

MATEMATİK BÖLÜM SEMİNERİ

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

Konuşmacı/Speaker: Hasan GÜMRAL

Başlık/Title: Türevlenebilir Dönüşüm Gruplarında Geometri ve Fizik

Özet/Abstract: Bir sürekli ortamda parçacıkların hareketi sonsuz boyutlu grup oluşturan türevlenebilir dönüşümlerle veriliyorsa, tamamen geometrik yöntemlerle bir yoğunluk fonksiyonu tanımlanıp sağladığı kinetik denklem bulunabilir. Bu çerçevede kontak yapıyı koruyan dönüşümler, kuantomorfizmalar, kanonik dönüşümler, plazma kinetik ve akışkan denklemleri ilişkilendirilebilir.

Yer/Place: Matematik Bölümü D-II

Tarih-Zaman/Date-Time: 20 Şubat 2019, 14:00