

2 Nisan 2021'de OLAĞAN GENEL KURUL'A SUNULAN FAALİYET RAPORU

27 Eylül 2019'da Olağanüstü Genel Kurul toplantısı yapmıştık. Bu toplantının raporu ektedir. 25 Eylül 2020'de planlanan Olağan Genel Kurul toplantımız ise İçişleri Bakanlığı'nın bir genelgesi ile Mart 2021'e ertelenmişti.

1. Kongreler

a. Ulusal Matematik Sempozyumları

Derneğimizin geleneksel hale gelen Ulusal Matematik Sempozyumları'nın otuz üçüncüsü (UMS 33) 2020 Eylül ayında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi'nde gerçekleştirilecekti ancak bu toplantı Covid-19 salgını nedeniyle ertelenmiştir. Salgın hafiflerse, UMS 33'ün, 2021 Eylül ayında yine İstanbul Üniversitesi'nde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

b. Kafkas Matematik Kongresi (CMC IV)

Bu kongreler dizisi, Avrupa Matematik Derneği'nin Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan, İran, Rusya ve Türkiye matematik dernekleriyle birlikte, bölgedeki matematikçilerin işbirliğini arttırmak amacıyla yapılmaktadır.

Bu toplantıların birincisi Eylül 2014'te Tiflis'te, ikincisi Ağustos 2017'de Van'daki Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nde, üçüncüsü ise Ağustos 2019'da Rusya'nın Rustov şehrinde yapılmıştır.

Dördüncü toplantının 2023 yılında Ermenistan'da yapılması planlanmıştır.

2. Diğer bilimsel toplantılar

Türk Matematik Derneği, hem yıllardır düzenlediği veya desteklediği faaliyetlere destek olmaya devam etmiş, hem de Matematik Araştırma Dostu (MAD) Projesi kapsamında araştırma desteklerinde eşik atlamıştır. Bu araştırma desteklerinin kalıcı olması için çalışmaya devam edilmektedir.

TMD, kurulduğu günden beri destek verdiği İMBM, Nesin Matematik Köyü (NMK), Gökova Geometri Topoloji Enstitüsü (GGTI) ile işbirliklerini devam ettirmiş, MAD kapsamında yapılan faaliyetlerin bu kurumlarda da gerçekleşmesini teşvik ederek Matematiğe katkıyı arttırmaya özen gösterilmiştir.

Ekim 2019 – Nisan 2021 döneminde desteklenen etkinlikler aşağıdaki gibidir:

a. Öğrenci çalıştayları (Kaynak: Gençlik Fonu)

Bahar Matematik Buluşması, Hacettepe Üniversitesi, Ekim 2019

ODTÜ Matematik Topluluğu Çalıştayı, Şubat 2020

Bahar Matematik Buluşması, Boğaziçi Üniversitesi, Şubat 2020

Bu etkinliklere ayrılan toplam destek 13.000 TL dir.

14 Mart 2020 tarihinden itibaren planlanan tüm etkinlikler Covid-19 nedeniyle iptal edilmiştir.

b. İleri düzey araştırma çalıştayları

Research Workshop on Random Real Algebraic Geometry, ODTÜ Kıbrıs, Ekim 2019

Arithmetica İzmir III, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım 2019

İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi (İMBM)'nde düzenli olarak yapılan çalıştay ve toplantılar, Boğaziçi Üniversitesi

Bu etkinliklere ayrılan toplam destek 20.000 TL dir.

Destekleme kararı aldığımız Gökova geometri topoloji konferansı, Nesin Matematik Köyü'nde planlanan iki çalıştay, İMBM'deki çalıştaylar ve Dokuz Eylül Üniversitesi'ndeki bir çalıştay Covid-19 salgını nedeniyle iptal edilmiş ya da ertelenmiştir. Bu toplantılar ileri bir tarihte gerçekleşirse TMD söz verdiği desteği sağlayacaktır.

c. İleri düzey araştırma yaz okulları

Bu rapor döneminde de çeşitli yaz okullarının desteklenmesine karar verilmiştir. Örneğin, here sene olduğu gibi, Nesin matematik Köyü'nde toplam 10 hafta sürecek olan lisansüstü yaz okuluna destek verilmesi kararlaştırılmıştır ancak Covid-19 salgını nedeniyle 2020 yaz okulları yapılamamıştır.

3. Toplumda matematik bilgisi ve ilgisini artırma çabaları

a. Matematik Dünyası: dergi yayını.

Konuk baş editörlüğü Alp Eden olarak Türker Bıyıkoglu, Hüsnü Ata Erbay, Ahmet Feyzioğlu, Gizem Karaali, Mehmet Eren Kiral ve Yusuf Ünlü'den oluşan editörler kurulu bir süre ara ile iki sayı hazırlamıştır. Bu sayılar basılıp dağıtımına sunulmuştur.

b. Matematik sergileri

Oberwolfach Enstitüsü tarafından 2008'de başlatılmış ve 80'den fazla şehirde sergisini açmış IMAGINARY projesini 2015'te Türkiye'de gerçekleştirmek üzere İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi ile yapılan ortak başvurumuz, "Alman-

Türk Bilim Yılı” kapsamında Alman Eğitim ve Araştırma Bakanlığı tarafından kabul edilmişti: <http://imaginary.org/>.

Sergi 2018 ve 2019 yıllarında, Ankara'da iki, Bursa'da, Eskişehir'de iki, Van Yüzyıl, Erzurum Teknik, Bayburt, KTÜ, Gümüşhane, Artvin Çoruh, Rize RTE, Ordu, Kayseri, Yozgat, Kırşehir ve Gaziantep'deki üniversitelerimizde sergileme olanağı bulduk. Başından itibaren toplam 34 sergide elli bine yaklaşan izleyici sergileri gezdi, okullarımızdan öğrenciler gruplar halinde programları kullandılar.

Bu sergileri iki koldan sürdürebilmek için ikinci bir takım gereken tamir ve yazılım yüklemeleriyle hazır edilmiştir. Birinci takım halen Gaziantep'te, ikinci takım da Boğaziçi Üniversitesi'nde depolanmıştır. İstanbul dışında Covid-19 salgını nedeniyle sergiler sürdürülemedi, sergi gereçleri halen Gaziantep'te, depolanmıştır.

İkinci takımın kullanılması için İstanbul Büyük Şehir Belediyesi Kültür A.Ş. birimiyle işbirliği anlaşması yapılmış, İBB' ce sağlanan ilave akıllı tahtalarla da desteklenerek Taksim Metro Sergi Salonunda ve metro istasyonu koridorlarında görsel öğelerle sergi 1 – 14 Mart döneminde sürdürülmüştür. Amaç bu sergiyi diğer Belediye sergi salonlarında sürdürmektir. Bu serginin süresi 1 – 14 Mart olarak özellikle seçilmiş ve Unesco tarafından resmen kabul edilen “Matematik Günü” pi sayısını ay ve gün olarak 3.14 ile vurgulayan dönemde “Her yer Matematik / Mathematics Everywhere” adıyla gerçekleştirilmiştir.

Derlenen ikinci sergi takımının sunuma hazırlanması Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyelerinden Profesör Ferit Öztürk yönetiminde aynı üniversitemizin öğretim üyeleri ve öğrencilerince sağlanmıştır.

Sergi gereçlerinden İBB nin sağladığı akıllı tahtalar kendi depolarında, diğerleri ise Boğaziçi Üniversitesi Matematik Bölümü'nde durmaktadır.

4. Burslar

Yönetim Kurulumuz, Türk matematiğine büyük hizmetleri geçmiş bulunan Cahit Arf ve M. Gündüz İkedâ adına 2006 Ekim ayından başlamak üzere birer adet burs tahsis etmiş olup bu burslarla iki öğrenci desteklenmeye devam etmektedir. Ekim 2008 tarihinden itibaren de Türk Matematik Derneği kurucularından ve matematiğe değerli hizmet ve katkılarda bulunan Nazım Terzioğlu adına bir burs daha eklenmiştir. 2016 yılından itibaren Tosun Terzioğlu adına bir burs ihdas edilmiş olup, 4 sene için bu bursa bağış sağlanmıştır. Bu son iki burs özel bağışçılarla sağlanmaktadır. Diğer bir bağışçı ise burs olarak 5 öğrenciye verilmek üzere 15.000 TL'yi TMD'ye bağışlamıştır. Tosun Terzioğlu bursu 5000 TL, diğer bursların herbiri 3000 TL dir.

5. Sivil toplumdaki destekler

Özel sektörün matematik araştırmalarını desteklemesi amacıyla başlattığımız dört yıllık Matematik Araştırma Dostu (MAD) projesi ilk dönemini başarıyla tamamlamıştır. İkinci bir dört yıllık destek için yeniden bir proje sunulacaktır. MAD desteği veren 20 kadar kişi ve kurum yıl boyunca sürekli bilgilendirilmiş ve 2015 – 2018 yıllarını içeren dört yıllık MAD raporu yollanmıştır. Bu MAD raporu web sitemizde de sunulmuştur.

MAD kapsamında aynı destek olarak, haftada bir gün derneğin sekreterlik işlerine yardımcı olmak üzere Sn. Emel Bayram görevlendirilmiştir.

Aydın Doęan vakfınca nakdi bağış ve ayda 1.000 TL olarak matematik doktorası yapmakta olan bir kadın lisansüstü öğrencisine destek yapılmış, yeni dönemde de bu bursun sürdürülmesi kararlaştırılmış, gerekli duyurular yapılmıştır.

Bir bağışçı burs olarak dağıtılmak üzere 15.000 TL bağışlamıştır. Bu burslar seçici bir komitenin önerileriyle seçilen bursiyerlere ödenmiştir. Aynı kişi yeni dönemde de bu bursu sürdürecektir. Gerekli duyurular ilgili komitece yapılmıştır.

6. Uluslararası temsil

2020 yılı aidatı: IMU ya 2860 Avro ve EMS'e 450 Avro olarak toplam 3310 Avro ödenmiştir.

2021 yılı aidatı: IMU ya 2860 Avro ve EMS'e 450 Avro olarak toplam 3310 Avro ödenmiştir.

a. IMU'da temsil.

Üyemiz Ekin Özman (Boğaziçi Üniversitesi) IMU'nun kadın matematikçiler komitesi yönetim kuruluna seçildi.

Üyemiz Betül Tanbay (Boğaziçi Üniversitesi) IMU'nun IDM-Governing Board kuruluna seçildi.

b. EMS'de temsil

TMD 2008 deki kuruluşundan beri Avrupa Matematik Derneği (EMS) de temsil edilmektedir. Her yıl toplanan Başkanlar Kurulu'nda ve iki yılda bir toplanan Genel Kurul vardır. 2020'deki Başkanlar Kurulu Covid-19 salgını nedeniyle yapılamadı.

1 Ocak 2021 tarihi itibarıyla üyemiz Hüsnü Erbay EMS-toplantılar komitesine, ve üyemiz Ayşe Berkman EMS-Eğitim komitesine seçilmiştirlerdir.

c. MASSEE Genel Kurulunda temsil

TMD 2014 den beri Güneydoğu Avrupa Matematik Birliği (MASSEE) de temsil edilmektedir. Bu dernekteki temsilimiz Ayberk Zeytin'dir. Covid-19 salgını nedeniyle bu yıl toplantı yapılamamıştır.

d. Silk Road mathematics Center'de temsil

Aralık 2016 da Pekin' deki İpek Yolu Matematik Merkezi'nde temsilimizi halen Burak Özbağcı sağlamaktadır. Katılım giderleri tamamen İpek Yolu Matematik Merkezi'nce karşılanmaktadır. Covid-19 salgını nedeniyle bu yıl toplantı çevrimiçi gerçekleştirilmiştir.

e. Kafkas Matematik Kongresi Yönetim Kurulu'nda temsil

2013'de EMS tarafından yapılaşan bu kurulda Betül Tanbay tarafından temsil ediliyoruz. Ayrıca, Bilim Kurulu'nda diğer temsilcimiz Yalçın Yıldırım (Boğaziçi Üniversitesi) dir.

7. Üyelik, Aidat ve Bağışlar

1 Ekim 2019 tarihinden bu yana Derneğe 7 asli, 5 öğrenci üye kaydedilmiş olup, şu anda toplam üye sayısı 797 dir. Bu üyelere 65'i Ankara Şubemize kayıtlıdır. Yıllık aidat asli üyeler için 60 TL, öğrenciler için 30 TL dir.

1 Ekim 2019 tarihinden beri toplanan aidat toplamı yaklaşık 10.000 TL dir.

Aynı dönemde 60.000 TL + 10.000 USD MAD projesi kapsamında bağış kaydedilmiştir. Bu kaynaktan yaklaşık 61.000 TL MAD kapsamında ödeme yapılmıştır.

Bu dönemde toplam 37.400 TL burs bağışı toplanmış ve bu miktar bursiyerlerimize ödenmiştir.

Burak Özbağcı, Başkan

Sefa Feza Arslan, II.Başkan

Özlem Beyarslan, Gn. Sekreter

Ayberk Zeytin, Sayman

Attila Aşkar, Üye