

## **Çok Değişkenli Kompleks Diferensiyel Denklemler için Sınır Değer Problemleri**

A. Okay ÇELEBİ

*Yeditepe Üniversitesi, İstanbul*

*acelebi@yeditepe.edu.tr*

### **Konuşma Özeti**

Çok kompleks değişkenli kısmi türevli denklemler için sınır değer problemlerinin çözüm tekniklerine giriş yapılacaktır. Bu amaçla önce plurianalitik denklemler için sınır değer problemleri incelenecektir. Bulunan özelliklerden yararlanarak çok değişkenli kısmi türevli denklemler için Schwarz, Dirichlet gibi problemlerin çözüm yöntemleri tartışılacaktır.