

**Serhat Özyar**  
**Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü**  
**2003 - 2013**

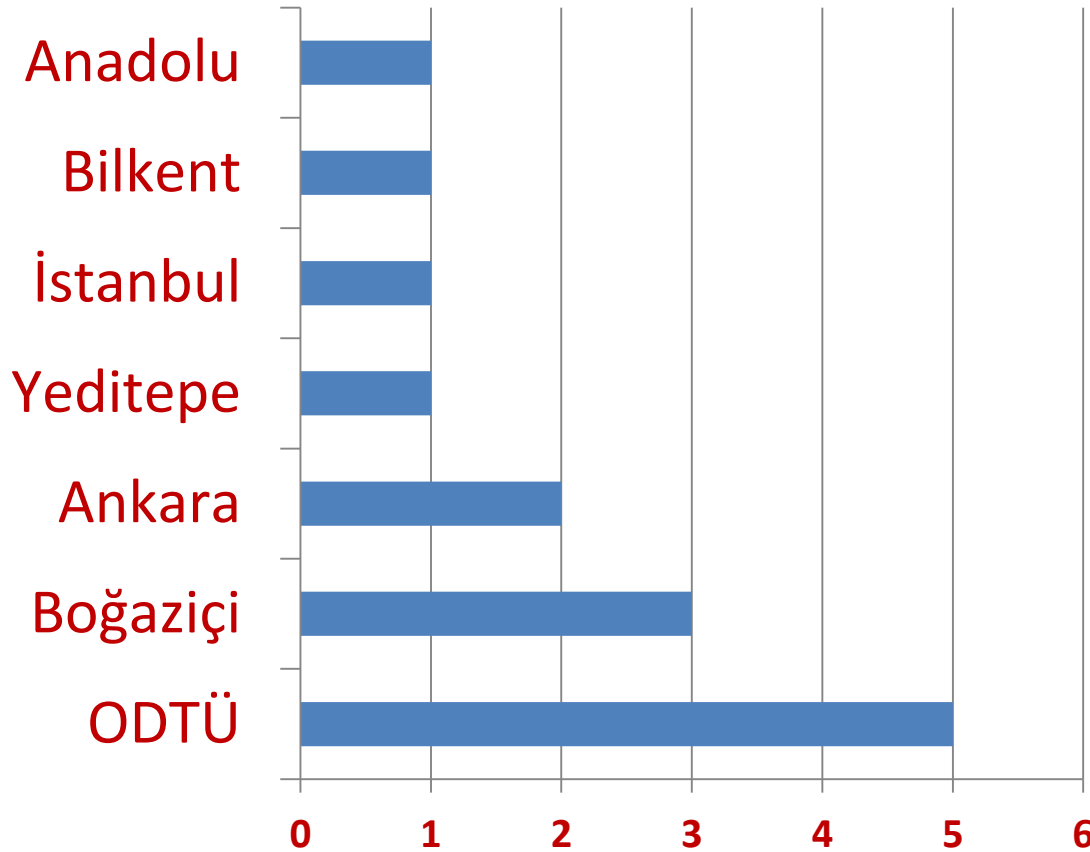
14 Ocak 2014

ODTÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

# Birincilik Ödülünün Üniversitelere Dağılımı



# Onur Ödülünün Üniversitelere Dağılımı

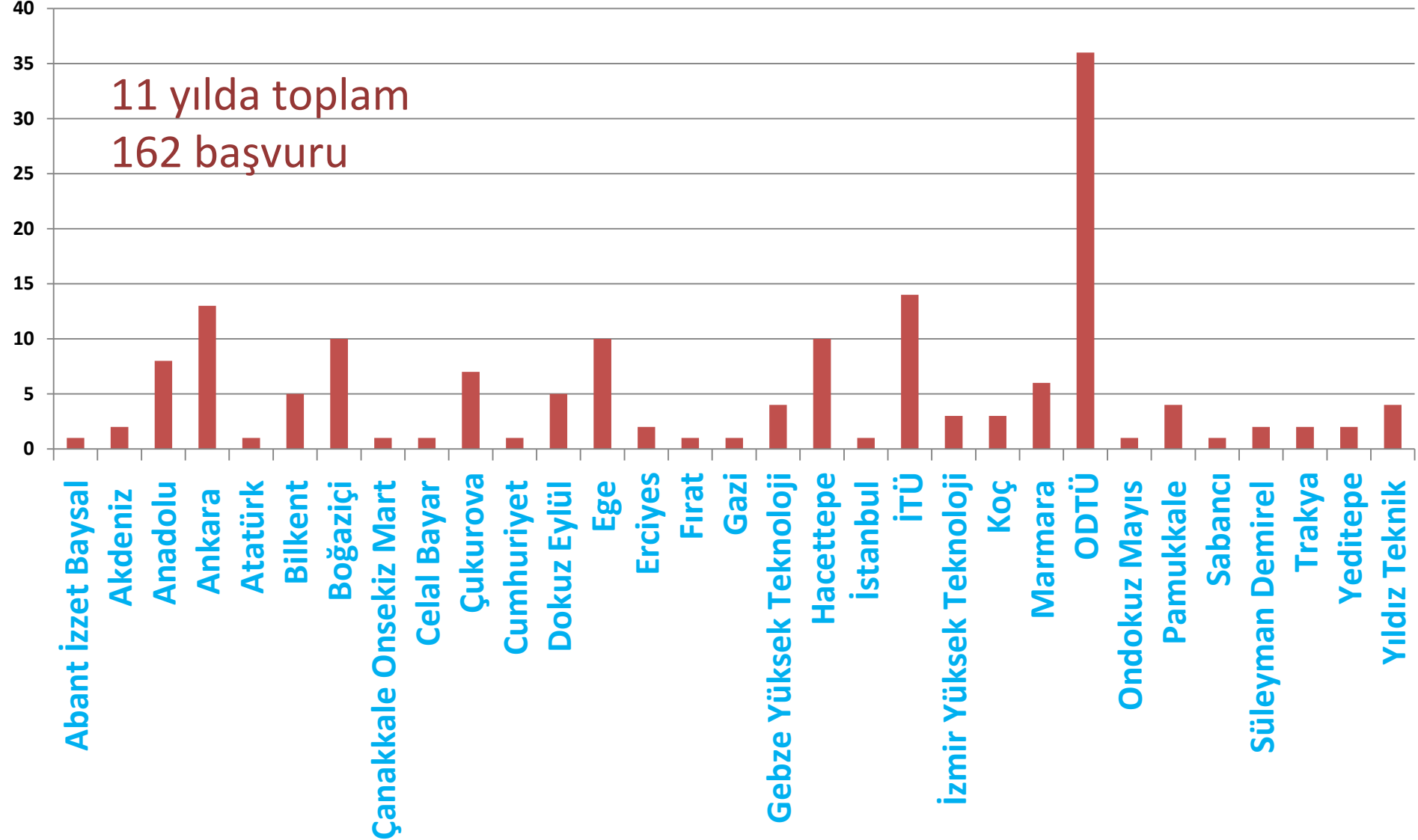


11 yılda  
onur ödülü alan  
toplam 14  
genç bilim insanı

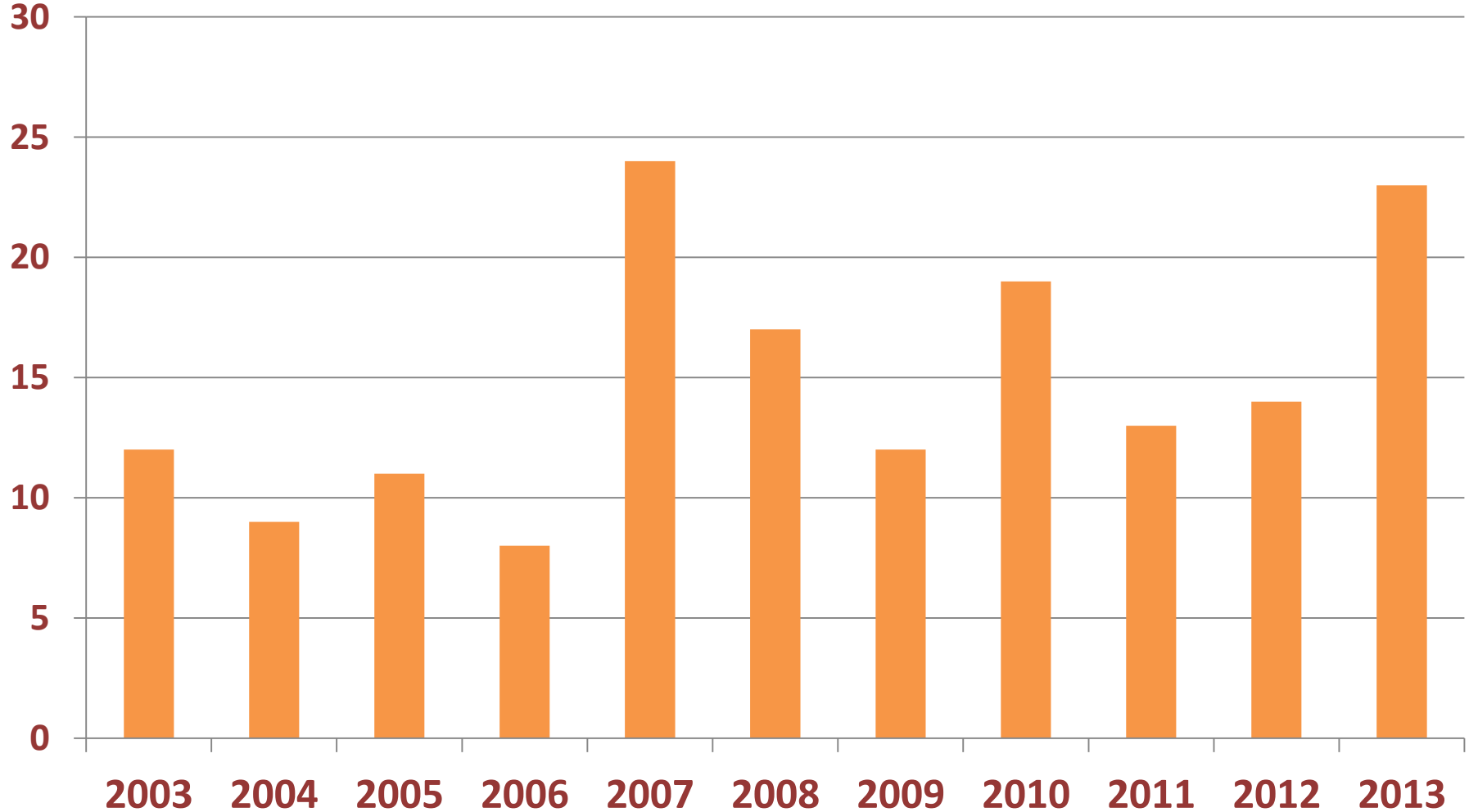
# Birincilik ve Onur Ödülleri Toplamının Üniversitelere Dağılımı



# Başvuruların Üniversitelere Dağılımı



# Yıllara Göre Başvuru Sayıları



# 2003

- Meltem Turhan Yöndem, “Identifying the Interactions of Multi-Criteria in Turkish Discourse Segmentation”, Bilgisayar Mühendisliği, ODTÜ
- Emrah Çakçak, “Ree Tipi Deligne-Lusztig Eğrisinin Fonksiyon Cisminin Alt cisimleri”, Cebirsel Sayılar Teorisi, Matematik, ODTÜ

# 2004

- İlkey Bakırtaş, “İçi Akışkanla Dolu Değişken Yarıçaplı Elastik Tüplerde Nonlinear Dalga Yayılımı”, Mühendislik Bilimleri Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi
- Ceyhun Karpuz, “Mikrodalga Filtrelerinin Minyatürizasyonu için Yeni Planar Rezonatörlerin Tasarımı”, Elektronik Mühendisliği, Erciyes Üniversitesi



# 2005

- Tarık Eren, “Synthesis of New Polymers From Plant Oil Triglycerides”, Kimya, Boğaziçi Üniversitesi
- Emel Özel, “Seramik Pigmentlerin Üretimi, Karakterizasyonu ve Uygulaması”, Seramik Mühendisliği, Anadolu Üniversitesi

# 2006

- Zeynep Akalın Acar, “Electro-Magnetic Source Imaging Using Realistic Head Models”, Elektrik Elektronik Mühendisliği, ODTÜ
- Cüneyt Berkdemir, “Nadir Toprak-Katkılı Tek-Modlu Fiber Kuvvetlendiricilerin Tasarım ve Optimizasyonuna Sıcaklığın Etkisi”, Fizik, Erciyes Üniversitesi

# 2007

- Hasan Oğul, “Protein Dizilimlerinin Homoloji Sezimi ve Sınıflandırma Amaçlı Bilişimsel Gösterimi”, **Bilişim Sistemleri, ODTÜ**
- Umut Orguner, “Markov Atlamalı Doğrusal Sistemler için Geliştirilmiş Durum Kestirimi (Improved State Estimation for Jump Markov Linear Systems)”, **Elektrik Elektronik Mühendisliği, ODTÜ**

# 2008

- **Şirin Gülçen Eren**, “Impacts of Privatization on Urban Planning: The Turkish Case (Ankara) – Özelleştirmenin Kentsel Planlamaya Etkileri: Türkiye Örneği (Ankara)”, **Şehir ve Bölge Planlama, ODTÜ**

# 2009

- Mustafa Tamer Ayvaz, “Heterojen Bir Akiferde Pompaj Kuyu Karakteristiklerinin Genetik Algoritma ile Belirlenmesi”, İnşaat Mühendisliği, Pamukkale Üniversitesi

# 2010

- Özgür Ergül, “Elektromanyetik Problemlerin Çok Seviyeli Hızlı Çokkutup Yöntemiyle Doğru ve Verimli Çözümleri”, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Bilkent Üniversitesi

# 2010 Onur Ödülleri

- İbrahim Sarı, "Design, Fabrication and Implementation of a Vibration Based MEMS Energy Scavenger for Wireless Microsystems / Kablosuz Sistemlere Yönelik Titreşim Tabanlı Bir Mikro Enerji Üreticinin Tasarımı, Üretimi ve Uygulaması", Makina Mühendisliği, ODTÜ
- Murat Cenk, "Sonlu Cisimlerde Çarpma Karmaşıklığı Üzerine Sonuçlar", Kriptografi, ODTÜ
- Ebru Arısoy, "Statistical and Discriminative Language Modelling for Turkish Large Vocabulary Speech Recognition / Türkçe Geniş Dağarcıklı Konuşma Tanıma İçin İstatiksel ve Ayırıcı Dil Modellemesi", Elektrik Elektronik Mühendisliği, Boğaziçi Üniversitesi

# 2011

- **Önder Metin**, “Synthesis and Characterization of Water Soluble Polymer Stabilized Transition Metal(0) Nanoclusters as Catalyst in Hydrogen Generation from the Hydrolysis of Sodium Borohydride and Ammonia Borane”, **Anorganik Kimya, ODTÜ**



# 2011 Onur Ödülleri

- Sedat Akleylek, “Sonlu Cisimlerin Gösterimleri Üzerine”, Kriptografi, ODTÜ
- Oğul Esen, “Fiber Bundles, Diffeomorphism Groups and Plasma Dynamics”, Matematik, Yeditepe Üniversitesi

# 2012

- Hüseyin Çankaya, “Development of Advanced Solid-State Pulsed Lasers in the Near and Mid Infrared for Applications in Material Characterization”, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Koç Üniversitesi
- Emine Pınar Karabulut, “İki Boyutlu Yalıtkan ve Metal Nano Boyutlu Yapıların Momentler Yöntemi Temelli Sayısal Bir Teknik ile Optik Karakteristiklerinin Elde Edilmesi ve Ayrık Karmaşık İmaj Yöntemi İçin Hata Kriterinin ve Otomatik Derece Seçiminin Geliştirilmesi”, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Koç Üniversitesi
- Serdar Sezer, “Kiral eninlerin Pauson-Khand reaksiyonlarında diyasteryoseçiciliğin uzaktan kontrolü”, Organik Kimya, ODTÜ

# 2012 Onur Ödülleri

- Dilek Küçük, “Türkçe Haber Videolarının Otomatik Anlamsal Etiketlenmeleri ve Erişimleri için Bilgi Çıkarım Tekniklerinin Kullanımı”, Bilgisayar Mühendisliği, ODTÜ
- Ali Haydar Özer, “Elektronik Pazarlar İçin Müzayede ve Takas Modelleri”, Bilgisayar Mühendisliği, Boğaziçi Üniversitesi
- Yiğitcan Eryaman, “Manyetik Rezonans Görüntüleme Özgül Soğrulma Hızını Azaltmak İçin Yeni Yöntemler”, Elektrik Mühendisliği, Bilkent Üniversitesi
- Savaş Volkan Genç, “Demokrat Parti Dönemi Hayvancılık Politikaları ve Veteriner Hekimliği Hizmetleri”, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji, Ankara Üniversitesi

# 2013

- Tahsin Çağrı ŐiŐman, “BORN-INFELD GRAVITY THEORIES IN D-DIMENSIONS (D-BOYUTTA BORN-INFELD KUTLEÇEKİM TEORİLERİ)”, Fizik, ODTÜ

# 2013 Onur Ödülleri

- Didem Gözüpek, “Merkezi Bilişsel Radyo Ağları için bir Çizelgeleme Modeli”, Bilgisayar Mühendisliği, Boğaziçi Üniversitesi
- Fatih Şen, “Doğrudan Metanol Yakıt Pilleri için Yeni Karbon Destekli Pt ve Pt+ikinci Metal Nanoparçacıklı Katalizörlerin Hazırlanması ve Analizleri”, Kimya, ODTÜ
- Nalan Oya San, “Aerobik Bakterilerin Nikel Alaşımlarının Korozyonuna Etkisinin Araştırılması”, Biyoteknoloji, Ankara Üniversitesi
- Hilmi Yurdakul, “Geçirimli Elektron Mikroskopi (TEM) Teknikleri ile SiAlON Esaslı Malzemelerin Atomik Ölçekte Karakterizasyonu”, Seramik Mühendisliği, Anadolu Üniversitesi
- Burcu Bekdeşler, “Biyolojik Örneklerde Reaktif Oksijen Türleri Süpürme Etkinliği Ölçümü için Spektrofotometrik Yöntemler Geliştirilmesi”, Kimya, İstanbul Üniversitesi

# Başvuruların Konu (ve Ödül) Dağılımı

- **Kimya** 13, **Biyoloji** 9, **Fizik** 7, **Matematik** 3, **Kriptografi** 2, İstatistik 2
- **Elektrik Müh.** 24, **Bilgisayar Müh.** 9 , **Mühendislik Bilimleri** 1
- **Makina Müh.** 11, **İnşaat Müh.** 8, **Malzeme Müh.** 7
- Endüstri Müh. 2, Gıda 2 , Çevre 2, Maden 2 , Jeoloji 3, Deri 1, Tekstil 2
- **Şehir ve Bölge Planlama** 6, Mimarlık 4
- İşletme 5, Hukuk - Kamu Yönetimi 4, İktisat 1,
- Tıp 5, Tıp Etiği 2, Hemşirelik 3, Diş Hekimliği 1, **Veterinerlik** 1
- Sosyal Bilimler 5, Bilgi ve Belge Yönetimi 1, Halkla İlişkiler 1
- Eğitim 3, Yabancı Diller Eğ. 2, Dilbilim 1, Müzik 1, Beden Eğ. 1
- Tarım Makinaları 3, Su Ürünleri 1, Zooteknik 1

# Toplantıya katılamayanlar için bir önceki sayfanın açıklaması şöyle:

- Konu başlıklarının yanında, 11 yıllık başvuru sayısı var.
- Kırmızıyla yazılan **her harf**, o konuda kazanılan bir ödülü gösteriyor.
- **Kırmızı harf koyu ve puntosu büyükse** (maddî yanı da olan) birincilik ödülü, değilse onur ödülü anlamına geliyor.
- En çok başvurulan ve en çok ödül alan konu elektrik mühendisliği, 24 başvurudan 7'si ödüle lâyık görülmüş. Fakat en yüksek oran kimyada, çünkü 13 başvurunun 5'i ödül kazanmış.

# 2014 Yılı Hakem Mektubu Önerisi

ORTA DOĞU ÖĞRETİM ELEMANLARI DERNEĞİ

26/2/2013

Sayın Prof. Dr. .... ,

*Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Seçici Kurulu* tarafından, 2002 yılında yitirdiğimiz değerli bilim insanı Dr. Serhat Özyar'ın anısını, bilimi ülke yaşamında maddi bir güç haline getirmeye katkıda bulunarak yaşatmak amacıyla oluşturulan *Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülüne* aday gösterilen ..... 'a ait "....." başlıklı doktora tez çalışmasının değerlendirilmesi için hakem olarak seçilmiş bulunmaktasınız.

Adı geçen tez çalışmasını aşağıdaki ölçütlere göre, **1 (çok zayıf) – 5 (çok iyi)** not aralığında değerlendirmenizi rica ederiz.

- **özgünlük düzeyi**
- **bilimsel derinlik ve değeri**
- **evrensel bilime ve ülkemizin bilim gündemine doğrudan ya da dolaylı katkıları**
- **yazım ve sunum niteliği, fikirlerin organizasyonu, dil kullanımı**
- **kullanılan kaynakların genişliği**
- **tartışma ve yorumlarının düzeyi**



Belirtilen ölçütleri kapsayacak şekilde hazırlayacağınız gerekçeli raporunuzu; ilişikte gönderilen “tezin ödüle aday gösterilme gerekçesi” ile ilgili düşüncelerinizle birlikte, **22 Mart 2013** tarihine kadar aşağıdaki adrese iletmenizi diler; vereceğiniz emek ve değerli katkılarınız için çok teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü  
Seçici Kurul adına,

.....

**ORTA DOĞU ÖĞRETİM ELEMANLARI DERNEĞİ**  
**ODTÜ GÜNEŞEVİ 06531 ODTÜ – ANKARA**

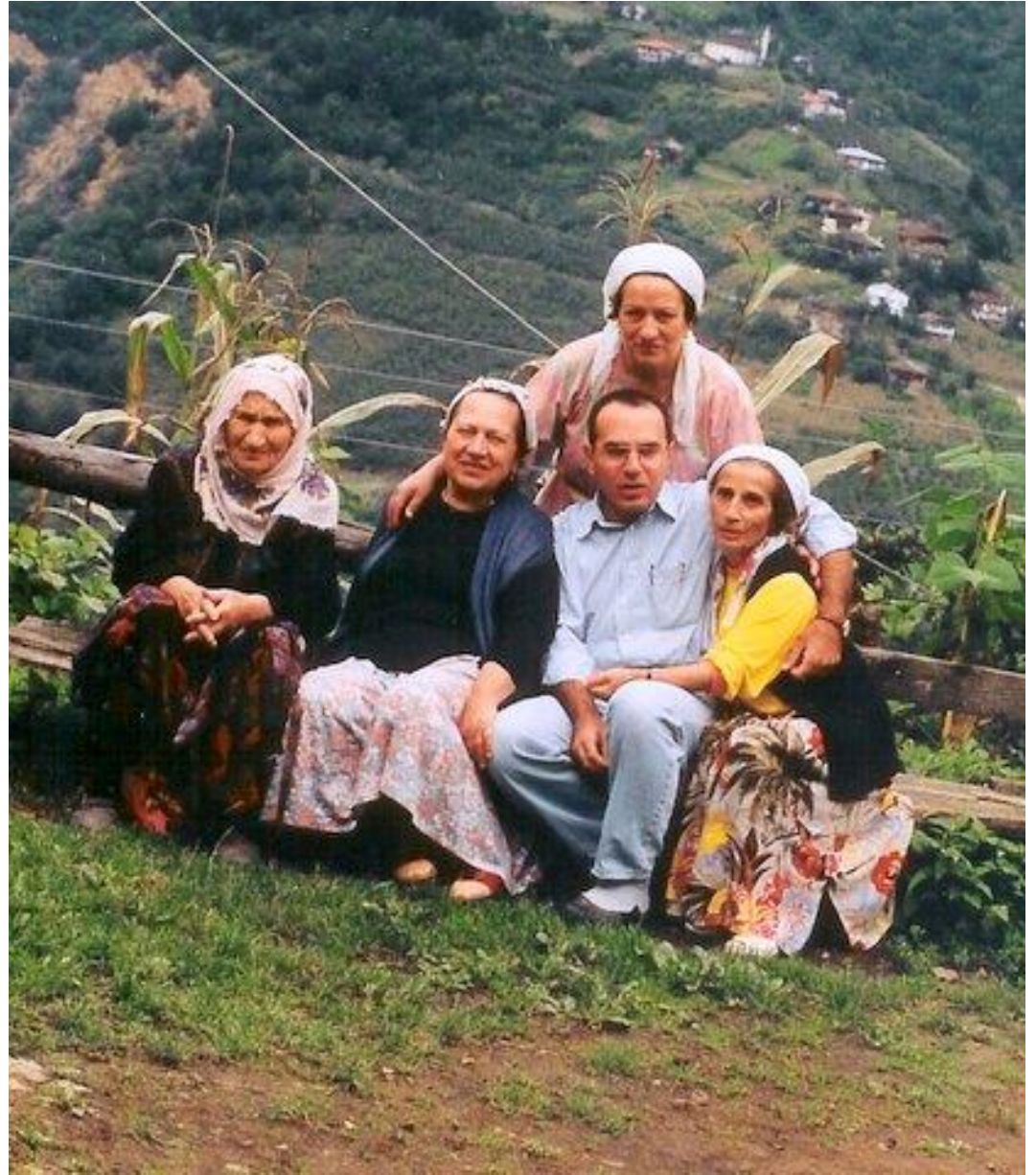
# Üzerinde düşünelim mi?

Adı geçen tez çalışmasını aşağıdaki ölçütlere göre, **1 (çok zayıf) – 5 (çok iyi)** not aralığında değerlendirmenizi rica ederiz.

- **özgünlük düzeyi**
- **bilimsel derinlik ve değeri**
- **evrensel bilime ve ülkemizin bilim gündemine doğrudan ya da dolaylı katkıları**
- **yazım ve sunum niteliği, fikirlerin organizasyonu, dil kullanımı**
- **kullanılan kaynakların genişliği**
- **tartışma ve yorumlarının düzeyi**

“Bizler üniversitelerin  
sorgulayan, insanlığa ve  
kendi halkına yol  
gösteren kurumlar olma  
çabasının peşinden  
gitmeliyiz.”

**Serhat Özyar**



“Üniversitenin toplumda oynayacağı rol edilgen değil, etkin bir rol olmalıdır. Üniversiteler topluma öncülük edebilmelidir.”

**Serhat Özyar**





SERHAT ÖZYAR GENÇ BİLİM İNSANI ÖDÜLÜ

ilginiz için teŖekkürler!...

**GEREKİRSE 2014 YILI DUYURUSU EKTE:**

# 2014 Duyurusu

Sayın Yetkili,

26.12.2013

Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü Seçici Kurulu tarafından on ikincisi 2014 yılında verilecek olan “Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü”ne ilişkin bilgi ve başvuru belgelerini, ilgili birim ve kişilere duyurulması amacıyla ekte sunmaktayız. Doktorasını Türkiye’de bir üniversitede, **1 Ocak 2013 - 14 Şubat 2014 tarihleri arasında tamamlamış**, bu çalışmasıyla ülkemizin bilim gündemindeki temel sorunlardan birinin çözümüne katkıda bulunmuş ve daha önce bu ödüle aday olmamış genç bir araştırmacıya verilmesi öngörülen ödülün parasal karşılığı 3000 TL’dir. Ödül için yapılacak başvurularda herhangi bir alan kısıtlaması bulunmamaktadır. Önceki yıllarda verilen ödüllerle ilgili bilgiye [www.oed.org.tr](http://www.oed.org.tr) adresinden ulaşılabilir.

24 Nisan 2002 tarihinde yitirdiğimiz Dr. Serhat Özyar, bilimin ülke yaşamında maddi bir güç haline getirilmesine kendini adanmış genç bir bilim insanıydı. Doktorasını ODTÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü’nde tamamlamış olan Serhat Özyar, yaşamını yitirdiğinde aynı bölümde öğretim üyesi yapmaktaydı. Etkin bir araştırmacı ve özenli bir öğretmendi. Bilimsel çalışmayı yalnızca uzmanları ilgilendiren teknik bir uğraştan ibaret görmeyen, bilimsel yaklaşımın düşünsel yaşamın tüm alanlarına egemen kılınmasının gereğine ve önemine inanmış bir aydınlanmacıydı. Bilim ve Ütopya Dergisi ve Kooperatifi ile Orta Doğu Öğretim Elemanları Derneği’nin kurucularından olan Serhat Özyar, yaşamının sonuna kadar, gerek bu kuruluşların, gerekse Elektrik Mühendisleri Odası’nın en etkin üyelerinden biri olarak faaliyet gösterdi. Bilimi tüm yönleriyle ülke hizmetine sokmayı hedefleyen bütünsel bakış açısını hiçbir zaman terketmedi.

Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü, Bilim ve Ütopya Kooperatifi, Elektrik Mühendisleri Odası ve Orta Doğu Öğretim Elemanları Derneği tarafından onun anısını yaşatmak amacıyla 2002 yılında oluşturulmuş ve ilk ödül 2003 yılında verilmiştir. Ülkemizde bilimsel araştırmanın kurumsallaştırılması ve bilim gücümüzün inşası için, üniversitelerimizdeki doktora programlarının desteklenmesi ve ülkemizin bilim gündemiyle ilişkilendirilmesinin son derece önemli olduğu kanısını ve Serhat Özyar Ödülü’nün bu amaca hizmet edeceği umudunu taşımaktayız.

Ödülün kurumunuz içinde duyurulması, ödüle ilişkin açıklamada adresi belirtilen sitemize kurumunuzun sitesinden bağlantı verilmesi ve uygun başvuruların özendirilmesi dileğiyle, durumu bilgilerinize sunarız.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. Ali Gökmen

Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü Seçici Kurulu Adına

Ekler:

1. Ödüle ilişkin açıklama
2. Bir adet aday öneri formu
3. Başvuruda istenen belgelerin listesi

# SERHAT ÖZYAR YILIN GENÇ BİLİM İNSANI ÖDÜLÜ

Serhat Özyar'ın anısını, bilimi ülke yaşamında etkin bir güç haline getirmeye katkıda bulunarak yaşatmak için, her yıl "Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü" verilmektedir. Ödül, alan kısıtlaması olmaksızın doktorasını Türkiye'de bir üniversitede tamamlamış, bu çalışmasıyla ülkemizin bilim gündemindeki temel sorunlardan birinin çözümüne yönelik sonuçlar elde etmiş ve daha önce bu ödüle aday olmamış genç araştırmacılara verilir.

2014 yılı ödülleri için başvuruların **14 Şubat 2014 Cuma çalışma günü bitimine dek** yapılması gereklidir. Ödüle ilişkin sonuçlar, en geç **18 Nisan 2014 Cuma** gününe kadar açıklanır.

Ödüle aday gösterilen araştırmacıların, doktoralarını Türkiye'de bir üniversitede, 1 Ocak 2013- 14 Şubat 2014 tarihleri arasında tamamlamış olmaları gerekmektedir. Adayın doktora tez yöneticisi ya da bağlı bulunduğu kurum başvuruda bulunabileceği gibi, adayın kendisi de ödüle doğrudan başvurabilir.

Başvuruda, doktora tezinin Türkçe bir özetiyle, bu çalışmanın ülkenin bilim gündemiyle olan ilişkisinin açık ve ayrıntılı biçimde ortaya konulduğu adaylık gösterilme gerekçesinin yer alması gerekir. Bunun yanı sıra, adayın özgeçmişi ve yayın listesi başvuru dosyasında bulunmalıdır.

2014 başvuruları, Haşim Aydınçak, Prof. Dr. Ali Nihat Bozcuk, Prof. Dr. Işık Bökesoy, Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu, Doç. Dr. Melek Diker-Yücel, Prof. Dr. Erkan Erdil, Prof. Dr. Nevzat Güneri Gençler, Prof. Dr. Ali Gökmen, Prof. Dr. İnci Gökmen, Doç. Dr. Çağatay Keskinok, Prof. Dr. Semih Koray, Aydın Özyar, Nilüfer Özyar-Koca, Prof. Dr. Namık Kemal Pak ve Prof. Dr. Mehmet Tomak'tan oluşan Seçici Kurul tarafından değerlendirilecektir. Seçici Kurul, ödül başvurusu yapan her tezin uzmanlık alanına uygun üç hakemin görüşlerine başvurmakta ve ödülü bu hakem görüşleri doğrultusunda vermektedir.

2014 yılında ödülü kazanan genç bilim insanına 3000 TL para ödülü ve plaket verilecektir. Ödül, 24 Nisan 2014 tarihinde gerçekleştirilecek Serhat Özyar'ı anma etkinlikleri sırasında verilecektir. Törende, ödülü kazanan bilim insanının çalışmasıyla ilgili bir sunuş yapması beklenmektedir.

Birden fazla adayın ödüle layık görülmesi durumunda, para ödülü aralarında paylaşılır.

Gerekli bilgi ve başvuru için; Tel / Faks : (312) 210 42 25 Adres : ODTÜ Güneşevi 06800 ODTÜ – ANKARA

E-posta : [oed@metu.edu.tr](mailto:oed@metu.edu.tr) Örün sayfası: [www.oed.org.tr](http://www.oed.org.tr)



# SERHAT ÖZYAR YILIN GENÇ BİLİM İNSANI ÖDÜLÜ

## ADAY ÖNERİ FORMU

Adı, soyadı:

Doğum yeri ve yılı:

Halen çalıştığı kurum:

Öğrenimi:

Lisans:

Yüksek Lisans:

Doktora:

Doktoranın tamamlandığı tarih:

Doktora tezinin başlığı:

Ana bilim dalı:

Tez jürisinin üyeleri, açık iletişim adresleri, telefon numaraları, e-posta adresleri ve bağlı oldukları kurumlar:

Adayın haberleşme adresi:

Telefonu:

Faksı:

E-posta adresi:

# BAŞVURU İÇİN GEREKLİ ELEKTRONİK VE BASILI BELGELERİN LİSTESİ:

**Başvuru 14 Şubat 2014 tarihine kadar ve aşağıda açıklanan iki aşamayı içerecek şekilde yapılmalıdır.**

**<oed@metu.edu.tr> adresine gönderilecek başvuru iletisine eklenecek dosyalar:**

Aday öneri formu (örneği <http://www.oed.org.tr> adresinde bulunabilir),

Fotoğraflı özgeçmiş ve yayın listesi,

Doktora tezinin Türkçe özeti,

Çalışmayı aday gösteren kişi (adayın kendisi de olabilir) ya da kurumun hazırladığı ayrıntılı aday gösterme gerekçesi.

Tezin elektronik kopyası

Doktora çalışması ile ilgili yayınların kopyası

**“ODTÜ Güneşevi, 06800, Ankara” adresine ulaştırılacak belgeler:**

Aday öneri formu (bir adet),

Fotoğraflı özgeçmiş ve yayın listesi (dört kopya),

Doktora tezinin Türkçe özeti (dört kopya),

Çalışmayı aday gösteren kişi ya da kurumun hazırladığı ayrıntılı aday gösterme gerekçesi (dört kopya),

Doktora tezi (üç kopya),