



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ GENEL SEMİNERİ

(HACETTEPE UNIVERSITY MATHEMATICS GENERAL SEMINAR)

Tarih (Date): 26.04.2017, Çarşamba

Saat (Time): 15:00

Yer (Place): Yaşar Ataman Seminer Salonu

Konuşmacı (Speaker): Arş.Gör. Beyaz Başak Koca (İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü)

Başlık (Title): W.Rudin'in problemi üzerine

Özet (Abstract):

Bu seminerde polidisk üzerindeki Hardy uzayında tek bir fonksiyon tarafından üretilen invaryant alt uzayların tam bir karakterizasyonu verilerek, W. Rudin'in, "Function theory in polydiscs" kitabında verdiği ve bugün hala açık olan "Polidisk üzerindeki Hardy uzayının tüm invaryant alt uzaylarının sınıflandırılması yada açık bir tanımının verilmesi" problemi kısmi olarak cevaplanacak ve bu tür invaryant alt uzayların kapsama, eşitlik ve birimsel denklik gibi özelliklerinden bahsedilecektir.