

IMBM

**İSTANBUL MATEMATİKSEL
BİLİMLER MERKEZİ**

2007/2008 FAALİYET RAPORU

IMBM – İşletme Komitesi tarafından

Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğü

Koç Üniversitesi Rektörlüğü

Sabancı Üniversitesi Rektörlüğü

Boğaziçi Üniversitesi FEF Dekanlığı

Boğaziçi Üniversitesi Matematik Bölüm Başkanlığı

ve

IMBM – Bilimsel Yönlendirme Komitesi

için hazırlanmıştır.

ÖZET

IMBM ilk faaliyetine Ekim 2006'da başladı. İlk yılın faaliyet raporu websitemizden (www.imbm.org.tr)görülebilir.

Ekim 2007 – Ağustos 2008 süresinde, IMBM'de duyuruları ilişkide bulunan kırka yakın konuşma verildi. Bu konuşmalar kısmen sürekli seminerler çerçevesinde (Geometri-Topoloji-Fizik semineri gibi), kısmen çalıştaylar çerçevesinde (Non-linear dispersive equations çalıştayı gibi), kısmen de tekil kolokyum konuşması (Hüsnü Erbay, Akio Fuji, Nader Masmoudi, Erhan Bayraktar, J.F. Rodriguez, Thierry Cazenave, Alp Eden, P.E. Souganidis, ..) şeklinde verildi. Konuşmacılar arasında, dünyaca ünlü bilim insanları vardı. Texas A&M ve Paris VI Profesörü Gilles Pisier, Bilimsel Danışma Kurulu üyemiz oldu. Gökova Geometri-Topoloji konferansı ile işbirliği sayesinde, Harvard Üniversitesinden Profesör Siu merkezde bir konuşma verdi.

Uluslararası ün yapmış matematikçilerimizden Bilimsel Danışma Kurulu üyemiz Selman Akbulut da merkezimizi ziyaret etti, merkezde yaptığı çalışma sırasında oluşan en az bir makalede de IMBM'e teşekkür de bulunuyor. TÜBA üyesi, Bilimsel Danışma Kurulu ve İşletme kurulu üyemiz Profesör Ali Ülger'in 60.yaşgünü şerefine uluslararası bir konferans düzenlendi.

TÜBİTAK ve Boğaziçi, Işık, Koç ve Sabancı Üniversitelerinin işbirliği ile yapılan "Nonlinear dispersive equations" çalıştayında 20 civarında ziyaretçi konuşma verdi.

Boğaziçi Üniversitesi Matematik Bölümü ile Bordeaux Üniversitesi Matematik Bölümü arasında olan Erasmus anlaşması kapsamında Nikolai Nikolski bir hafta süren 10 saatlik seminer verdi.

Merkezde Mayıs 2007'de yapılan Kadison-Singer çalıştayından çıkan ve Journal of Operator Theory dergisinde yayınlanacak bir ortak makalede de IMBM'e teşekkür çıkacak. Merkezde bu konuşmaların yanı sıra, düzenli olarak doktora seviyesinde ders, okuma çalışmaları ve seminerler yapıldı.

Boğaziçi Üniversitesi'nin bütçesinden hem tüm altyapı ve misafirhane masrafları karşılandı, binanın ve bahçenin bakımı sağlandı, ilişkide faturaları bulunan alımlar yapıldı ve konuşmalar sırasında verilen tüm çay-kahve servisi karşılandı. Boğaziçi Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi, Işık Üniversitesi ve TÜBİTAK ziyaretçi masraflarının karşılanmasında destek oldular. İlişkide hesap dökümü bulunan Garanti Bankası'nda Mete Soner-Betül Tanbay adlarına açılmış hesaptaki miktar günlük masraflar için kullanıldı. Duyurularda ilgili teşekkürler yazıldı.

Boğaziçi Üniversitesi ve Stanford Üniversitesinin işbirliği ile düzenlenen EPGY- Education Program for Gifted Youth yaz okulu merkeze 1000 US dolarında bağışta bulundu.

İşletme Komitesi düzenli olarak ya toplandı, ya da email ortamında gerekli kararları aldı. Dönem takvim tablosu ilişiktedir. Mete Soner'in Sabancı Üniversitesi'nde çalışmaya başlaması sebebi ile, Koç Üniversitesi'nden Ali Ülger İşletme Komitesi'ne katıldı. İşletme komitesi Alp Eden, Mete Soner, Betül Tanbay, Ali Ülger ve Yalçın Yıldırım'dan oluşmak üzere 5 kişiye çıkmış oldu.

Boğaziçi, Koç ve Sabancı üniversitelerinin katılımcı üye olarak başvurduğu TÜBİTAK - İŞBAP Matematik Doktora ve doktora sonrası araştırma işbirliği ağı projesi Ocak 2008 yılında kabul edildi. Başvuruda aynı değer olarak gösterilen merkez, bu proje kapsamında önemli bir rol oynamaya başladı.