



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM SEMİNERİ

Doç.Dr. Atabey Kaygun

Hopf Cebirleri ve Kohomoloji

Özet. Hopf cebirleri matematiksel fizikten kombinatorik alanına kadar geniş bir alanda uygulamalara sahiptir. Hopf cebirlerinin tanımını verdikten sonra değişik örnekler üzerinden bu kullanım alanlarından ve şekillerinden bahsettikten sonra Hopf cebirleri ve bu nesnelere üzerinde tanımlanan kohomoloji teorilerinden bahsedeceğiz.

Tarih: 9 Ekim 2015 Cuma

Yer: Fen-Edebiyat Fakültesi B1-326, 3. Kat

Saat: 15:00-16:30

İkram: 15:00-15:30

İletişim: guldengun@itu.edu.tr