince CMD kendisi kapanacaktır.



En altta refman.pdf dosyası oluştu. Hocanın bizden istediği Doxygen pdf i bu.

