



ATILIM ÜNİVERSİTESİ

Sosyal Bilimler Araştırma ve Eğitim Laboratuvarı (SAEL)

Sosyal Bilimlerde Sayısal Yöntemler
Çevrimiçi Seminerleri

"Gelir Maksimizasyonu Yapan Eşleştirme Algoritmaları"

Kemal Kıvanç Aköz

HSE University (Moskova, Rusya)

2 Kasım 2021 / Salı @12:30

Katılım Linki: <https://zoom.us/j/7439813262>

Özet

Bu çalışmada monoton tercihli evlenme piyasasında faaliyet gösteren gelir-maksimize eden bir platformun eşleştirme (*matching*) algoritması seçimi problemi ele alınmıştır. Platform cinsiyete bağlı fiyatları ve her üyelik tabanı için bir eşleştirme belirler. Çalışmada gelir maksimize eden eşleştirmenin çoğu durumda ne kararlı olduğu ne de toplam iktisadi artığı maksimize ettiği bulunmuştur.

Kemal Kıvanç Aköz, Lisans ve yüksek lisansını Bilkent Üniversitesi'nde, doktorasını da New York Üniversitesi'nde iktisat alanında tamamladı. New York Üniversitesi Abu Dhabi'de doktora sonrası araştırmacı olarak çalıştıktan sonra, 2018 yılında Moskova, Rusya'daki HSE Üniversitesi'ne yardımcı doçent olarak katıldı. Endüstriyel organizasyon, siyasal iktisat, ve eşleştirme teorisi alanlarında çalışmaları bulunmaktadır.