



TÜRK  
MATEMATİK  
DERNEĞİ







# TMD-MAD 2016 ANALİZ YAZ OKULU RAPORU



**Feza Gürsey Yaz Okulları 2016**



**FEZA GÜRSEY**  
FİZİK VE MATEMATİK  
UYGULAMA ve  
ARAŞTIRMA MERKEZİ



**TÜRK**  
MATEMATİK  
DERNEĞİ

# **TMD Analiz Yaz Okulu**

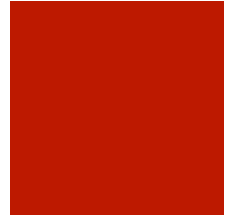
## **11-23 Temmuz 2016**

**Başvuru, program ve dersler hakkında detaylı bilgi için :**  
<http://fezagursey.boun.edu.tr/tmd-analiz-yaz-okulu>

**Son başvuru tarihi:**  
**10 Haziran 2016, Cuma**

# FEZA GÜRSEY MERKEZİNDE TMD YAZOKULU YAPIYORUZ !!

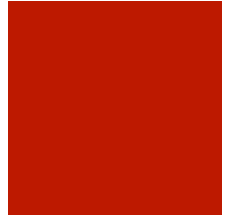
- Türk Matematik Derneği (TMD) Yönetim Kurulu, on yıllardır düzenlenen yaz okullarına, Ankara, Trabzon, Amasra ve Şirince ardından bir mekan daha ekleyerek Feza Gürsey Enstitüsünde (yeni adı Feza Gürsey Fizik ve Matematik Merkezi) bir **yaz okulu dersi** düzenleme kararı almış ve kısa bir önaraştırma ardından ilk yılın **ANALİZ** dersi ile başlatılması uygun görülmüştür.
- Lisans ve lisanüstü öğrencilerine açık olan derse başvuru için <https://goo.gl/Wkx4PP> linkindeki form sunulmuş ve 10 Haziran 2016 tarihine kadar [tmd.yazokulu@gmail.com](mailto:tmd.yazokulu@gmail.com) adresine doldurulmuş formun yollanması istenmiştir.



## BAŞVURU SONUÇLARI

- Başvuru sayısı: 110
- Dağılım:

*Akdeniz Üniversitesi (4), Anadolu Üniversitesi (1), Ankara Üniversitesi(1), Bahçeşehir Üniversitesi(1), Balıkesir Üniversitesi(2) , Başkent Üniversitesi(4), Bilgi Üniversitesi(6), Boğaziçi Üniversitesi(15), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi(2), Cukurova Üniversitesi(1), Central European University(1), Dokuz Eylül Üniversitesi(5) , Düzce Üniversitesi(8), Galatasaray Üniversitesi(6), Gazi Üniversitesi(6) , Gaziantep Üniversitesi(4), Hasan Kalyoncu Üniversitesi(1) , İstanbul Teknik Üniversitesi(3), İstanbul Ticaret Üniversitesi(8), İstanbul Kültür Üniversitesi(1), İstanbul Üniversitesi(5), Kırıkkale Üniversitesi(1), Koç Üniversitesi(1), Marmara Üniversitesi(1), Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi(1), Mimar Sinan Üniversitesi(10), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi(1), Mustafa Kemal Üniversitesi(1), Sakarya Üniversitesi(1), Selçuk Üniversitesi(2), TOBB ETU(2), Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi(1), Yıldız Teknik Üniversitesi(2), Zirve Üniversitesi(1)*



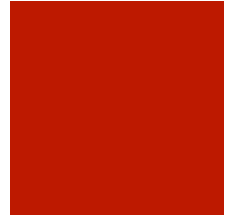
## BAŞVURU SONUÇLARI

- Başvuru yapan öğrencilerimiz arasında 58 lisans öğrencisi, 30 yüksek lisans öğrencisi ve 22 doktora öğrencisi vardı.
- Başvuru yapan öğrencilerimizin 97'si İngilizce matematik kitaplarını takip edebildiklerini belirtti.
- Başvuru yapan öğrencilerimizin 10'u sadece seyahat desteği, 22'si sadece konaklama desteği ve 32'si hem konaklama hem yol desteği talebinde bulundu. 46 öğrenci ise destek istemedi.
- Öğrencilerin 80'i programa kabul edildi.
- Başvuru yapan öğrencilerimizden 15 erkek ve 8'i yedek olmak üzere 28 kadın öğrenciye Feza Gürsey Merkezi konaklama imkanları dahilinde yer sağlandı. Seyahat desteği isteyen ve faturalarını getiren tüm öğrencilere destek sağlandı.

# 11 TEMMUZ 2016 - İLK GÜN: KAYIT

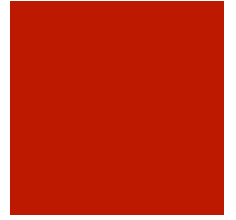






## GÜNLÜK PROGRAM

8:15 - 9:00	Kahvaltı
9:15 - 10:45	Ders I
10:45 - 11:15	Ara / Çay
11:15 - 12:30	Ders II
12:30 - 14:00	Öğle Yemeği
14:00 - 15:00	Serbest zaman / Çay
15:00 - 16:00	Etüt / Konuşma*
16:15 - 17:30	Problem Çözümü
17:30 - 19:00	Akşam Yemeği
19:00 - 21:00	Etüt / Çay



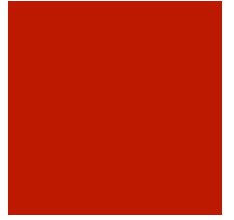
## DERS PROGRAMI

TMD Analiz Yazokulu Ders Programı		
11 Temmuz Pazartesi	Betül Tanbay	Olmazsa olmazlar
12 Temmuz Salı	Ali Ülger	Diziler-Fonksiyonlar-Süreklilik
13 Temmuz Çarşamba	Betül Tanbay	Ölçülebilirlik
14 Temmuz Perşembe	Ali Ülger	Ölçülebilirlik
15 Temmuz Cuma	Varga Kalantarov	Sabit nokta teoremleri ve uygulamaları
18 Temmuz Pazartesi	Özgür Martin	Hilbert uzayları
19 Temmuz Salı	Gökhan Göğüş	Hardy uzayları
20 Temmuz Çarşamba	Ferit Öztürk	Lebesgue İntegrali
21 Temmuz Perşembe	Burak Gürel	Lebesgue İntegrali
22 Temmuz Cuma	Fatih Ecevit	$L^p$ uzayları



## **DERSLER**

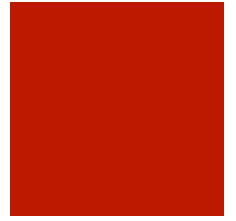


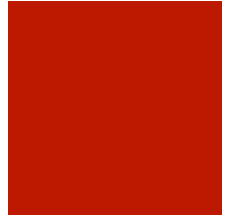


## **DERSLER**



# DERSLER



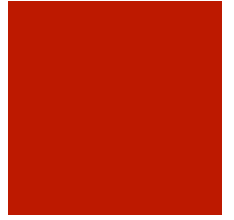


## GENEL KONUŐMALAR

TMD Analiz Yazokulu - Genel KonuŐmalar			
12 Temmuz Salı	14:00 - 16:00	Ali Ülger	
13 Temmuz Çarşamba	15:00 - 16:00	Cem Yalçın Yıldırım	
14 Temmuz Perşembe	15:00 - 16:00	Albert Erkip	
18 Temmuz Pazartesi	15:00 - 16:00	Atilla Yılmaz	
20 Temmuz Çarşamba	15:00 - 16:00	BarıŐ CoŐkunüzer	

# KONUŐMALAR





## SOSYAL FAALİYETLER

- 16 Temmuz Cumartesi günü öğleden sonra için tekne gezisi planlanmıştı. Bu geziye yaklaşık 50 öğrenci katılma talebinde bulundu. Gezi, Kuleli Askeri Lisesi iskelesinden başlayacak, boğazda güzel bir gezintiden sonra aynı yerde son bulacaktı. 15 Temmuz ardından tekne gezimiz iptal oldu.
- Öğrencilerimiz kampüs imkanlarından faydalandılar.
- 20 Temmuz Çarsamba günü Boğazici Üniversitesi Kandilli Kampüsü'ne bir tur düzenlendi.





## **KAPANIŞ**

- Programımız 22 Temmuz Cuma günü ders bitiminde sertifika töreni ile sonlandırıldı.
- Derslerde alınan yoklamalara göre katılım gösteren 51 öğrenciye sertifika verildi.

# KAPANIŞ



# KAPANIŞ



# GELECEK YAZ DAHA ÇOK DERS VE DAHA ÇOK ÖĞRENCİYLE BULUŞMAK ÜZERE...

