

AlexNet Kurulum Rehberi (Nesne Tanıma Final Ödevi)

Yapay Görme ve Örüntü Tanımaya Giriş

02.02.2021

Öğrencinin;

Adı Soyadı: Cem Kazım GENEL

Numarası: 1150606019

Danışman: Doç. Dr. RAFET AKDENİZ

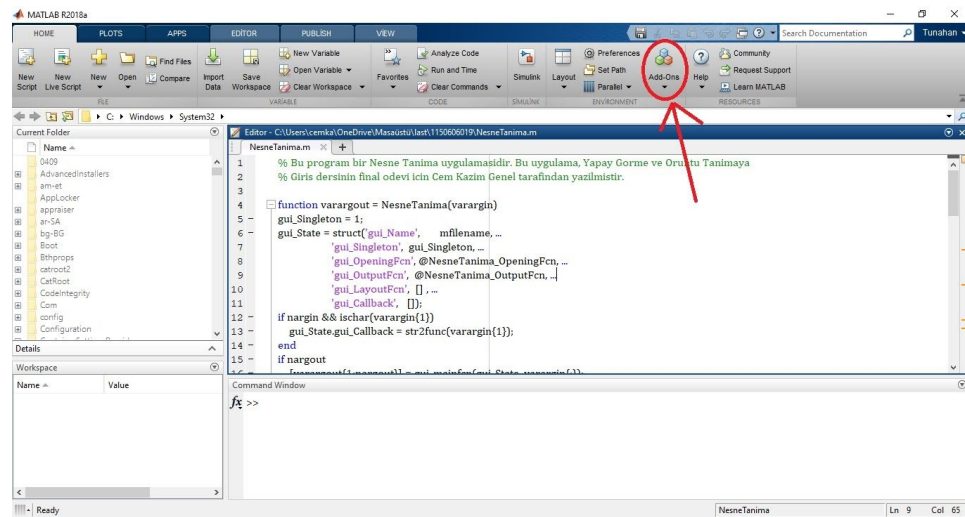
Başlangıç

AlexNet kütüphanesinin kurulumu için **MATLAB** arayüzünün açılması sağlanır. Daha sonra aşağıdaki adımlar izlenerek kurulum başlanır.

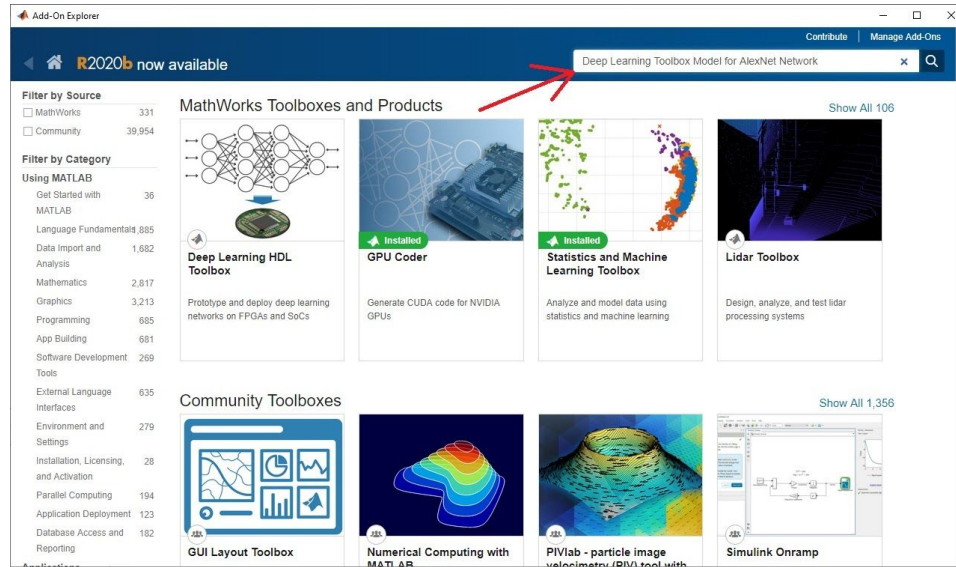
Kurulum Adımları

I. AlexNet Kurulumu Nasıl Yapılır?

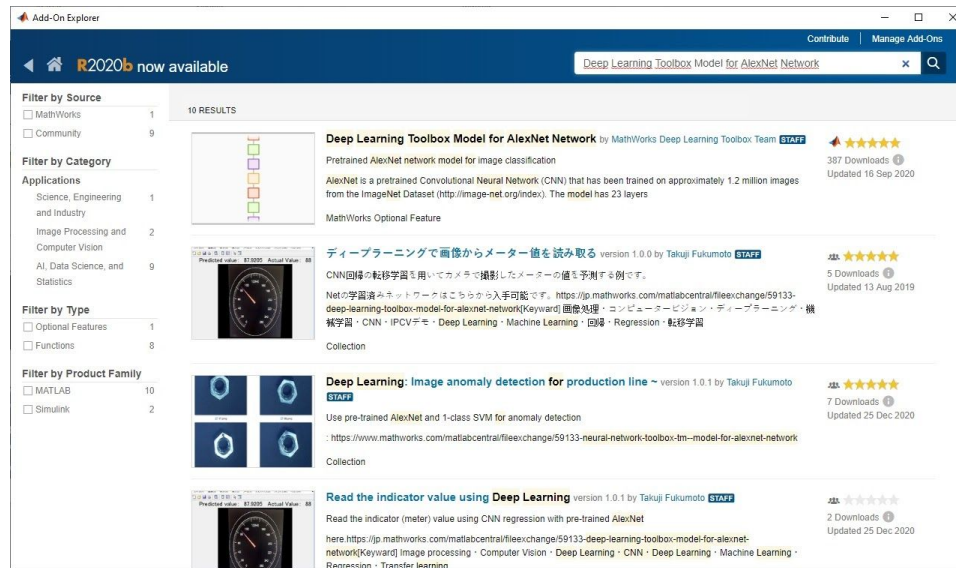
Aşağıdaki resimde olduğu gibi **"Home"** sekmesinden **"Add-Ons"** butonuna tıklanır.



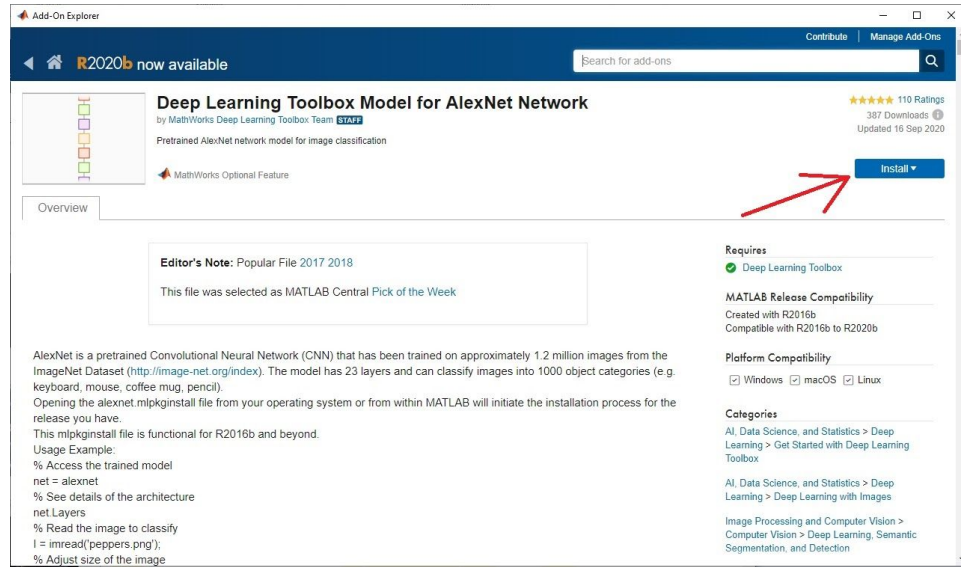
Gelen pencereden aşağıdaki resimde olduğu gibi **“Deep Learning Toolbox Model for AlexNet Network”** yazılarak arama yapılır.



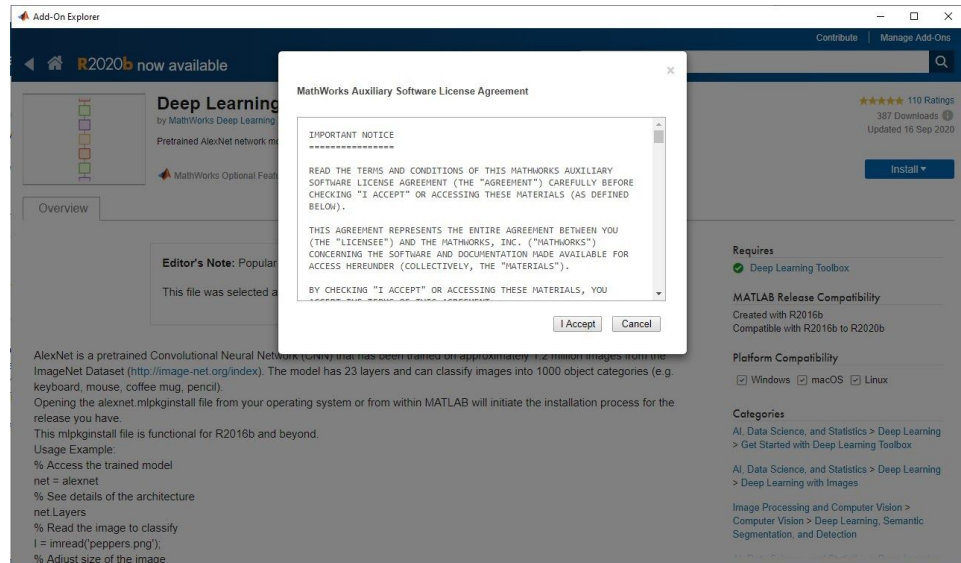
Arama sonuçlarından görünen **“Deep Learning Toolbox Model for AlexNet Network”** linkine tıklanır.



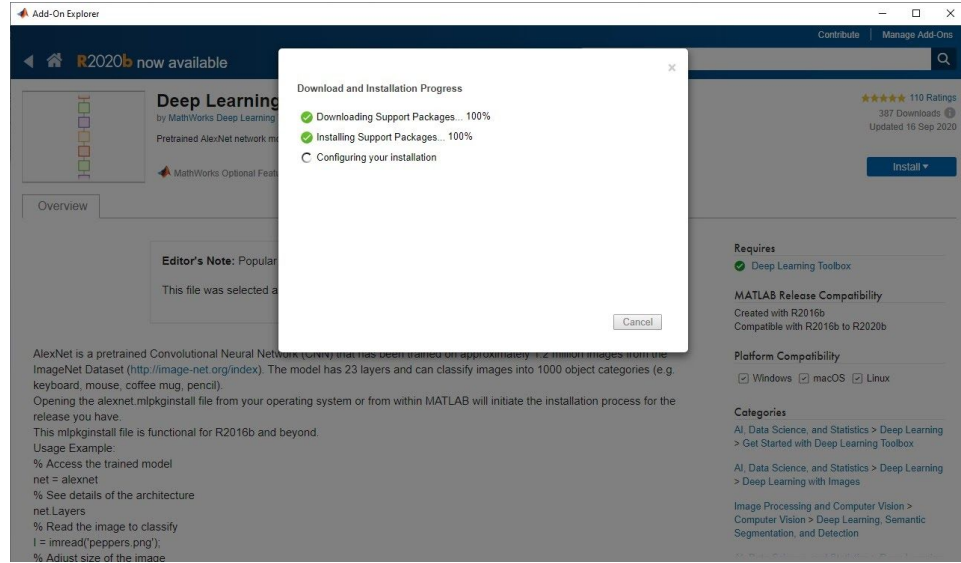
Gelen ekrandan sağ tarafta bulunan **“Install”** düğmesine tıklanılarak kurulum devam edilir.



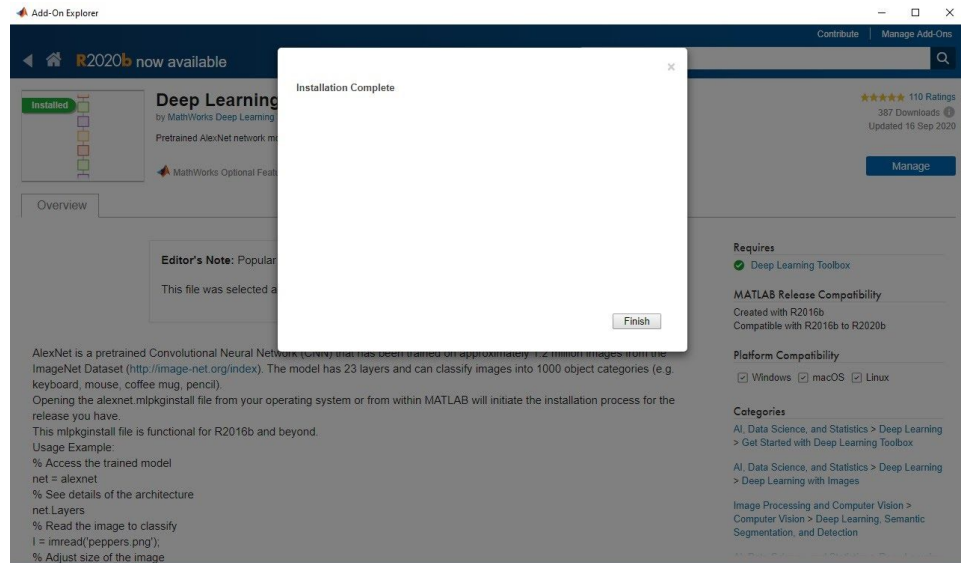
Lisans sözleşmesi için **“I Accept”** butonuna tıklanarak kurulum işlemleri başlatılır.



Kurulumun tamamlanması için MathWorks'e giriş yapılmış ve olması ve internet bağlantısının olması gerekmektedir.



Aşağıdaki ekranla kurulum tamamlandığı görülecektir.



Bu adımdan sonra "NesneTanima.m" sınıfı çalıştırılarak nesne tanıma işlemlerinin gerçekleşmesi sağlanacaktır.