

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ
KOORDİNASYON BİRİMİ

PROJE BAŞLIĞI
23. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU
Proje No:3075

Sempozyum Düzenleme Projesi

SONUÇ RAPORU

Proje Yürütücüsü:

Fuat Gürcan
Fen Fakültesi Matematik Bölümü

Ağustos 2010
KAYSERİ

1. TEMEL BİLGİLER: Tüm alanları eksiksiz doldurunuz

Tarihi	04-07-Ağustos-2010
Yeri	Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
Türü	(X) Ulusal () Uluslararası
Dili	Türkçe
Katılımcı sayısı	300
Düzenleyen Kurum/Birim	Matematik Bölümü
Destekleyen Kurumlar	Erciyes Üniversitesi, Tübitak, Melikşah Üniversitesi, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

	Evet	Hayır
Sempozyumda Türkçe oturumlar yapıldı mı?	X	
Sempozyumda Türkçe dışındaki dillerde oturumlar yapıldı mı?		X
Sempozyum başkanları ve/veya organizasyon ekibi arasında Türkiye'deki diğer üniversitelerin mensupları yer aldı mı?	X	
Sempozyum başkanları ve/veya organizasyon ekibi arasında Türkiye dışındaki ülkelerden üniversite mensupları yer aldı mı?	X	
Sempozyum sonunda bir bildiri kitabı yayınlandı mı?	X	
Sempozyumda sunulan bildirilerin bir kısmı ya da tamamı SCI tarafından taranan dergide/dergilerde yayınlandı/yayınlanacak mı?		X

Sorulara vereceğiniz cevapları (X) işareti ile belirtiniz.

2. SEMPOZYUM TANITIMI: Sempozyumun amacı, kaçınıcı kez düzenlendiği gibi tanıtım bilgileri özetlenmelidir.

1987 yılından beri çeşitli üniversitelerin desteği ile Türk Matematik Derneği denetiminde düzenlenen Ulusal Matematik Sempozyumunun 23.sü 4-7 Ağustos 2010 tarihleri arasında Erciyes Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü'nde yapılacaktır. Bu sempozyumda, matematikçilerin bir araya gelerek fikir alışverişinde bulunmaları, bilimsel araştırma sonuçlarını sunmaları, tartışmaları, genç matematikçilerin deneyimli meslektaşlarıyla tanışmaları ve onların engin deneyim ve birikimlerinden yararlanmaları amaçlanmıştır. Sempozyumda matematik başta olmak üzere diğer bir çok disipline bilimsel katkıları beklenmektedir.

3. SEMPOZYUM KONULARI: Sempozyum duyurusunda ilan edilen konular listelenmelidir.

- Grup Kuramı ve Genelleştirmeleri,
- Doğrusal Olmayan Operatörler,
- Adı Diferansiyel Denklemler,
- Kombinatorik,
- Topolojik Gruplar, Lie Grupları,
- Cebirsel Geometri,
- Matematiksel Programlama ve Optimizasyon,

4. ÖZEL OTURUMLAR ve DAVETLİ KONUŞMACILAR: Sempozyumda özel oturumlar düzenlenip düzenlenmediği ve düzenlendi ise hangi konularda olduğu belirtilmelidir. Ayrıca sempozyumda davetli konuşmacıların konuşmalarına yer verilip verilmediği de belirtilmeli, var ise davetli konuşmacıların kimler olduğu ve hangi konularda konuştuğu belirtilmelidir.

Sempozyumda Özel Oturumlar Olmuştur. Oturum Başkanı Prof.Dr. Ergün YALÇIN
Konusu :Cebirsel Topoloji

Davetli Konuşmacılar:

- 1.Genel Konuşmacı **Prof. Dr. A. Tosun TERZİOĞLU**Sabancı Üniversitesi Eski Rektörü
2. ÇAĞRILI KONUŞMACI **Prof. Dr. Tekin Dereli (Koç Üniversitesi)**
Feynman Diyagramlarından Hopf Cebirlerine
3. DİZİ KONUŞMACI **Doç.Dr. Barış Coşkunüzer** Koç Üniversitesi
3 Boyutlu Manifoldların Sınıflandırılması ve Poincare Sanısı
4. GENÇ ARAŞTIRMACILAR **Yrd.Doç.Dr. Ahmet Muhtar GULOGLU** (Bilkent Üniversitesi)
Waring'in problemi
5. GENÇ ARAŞTIRMACILAR **Yrd.Doç.Dr. Arzu Boysal** (Boğaziçi Üniversitesi)
Füzyon halkalarının geometrik uygulamaları
6. GENÇ ARAŞTIRMACILAR **Yrd.Doç.Dr. Fatma BOZKURT** (Erciyes Üniversitesi)
Malignant tümör popülasyonunda tümör ve T-lenfosit hücrelerinin iç çekişmesinin matematiksel modellenmesi
7. GENÇ ARAŞTIRMACILAR **Yrd.Doç.Dr. İzzet ÇOŞKUN** (Illinois Üniversitesi)
Grassmann Uzaylarının Geometrisi

5. SEMPOZYUMU DÜZENLEYEN EKİP: Sempozyumda genel başkan, başkan, eşbaşkan gibi sorumlu görevliler ve organizasyon komisyonu üyeleri, teknik program üyeleri gibi görevlilere ait bilgiler verilmelidir.

Adı Soyadı	Unvanı	Kurumu	Organizasyondaki Görevi
Himmet CAN	Prof. Dr.	ERU Fen Fak.Matematik Bölümü	Düzenleme Kurulu Üyesi
Emin AYGÜN	Yrd.Doç.Dr.	ERU Fen Fak.Matematik Bölümü	Düzenleme Kurulu Üyesi
Ali DELİCEOĞLU	Yrd.Doç.Dr.	ERU Fen Fak.Matematik Bölümü	Düzenleme Kurulu Üyesi
Halis BİLGİL	Arş.Gör.	ERU Fen Fak.Matematik Bölümü	Düzenleme Kurulu Üyesi
Hasn ARSLAN	Arş.Gör.	ERU Fen Fak.Matematik Bölümü	Düzenleme Kurulu Üyesi
Tuncar ŞAHAN	Arş.Gör.	ERU Fen Fak.Matematik Bölümü	Düzenleme Kurulu Üyesi

Satırlar gerektiği kadar artırılabilir.

6. ÖNEMLİ TARİHLER: Sempozyumda gerçekleşen önemli tarihleri belirtiniz.

Başlık (*)	Tarih
Sempozyum İlan Tarihi	1-Şubat-2010
Bildiri Gönderimi İçin Son Tarih	15-Haziran-2010
Değerlendirme Sonuçlarının Duyurulması	30-Haziran-2010
Basıma Hazır Bildiri Gönderimi	15-Temmuz-2010
Kayıt Başvurusu İçin Son Tarih	30-Haziran2010

(*) Başlık alanında verilen ifadeler değiştirilebilir, satırlar gerektiği kadar artırılabilir.

7. SEMPOZYUM BÜTÇE ÖZETİ: Sempozyumun bütçe özetini gelirler ve giderleri göz önüne alarak genel hatları ile belirtiniz. Gerçekleşen gelirler belirlenirken destekleyen kuruluşların sağladığı katkılar ve katılımcılardan sağlanan gelirler v.b. tüm hususları dikkate alınız.

GELİRLER	
Tanımı/Adı	Tutar
1-Kayıt Ücreti	10.000
2-Destek gelirleri	30.000
GELİRLER TOPLAMI	40.000
GİDERLER	
Tanımı/Adı	Tutar
1-Sarf	10.000
2-Hizmet Alımı	30.000
GİDERLER TOPLAMI	40.000

8. TARTIŞMA VE SONUÇLAR: Projenin öneri aşamasında ortaya konulan hedeflere ne ölçüde ulaşıldığı açıkça ortaya konulmalı, ulaşılamayan hedefler var ise bunların gerekçeleri de tartışılmalıdır. Sempozyuma gönderilen bildiri sayısı, kabul edilen bildiri sayısı, bilimsel değerlendirme yapan hakem sayısı ve listesi gibi bilgilere de yer verilmelidir.

Bu sempozyuma bundan önce düzenlenen 22 sempozyuma göre maksimum katılım gerçekleşmiştir ve amaçlanan matematikteki güncel konuların tartışması geniş çerçevede yapılabilmektedir.

Ayrıca bilimsel araştırma sonuçlarını sunmaları, tartışmaları, genç matematikçilerin deneyimli meslektaşlarıyla tanışmaları ve onların engin deneyim ve birikimlerinden yararlanmaları üst seviyede gerçekleşmiştir. Sempozyum sonunda katılımcıların çoğu memnuniyetlerini ifade ederek başarılı bir sempozyum olduğunu belirtmişlerdir. Üstelik bunu Düzenleme Kurulu başkanına e-mail göndererek de belirtmişlerdir.

Sempozyumumuza 250 civarında bildiri gönderilmiş ve bunlardan yaklaşık 180 bildiri sunuma değer bulunmuştur. Bildirilerin incelenmesi için oluşturulan Bilimsel Danışma Kurulu 21 Bilim insanından oluşmaktadır bunlar aşağıdadır.

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Alev TOPUZOĞLU	Sabancı Üniversitesi
Prof. Dr. Ali NESİN	Bilgi Üniversitesi
Prof. Dr. Aydın TİRYAKİ	İzmir Üniversitesi
Prof. Dr. Cem Yalçın YILDIRIM	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Cihan ORHAN	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Daniyal M. ISRAFILOV	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. Ergün YALÇIN	Bilkent Üniversitesi
Prof. Dr. Ferruh ÖZBUDAK	O.D.T.Ü.
Prof. Dr. Feyzi BAŞAR	Fatih Üniversitesi
Prof. Dr. Fuat GÜRCAN	Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Heybetkulu S. MUSTAFAYEV	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin ALTINDIŞ	Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Hüsnü A.ERBAY	Işık Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa KORKMAZ	O.D.T.Ü.
Prof. Dr. Mustafa TÜRKYILMAZOĞLU	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Okay ÇELEBİ	Yeditepe Üniversitesi
Prof. Dr. Serpil PEHLİVAN	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Sinan SERTÖZ	Bilkent Üniversitesi
Prof. Dr. Şahin KOÇAK	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Tolga ETGÜ	Koç Üniversitesi
Prof. Dr. Varga KALANTAROV	Koç Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf ÜNLÜ	Çukurova Üniversitesi