

# YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI DERNEĞİ FAALİYET RAPORU

**Aralık 2005 – Kasım 2007**

## **1- Giriş**

2 Aralık 2005 tarihinde yapılan Genel Kurul'dan sonra toplanan yeni Yönetim Kurulu, aşağıdaki görev dağılımına karar vermiştir.

Başkan – Refik Güllü  
G. Sekreter – Taner Bilgiç  
Sayman – Pelin Bayındır  
Üye – Barış Tan  
Üye – Osman Alp

## **2- Üye İlişkileri**

Kasım 2007 itibariyle üye sayısı 1100'dür. Yaklaşık 350 üyemizin ve ilgili bölüm başkanlarının haberleşebildiği elektronik haberleşme listeleri faaliyetlerini sürdürmektedir.

Bilindiği gibi üyelerimizin ancak küçük bir kısmı aktif üyeliklerini sürdürmektedir. Elektronik haberleşme listesi ile üyelere kongreler, çeşitli toplantılar, EURO'nun duyuruları, öğrenci destekleme programları iletilmektedir. Ancak, bu dönemde de üyelerin dernek faaliyetlerine aktif olarak katılabilmeleri sağlanamamıştır.

## **3- Dergi**

Yöneylem Araştırması Dergisi (Transactions on Operational Research) editörlüğünü bu dönemde de Süleyman Özekici (Koç Üniversitesi) sürdürmeye devam etmiştir. Yöneylem Araştırması Dergisi'nin 17. cildi yayımlanmıştır.

## **4- Kongreler**

### ***YA/EM 2006***

YA/EM 2006, Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi, 3-5 Temmuz 2006 tarihlerinde Kocaeli Üniversitesi tarafından düzenlenmiştir. Kongre ana teması olarak "AB Sürecinde Kobiler ve İnovasyon" seçilmiş ve kongre yaklaşık olarak 330 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

## **YA/EM 2007**

YA/EM 2007, Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi tarafından 2-4 Temmuz 2007 tarihleri arasında İzmir’de düzenlenmiştir. Kongreye toplam 410 bildiri gönderilmiştir. Bu bildirilerden 312’si Kongrede sunulmak üzere kabul edilmiştir. Kongreye katılan bildirili/bildirisiz toplam katılımcı sayısı ise 490 olarak gerçekleşmiştir. Ayrıca, 3 Temmuz 2007 tarihinde YA/EM 2007 Ulusal Kongresi kapsamında çeşitli üniversitelerin Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanlarının bir araya geldiği ve toplam 33 bölüm başkanının katıldığı Bölüm Başkanları toplantısı yapılmıştır. Kongre kapsamında YA/EM öğrenci proje yarışması da düzenlenmiştir.

## **YA/EM 2008**

28. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından İstanbul’da düzenlenecektir.

## **5- Doktora Kolokyumu**

İlki 2002 yılında ODTÜ’de düzenlenmiş olan YA ve EM konularında çalışan doktora öğrencilerine yönelik kolokyumun dördüncüsü, 23-24 Kasım 2007 tarihlerinde Fikri Karaesmen ve Serpil Sayın başkanlığında Koç Üniversitesinde gerçekleşmiştir. Doktora Kolokyumu 2003 tarihinde de Koç Üniversitesinde gerçekleşmişti. Koç Üniversitesi’ni YA/EM alanında çalışan genç araştırmacılara sağladıkları bu olanak için teşekkür ederiz. Kolokyumda doktora öğrencileri “matematiksel programlama ve optimizasyon” başlığı altında 8, “risk yönetimi” başlığı altında 3, “üretim ve stok yönetimi” başlığı altında 6 sunum yapmışlardır. Çeşitli üniversitelerden ve endüstriden davetli 13 konuşmacı da akademik hayat, araştırma süreci, doktora süreci ve beklentiler, üniversite ve sanayi ilişkileri ve YA’nın geleceği konularında konuşmuşlardır. Kolokyumun bilimsel ve akademik programının yanında doktora öğrencilerinin sosyal olarak da bir arada bulunmalarını sağlayacak faaliyetler düzenlenmiştir.

## **6- Uluslararası İlişkiler**

Almanya Yöneylem Araştırması Derneği (GOR) ile derneğimiz arasında 10 Şubat 2007 tarihinde bir işbirliği protokolü yapılmıştır. Buna göre her iki derneğin üyeleri, düzenlenen ulusal kongrelere karşılıklı olarak yerel dernek üyesi katılım bedeli ödeyerek katılabileceklerdir. Aynı zamanda, YAD üyeleri Springer Verlag tarafından yayınlanan “Operations Research Spectrum” ve “Mathematical Methods of Operations Research” dergilerine GOR üyeleri gibi indirimli ücretle abone olabileceklerdir. YAD üyeleri bu protokol uyarınca 5-7 Eylül tarihlerinde Saarbrücken, Almanya’da yer alan GOR ulusal kongresine indirimli katılım ücreti ödeyerek katılabılmışlardır. GOR’un çıkarttığı “OR News” dergisinin Temmuz 2007 sayısında derneğimizi tanıtan bir yazı da yer almıştır. YAD ve GOR arasındaki bu işbirliğinin kurulmasında gösterdiği çabalardan dolayı

ODTÜ Uygulamalı Matematik Enstitüsü öğretim üyesi Gerhard-Wilhelm Weber'e teşekkür ederiz.

YAD, öğrencilerimizin EURO'nun düzenlediği ESI ve EWI toplantılarına desteklenen bir şekilde katılabilmesi için aktif olarak çalışmaktadır. Son olarak üç doktora öğrencisi üyemiz "EURO Winter Institute on Location and Logistics" toplantısına katılabılmıştır.

EURO'da başkan yardımcısı olarak görev yapan Gülay Barbarosoğlu'nun görev süresi sona ermiştir. YAD Yönetim Kurulu, boşalan pozisyon için Gerhard Wascher'i desteklemiş ve Prof. Wascher bu göreve seçilmiştir.

### **7-Mali Durum Özeti**

Derneğimizin temel gelirleri, üye aidatları ve düzenlenen YA/EM kongrelerinden elde edilen gelirdir. Bunların toplamı her yıl yaklaşık olarak 4,500 TL. olmaktadır. Öte yandan temel giderlerimiz olarak dergi basım ücreti, posta masrafları (dergi ve diğer), kongrelerde görevlendirme harcırahı ve EURO, IFORS üyelik aidatlarıdır. Derginin bir sayısının yayımlandığı bir yıl için toplam giderler yaklaşık 5,000 TL. olmaktadır. Derneğimizin banka hesaplarında yaklaşık 70,000 TL.'si bulunmaktadır.

### **8- Teşekkür**

YAD yönetim kurulu, bu raporda belirtilen toplantıların düzenleme kurullarını, Yöneylem Araştırması Dergisi'nin yayın kurullarında yer alanları, YAD için görüş oluşturmaktan, bir etkinliği tümüyle üstlenip gerçekleştirmeye kadar çeşitli işler yapan değerli meslektaşlarını başarılı ve özverili çalışmalarından dolayı kutlar ve teşekkür eder. Ayrıca, yönetim kurulu, ODTÜ Endüstri Mühendisliği ve Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği'ne sağladığı olanaklar ve tüm gönüllülere verdikleri destekler için teşekkürlerini sunar. Raporumuz, Genel kurul üyelerinin görüş ve bilgilerine saygı ile sunulur.

YAD Yönetim Kurulu adına

Refik Güllü, Aralık 2007

Ekler: Bilanço, Gelir-Gider Tablosu, Bütçe Önerisi