



KRİPTOGRAFİ, KODLAMA TEORİSİ VE İLGİLİ ALANLARDA MATEMATİK

Ferruh Özbudak ^{1,*},

¹*Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Matematik Bölümü, İstanbul, Türkiye*

ÖZET

Son yıllarda kriptografi, kodlama teorisi ve ilgili alanlarda çok derin matematiksel yöntemler kullanılmaktadır. Bu durum hem matematiğin kendi içinde gelişmesine hem de çok önemli yeni uygulamalar bulunmasına katkı sağlamaktadır. Bu konuşmada hem genel bir bakış verilecek hem de bazı yeni sonuçlarımız açıklanacaktır.

*Sorumlu Yazarın E-postası: ferruh.ozbudak@sabanciuniv.edu