

BÖLÜM SEMİNERİ

Bu haftaki bölüm seminerinin detayları aşağıdaki gibidir.
İlgilenen herkes (tüm öğrenciler) davetlidir.

Konuşmacı/Speaker: Burak GÜREL

Başlık/Title: Schrödinger tipi denklemler için bazı düzgünleştirme sonuçları

Özet/Abstract: Konuşma Fourier dönüşümü ve doğrusal olmayan diferansiyel denklemlerin çözümlerinin bu dönüşüm yardımıyla temsili hakkındaki tartışmalarla başlayıp, Bourgain uzaylarının tanıtımı ile devam edecektir. Düzgünleştirme veya yumuşatma etkisi dediğimiz kestirimlerin genel tarifi ve örnekler üzerinde gösterilmesinin ardından, doğrusal olmayan Schrödinger ailesinden denklemler için elde ettiğimiz bir takım yeni sonuçlardan bahsedeceğiz.

Yer/Place: Matematik Bölümü D-II

Tarih-Zaman/Date-Time: 16 Mayıs 2018, 14:00