

TÜBİTAK Matematik Çalışma Grubu



Tübitak-Destek programları çerçevesinde destek bulamayan temel bilimler etkinliklerinin desteklenmesi amacıyla, 1992'de TÜBİTAK araştırma grupları oluşturmuştur. "Temel Bilimler Araştırma Grupları" altında üçer yıllık projeler olarak faaliyet gösteren bu gruplardan biri de **Matematik Çalışma Grubu**'dur. TÜBİTAK, 2004'te yeni yapılandırma anlayışı çerçevesinde tüm çalışma gruplarının faaliyetlerine son vermiş ve böylece Matematik Çalışma Grubu projesi de sonlandırılmıştır. Son başkanı olarak, Matematik Çalışma Grubu'nun kısa bir tarihini ve özellikle de son yıllardaki faaliyetlerinin bazılarını özetlemeyi görev sayıyorum. Daha ayrıntılı bilgi <http://www.math.metu.edu.tr/tbag/tbag.html> internet sayfasındadır.

Prof. Dr. Ersan Akyıldız / ODTÜ-Matematik Bölümü

TÜBİTAK Matematik Çalışma Grubu 1.5.1992'de kurulmuştur. İlk başkanı Prof. Dr. Tosun Terzioğlu'dur. Tosun Terzioğlu TÜBİTAK Başkanlığı'na getirilmesinden sonra 10.11.1992'de bu görevden ayrılmış, bu tarihten 30.4.1998'e kadar başkanlığı Prof. Dr. Turgut Önder yürütmüştür. Başkanlığı 1.5.1998'de devralan Prof. Dr. Ersan Akyıldız döneminde, Prof. Dr. Mahmut Kuzucuoğlu (1998-2003) ve Doç. Dr. Yıldırım Ozan (2003-2004) başkan yardımcılığı yapmıştır. Ersan Akyıldız 1.5.2004'e kadar görevini sürdürmüştür. Bu tarihte Çalışma Grubu'nun faaliyetleri TÜBİTAK tarafından sona erdirilmiştir.

İlk kuruluş döneminde Çalışma Grubu'nun üyelerine,

1. Dış yayınlar için ödül,
2. Konferans düzenleme,
3. Yurtdışı konferansları için seyahat,
4. Yurtiçi konferans ve periyodik seminerlere katılım,
5. Hizmet alımları (makale yazımı vb),
6. Teçhizat

desteği sağlaması öngörülmüştür. Bunlardan 1 ve 3 sayılı faaliyetler ilk iki yıldan sonra TÜBİTAK tarafından merkezi programlara alındığından Çalışma Grubu sınırlı bir fonksiyon üstlenmiştir.

Çalışma Grubu, kuruluşundan 30.4.1998'e kadar üyelerinin yedisine toplam 17 makale için ödül desteği, altısına yurtiçi konferans seyahat desteği, yedisine yurtdışı seyahat desteği, üçüne sürekli düzenlenen seminerlere farklı zamanlarda katılmaları için seyahat desteği sağlamıştır. Ayrıca 15 ulusal ve uluslararası konferans Çalışma Grubu'nun desteğiyle gerçekleştirilmiştir.

Takip eden dönemde 15 ulusal ve uluslararası

konferansa, 17 yurtdışına davet edilen öğretim üyesine, 27 yurtiçi ve 15 yurtdışı konferansa seyahat desteği sağlanmıştır. Ayrıca son dönemde, matematik bölümlerinin talepleri üzerine makale yazımları için kırtasiye desteği sağlanmış ve bilgisayar yazılımlarının teminine destek verilmiştir.

Çalışma Grubu ilk kuruluş döneminde 32 üye ve aday üyeye kurulmuş, 30 Nisan 1998'de bu sayı 42'ye çıkmıştır. Ayrıca TÜBİTAK'ın 1994'te aldığı bir kararla doktorasını yapmakta olan öğrencilerle doktorasını son üç yıl içinde almış olan araştırmacılar da doğal üye kabul edilmiştir. 2004 itibarıyla Çalışma Grubu'nun 70 kayıtlı üyesi bulunmakta ve 2001-2004 dönemi bütçesi yaklaşık 70.000 YTL'yd.

Desteklenen Bazı Faaliyet Örnekleri

Konferans

Antalya Cebir Günleri I, II, III, IV, V, Antalya, Mayıs 1999-2003.

I. ve II. Geometri Sempozyumu, Fırat ve Sakarya üniversiteleri, Temmuz 2003-2004.

Ankara Diferansiyel Denklemler Seminerleri, Kasım 2004, Aralık 2004.

İntegral Geometri ve Ters Problemler, Matematik Bölümü, Karaelmas Ü., Mayıs 2004.

Geometri Günleri, Karadeniz Teknik Ü., Mayıs 2004.

Abant Kriptografi Günleri Boole Fonksiyonları Toplantısı, İzzet Baysal Ü., Haz. - Tem. 2004.

Mathematical Education and Scientific Computing, Konya Selçuk Ü., Ekim 2003.

Yurtdışından Gelen Matematikçiler

Prof. G. C. Brümmer (Cape Town U.), Ank., 2002.

Prof. A. Rashkovskii (Ukrayna Düşük Sıcaklık Fiziği Enstitüsü), Ank., 2001.

Prof. Daniel Alpay (İsrail Bersheeva U.), Ank., 2001.

Prof. Pavel Shumyutsky (Brezilya Ü.), Ank., 2000.

Prof. Dr. Lev Aizenberg (İsrail Bar-İlan U.), Ank., 2000.

Yurtdışına Giden Matematikçiler

Öğr. Gör. Yeter Şahiner, Yunanistan, 2004.

Araş. Gör. Burcu Baran, *School on Commutative Algebra and Interactions with Algebraic Geometry*, Trieste, İtalya, 2004.

Lisans Öğren. Alp Bassa, *School on Commutative Algebra and Interactions with Algebraic Geometry*, Trieste, İtalya, 2004.

Araş. Gör. Gökşen Bacak ve Tina Beşer, *Second International Workshop on Computer Algebra Systems and Applications (CSAA 2004)*, Krakow-Polonya, 2004.

Araş. Gör. Nergiz Yaz, *Trends in Geometry*, Roma, İtalya, 2004.

Yrd. Doç. Dr. Aysel Vanlı, Michigan State U. Matematik Bölümü, 2004.

Dr. Yasemin Talu, *Conformal Geometry, Discrete Groups and Surfaces*, Polonya, 2003.

Yrd. Doç. Dr. Hayrullah Ayık, St-Andrews U., Temmuz 2003.

Doç. Dr. Turgay Kaptanoğlu, *Fourth ISAAC Congress 2003*, Kanada, Toronto, 2003.

Yrd. Doç. Dr. A. U. Özgür Kişisel, *Algebraic Geometry, Algebra and Applications*, Bulgaristan Borovetz, 2003.

Araş. Gör. Murat Yıldırım ve Selçuk Kavut, *INDOCRYPT-2003: 4th International Conference on Cryptology in India*, 2003.

Yrd. Doç. Dr. Turgay Kaptanoğlu, *13. International Workshop on Operator Theory and App-*

lications, Virginia, ABD, 2002.

Araş. Gör. Murat Yıldırım, *MENA 2003 Yaz Okulu*, Beyrut, Lübnan, 2002.

Yrd. Doç. Dr. Semra Kaptanoğlu, *Joint Summer Research Conference*, ABD, 2002.

Araş. Gör. Uğur Gül ve Buket Can, *Function Spaces*, South Illinois U., ABD, 2002.

Araş. Gör. Çağrı Diner, *Formal Concept Analysis*, Darmstadt, Almanya, 2002.

Yrd. Doç. Dr. A. U. Özgür Kişisel, *Ist IMAR Workshop in Commutative Algebra*, Romanya, 2001.

Yurtiçi Ziyaretler

Y. Lisans Öğr. Baha Güçlü DüNDAR, Sabancı Ü., 6-17 Eylül 2004.

Araş. Gör. Haksız Çoşkun, Bolu Abant İzzet Baysal Ü., 17. Ulusal Matematik Sempozyumu.

Araş. Gör. Muhsin İncesu, Bolu Abant İzzet Baysal Ü., 17. Ulusal Matematik Sempozyumu

Prof. Victor D. Mazurov, Antalya-Ank., 2003.

Prof. Serban Basarab, Antalya-Ank., 2003.

Araş. Gör. Emrah Çakçak, İst., 2003.

Araş. Gör. Fatma Şengüler, Ank., 2002.

Prof. J. B. Carrell, Antalya-İst., 2002.

Doç. Dr. İlhan İkedâ, İst.-Ank., 2002.

Prof. Arnold Garcia ve Dr. Jörk Wulftange, Ank. 2002.

Prof. Allaberen Ashyralyev, İst.-Ank., 2001.

Prof. Pavel Shumyatsky, Antalya-Ank., 2001.

Prof. Asker Abiyev, Ank.-Gaziantep, 2001.

Araş. Gör. Arzu Çelikten ve Pınar Mete, İst.-Ank., 2001.

Prof. Dr. Asuman Aksoy, İst.-Ank., 2001.

Prof. Walden Freedman, İst.-Ank., 2001.

Prof. Dr. Nazım Sadık, İst.-Ank., 2001.

Yrd. Doç. Dr. Selma Altınok, Aydın-Ank., 2001.

Prof. V. Trenogin, Antalya-Ank., 2001.

Prof. Vladimir Levchuk, Ank.-Antalya, 2001.

Prof. Dr. Nazım Sadık, Ank., 2001. ♣

