

Mehmet Uzel

Kodluyoruz Homework 4

Ödevin kod kısmı yüklediğim notebookta mevcut

Convolutional Neural Networklerde Stride yapmanın yani filtreyi ne kadar kaydırđımız bazı durumlarda çok önemli olabilir. Yüksek çözünürlüklü bir resme düşük boyutta bir filtreyi eğer düşük bir stride değeriyle uygularsak resmin boyutu neredeyse aynı kalacaktır. Resmin boyutu aynı kaldığında bunu modele beslemek bizim için çok zor olacaktır çünkü computational costu çok fazla arttıracaktır. Bunun yerine stride değeriği fotoğrafıdaki bilgileri de çok fazla kaybetmeyeceğimiz ama boyutu da istediğimiz kadar düşüreceğ kadar seçmeliyiz.