

“İnsan düşüncesinin ve akıl yürütmenin en gelişmiş biçimini temsil eden matematik, bilimin, teknolojinin, ve dolayısıyla medeniyetin de en önemli temel taşları arasında yer almaktadır. Bölümümüz, gerek matematiğin çeşitli alanlarına katkıda bulunmaya gerekse matematiğin güçlü yöntemlerini başka alanlarda kullanmaya yönelik, çok yönlü ve zengin bir program sunmaktadır.”

Fatihcan Atay
Matematik Bölüm Başkanı

Matematik Bölümü

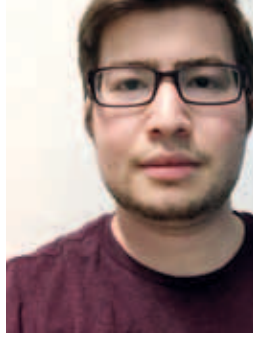
Matematik, insan aklının yarattığı en eski ortak değerdir. İnsanlık tarihi boyunca kuşaktan kuşağa aktarılan soru ve buluşlarıyla bu bilim, tüm pozitif bilimlerin ve teknolojik gelişmelerin merkezindedir.

Bilkent Üniversitesi Matematik Bölümü'nün akademik kadrosu, yaptıkları çalışmalarla matematik biliminin gelişimine katkıda bulunan öğretim üyelerinden oluşur. Bu akademisyenlerin araştırmaları dinamik sistemler, cebirsel topoloji, diferansiyel ve cebirsel geometri, fonksiyonel analiz, gruplar kuramı, karmaşık analiz, sayılar teorisi ve uygulamalı matematik etrafında yoğunlaşmaktadır.

Matematik Bölümü'nün eğitim programı, öğrencileri matematiğin kuramsal ve uygulamalı alanlarında üstün bir altyapı ile lisansüstü programlara hazırlar. Öğrenciler, ilk yıldan başlayarak matematik problemlerini birbirleriyle tartıştıkları ve çözümler geliştirdikleri etkileşimli bir atmosferde öğrenim görürler; birlikte düşünmeyi öğrenir, karşılaştırmalı analizlerle matematiksel olgunluklarını geliştirirler. Cebir, analiz ve türevsel denklemler gibi saf ve uygulamalı matematiğin temel bilgileriyle tanışır; hesap teknikleri ve soyut düşünce yöntemleri aracılığıyla ileri matematiksel modeller üretecek düzeye erişirler.

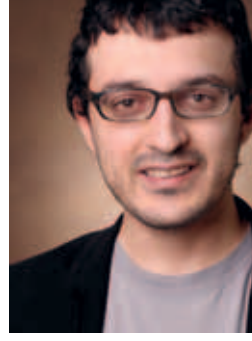
Fizik, kimya, moleküler biyoloji ile bilgisayar, elektrik-elektronik ve endüstri mühendisliği gibi bilim dallarından da dersler alabilen öğrenciler, son yılda kendi seçtikleri bir öğretim üyesi danışmanlığında bir seminer projesi hazırlayarak araştırma dünyasına adım atarlar.

British Columbia, Caltech, Cornell, Massachusetts Institute of Technology, Michigan, Minnesota, Northeastern, Ohio State, Princeton, Oxford, Southern California, Pennsylvania State, Princeton, Purdue, Stanford, UC Berkeley, UCLA ve Virginia Tech, yüksek lisans ve doktora programlarında Bilkent Üniversitesi Matematik Bölümü mezunlarıyla çalışmayı seçen üniversitelerdendir.



“Tanınmış akademisyenleri ve uluslararası eğitim standartlarıyla Bilkent’in beni akademik hayata en iyi şekilde hazırladığına inanıyorum. Diğer bölümlerden de çeşitli dersler alarak kendimi hem teorik hem de uygulamalı alanlarda geliştirme olanağı buldum. Bilkent’in yurt dışı olanakları sayesinde ABD’de bir dönem değişim öğrencisi olarak bulundum. Doktora çalışmalarım için Amerika’nın saygın okullarından kabuller aldım.”

Süleyman Kerimov
Matematik Bölümü 2016 Mezunu
Stanford Üniversitesi’nde Doktora Öğrencisi
Ankara Gazi Anadolu Lisesi Mezunu



“Doktoraya başlar başlamaz Bilkent’te aldığım kaliteli eğitimin kıymetini anladım. Matematiğin her branşından almış olduğum birbirinden zevkli ve ilginç dersler, ufku açmanın yanında, doktora ve sonrasındaki araştırmalarımda cesaret ve özgüven kazandırdı.”

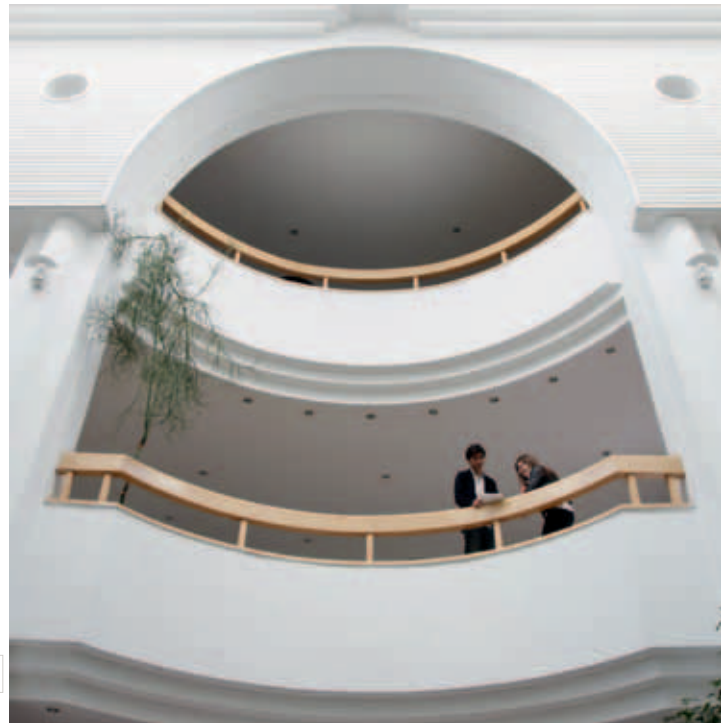
Caner Koca
Matematik Bölümü 2003 Mezunu
City University of New York’ta Öğretim Üyesi
Ankara Anadolu Lisesi Mezunu



“Bilkent Üniversitesi’nde almakta olduğum eğitim hayata daha iyi bir açıdan bakmamı sağlıyor. Verilen kaliteli eğitimin yanı sıra düzenlenen etkinlikler hem akademik hem de sosyal açıdan aktif olmama olanak tanıyor. Esnek ders programı sayesinde hem farklı konularda kendimi geliştiriyor hem de belirli bir alana yoğunlaşabiliyorum. Üniversite sonrası eğitime hazırlaması ve iş olanaklarına yönlendirmesi sayesinde kariyer hedefime ulaşmak için en doğru yerde olduğuma inanıyorum.”

Sabri Umur Çetin
Matematik Bölümü Öğrencisi
İzmir Bornova Lisesi Mezunu

www.math.bilkent.edu.tr



Fen Fakültesi

MF-I

Kontenjan

Matematik (Tam Burslu)

20

Matematik (%50 Burslu)

8