



LEAVİTT YOL CEBİRLERİ VE İLGİLİ KONULAR

5 - 8 Temmuz 2023

Bu yaz okulunun amacı, ülkemizde 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen depremlerin etkilediği 11 ildeki (bu illerde ikamet eden veya bu illerdeki üniversitelerde eğitim görmekte olan) Matematik lisans tercihen yüksek lisans ve doktora öğrencilerine özgür bir matematik ortamında düşünmeleri, etkileşimde bulunmaları ve yeniden matematik yapmaları için bir fırsat sunabilmektir.

Soyut cebirin en temel konularından biri olan, halkalar ve modüller kuramındaki yeni gelişmeler son yıllarda aktif bir araştırma alanı olan Leavitt yol cebirleri örneğiyle verilecektir. Katılımcıların bu alandaki güncel araştırmalar ve sonuçlar hakkında bilgi edinmeleri sağlanarak, bu ve benzeri konularda araştırma yapmak isteyenler için gerekli altyapı hazırlanacaktır.

Katılım için herhangi bir kayıt ücreti alınmayacağı, fakat gerekli düzenlemelerin yapılması için kayıt olunması zorunludur. Sınırlı sayıda öğrenciye yol ve konaklama desteği sağlanacaktır.

Ders Verecek Uzmanlar

Murad ÖZAYDIN University of Oklahoma

Songül ESİN İstanbul Kültür Üniversitesi

Ayten KOÇ Gebze Teknik Üniversitesi

Ayşe Tuğba GÜROĞLU Celal Bayar Üniversitesi

Vural CAM Selçuk Üniversitesi

Hatice Nur KOLCU Gebze Teknik Üniversitesi

Düzenleme kurulu

Vural CAM

Selçuk Üniversitesi

Fatma KARAOĞLU

Gebze Teknik Üniversitesi

Ayten KOÇ

Gebze Teknik Üniversitesi

Hamza MENKEN

Mersin Üniversitesi

Yerel Düzenleme Kurulu

Fatma Ayça ÇETİNKAYA

Orhan DİŞKAYA

Zeynep ŞANLI

Mersin Üniversitesi



fkaraoglu@gtu.edu.tr



5 - 8 Temmuz 2023



<https://ftmakroglu05.github.io/LeavittYolCebirleri/>



Mersin Üniversitesi Matematik Bölümü



Deniz Çervatoğlu tarafından tasarlanmıştır.