

**Ilgar Erođlu**  
**(Bilgi Üniversitesi)**

## **Fonksiyonel Analiz'den Seçme Konular ve Uygulamalar**

**30 Ağustos 2021- 3 Eylül 2021**

Dersimizde Hilbert uzayları ile ilgili temel bilgiler verildikten sonra, bu uzaylar üzerindeki Hermitiyen işlemciler ele alınacaktır. Dersin temel hedeflerinden biri, bu işlemcilerin fizikteki uygulamalarına değinmek ve bu çerçevede gereken matematiksel altyapıyı ortaya koymaktır.