

# Matematik Topluluğu

Konu: Oyun Kuramı ve John Nash

Konuşmacı: Açelya Canbaz

Yer & Zaman: D1 & 1 Kasım-14.30

Özet: Oyun kuramı, İstatistik biliminin, sosyal bilimlerde (en fazla ekonomide), biyoloji, mühendislik, politik bilimler, bilgisayar bilimleri (temel olarak yapay zekâ çalışmaları üzerinde) ve felsefede kullanılan bir dalıdır. Oyun kuramı, bireyin, başarısının diğerlerinin seçimlerine dayalı olduğu seçimler yapması olan bazı stratejik durumların matematiksel olarak davranış biçimlerini yakalamaya çalışır. Bu bol uygulamalı kuramı ve kurama devrim niteliğinde katkı yapan John Nash'i bu konuşmada çok daha yakından tanıyacağız.