



"Bilimsel Yayınlarda Kaliteye Ulaşmak"

# Editör ve Yazar

## Eğitim Seminerleri

Uzm. Halise ÖZDEMİRCİ  
TÜBİTAK ULAKBİM Uluslararası E-Bilgi  
Kaynakları Grubu

# ULAKBİM Faaliyet Alanları

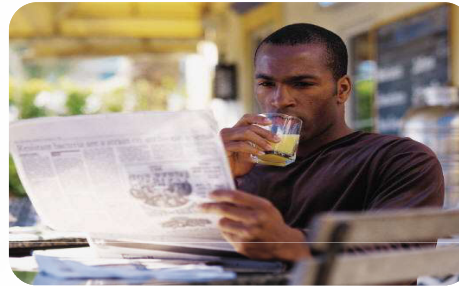


1996 yılında TÜBİTAK'a bağlı bir enstitü olarak kurulan Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM); "ulusal hizmet" anlayışı çerçevesinde, eğitim ve araştırma ağ altyapısı ve bilgi ürün ve hizmetlerine yönelik çalışmalar yürütmektedir.



## İnternet Altyapı Hizmetleri

- ULAKNET
- TR-Grid...



## Bilgi Hizmetleri

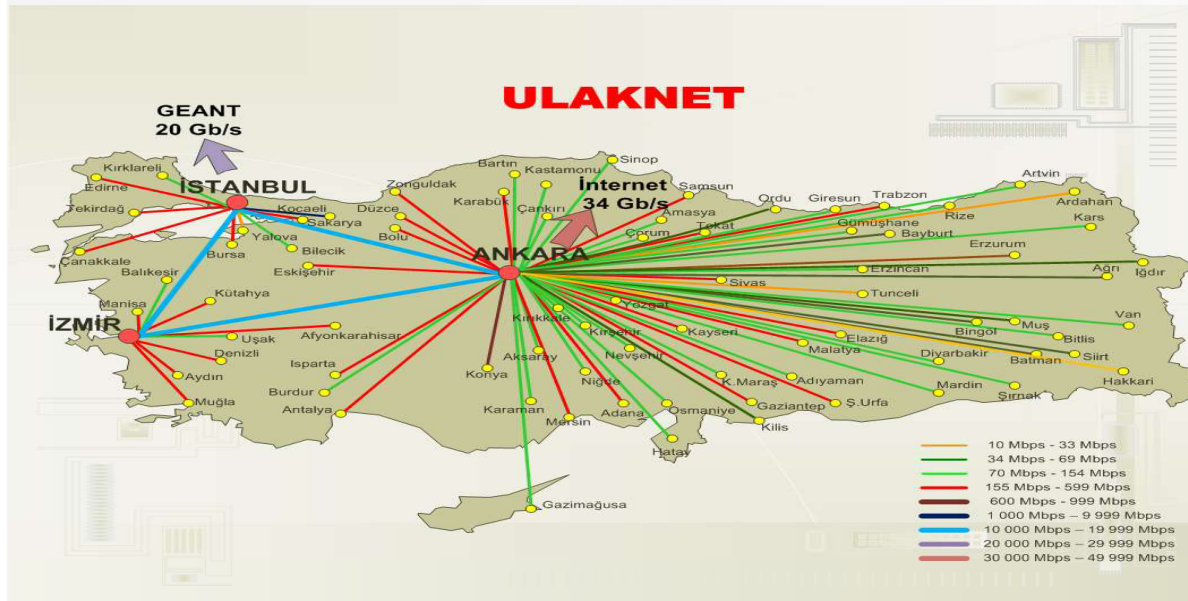
- EKUAL
- TR Dizin
- UBYT
- Bibliyometri
- DergiPark...



## Eğitim Hizmetleri Geliştirilmesi

- Fatih Projesi
- Açık Kaynak Yazılımları...

# ULAKBİM Internet Altyapı Hizmetleri: ULAKNET



• 208 Kurum

• 1060 Birim

20

Ağı (GEANT)

34 Gb Küresel İnternet

**ULAKNET:** Eğitim ve araştırma kuruluşlarının elektronik haberleşme hizmeti ve/veya elektronik haberleşme altyapısı gereksinimlerinin karşılandığı Ulusal Akademik Ağ'dır.

Toplam 208 kuruma Metro Ethernet hatları kullanılarak hizmet sağlamaktadır.

Bu hizmetten bu uçlarda bulunan yaklaşık 111.000 öğretim görevlisi, araştırmacı ve 2.500.000'un üzerinde üniversite öğrencisi yararlanmaktadır.

# ULAKBİM İnternet Altyapı Hizmetleri: TRUBA hesaplama alt yapısı

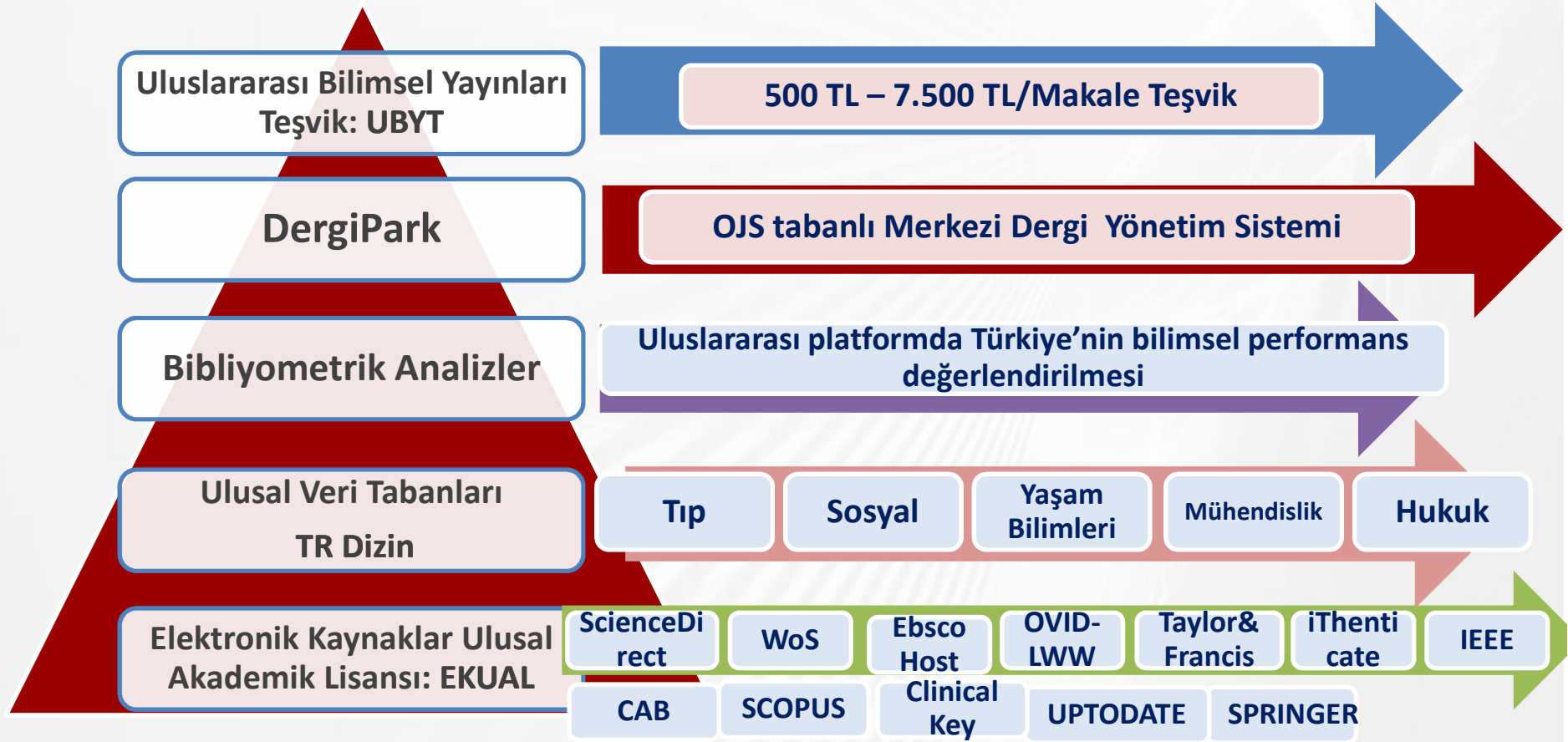


Türk Ulusal e-Bilim e-Altyapısı (TRUBA), ulusal araştırmacılara ve projelere yüksek işlemci çekirdeğinden oluşan yüksek başarımli hesaplama altyapısı sunmaktadır. Araştırmacıların hesaplamalarını gerçekleştirebilmesi amacıyla kullanılan, ayrıca bilimsel veri ambarı olarak da hizmet veren yüksek performanslı disk alanlarının kapasitesi 2 Pbyte düzeylerine ulaşmıştır.

- > 9.500 işlemci çekirdeği
- > 9.500 işlemci çekirdeği, 40 GPU kartı
- > 2 Pbyte veri depolama alanı
- Sunucular ve depolamalar arasında 40 GB/s InfiniBand sıkı bağlantı
- > 90 araştırma kurumundan, > 45 farklı disiplinden > 1.100 akademik araştırmacı



# ULAKBİM Cahit Arf Bilgi Merkezi



Cahit Arf Bilgi Merkezi'nde, ülkemizdeki üniversite, kamu ve sanayi kesiminin bilgi ihtiyaçlarının karşılanması ve akademik bilgi üretimine katkıda bulunmak amacıyla elektronik ve geleneksel yollarla ulusal çapta

# TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL Nedir? Amaçları Nelerdir?



## TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL

- Dünyanın önde gelen yayınevleri ve veri tabanı üreticileri ile etki değeri yüksek ve yaygın kullanıma sahip e-bilgi kaynakları için ulusal düzeyde yapılan lisans anlaşmaları ve çalışmalarını kapsamaktadır.
- Proje, TÜBİTAK Bilim Kurulu'nun 19.11.2005 tarih ve 136 sayılı Kararı ile ULAKBİM tarafından hayata geçirilmiştir.



# TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL Amaçlar



- Araştırmacıların bilimsel içeriğe erişiminin yaygınlaştırılması,
- Türkiye'nin bilimsel çalışmalarda rekabet gücünün artırılması,
- Akademik kurumlar ve araştırmacılar arasında bilimsel bilgiye erişimde fırsat eşitliği yaratılması,
- Araştırmacılara nitelikli bilgi kaynakları ve bilgi hizmetleri sunulması,
- Ulusal Akademik Ağ üzerinden araştırmacılara içerik sağlayarak ülkemizdeki AR-GE faaliyetlerinin etkinleştirilmesine katkıda bulunulması,
- Bilimsel bilgiye olan talebin ve bilimsel yayın üretimine ait niteliğin artırılması,
- Araştırma kurumları ve araştırmacılar arasında bilimsel bilgiye erişimde fırsat eşitliği yaratılması,
- Araştırmacıların uluslararası meslektaşları ile eşit şartlarda rekabet etmelerine imkan sağlayacak araştırma altyapısının ve akademik içeriğin sağlanması amaçlanmaktadır.

**TÜBİTAK ULAKBİM**

# TÜBİTAK ULAKBİM EKUAL ile hangi kurumlara hizmet ulaştırılıyor?



- Ülkemizdeki tüm devlet ve vakıf üniversitelerine,
- KKTC üniversitelerine,
- Sağlık Bakanlığı EAH'lerine
- Kamu araştırma kurumlarına (TAEK-TAGEM, Bilim Kurulu Kararı ile)
- TÜBİTAK ve bağlı enstitülere hizmet verilmektedir.
  
- 2015 yılında EKUAL hizmetlerinden **toplam** \_\_\_\_\_ yararlanıyor.
  
- EKUAL hizmetleri ile özellikle **kütüphane olmayan Eğitim ve Araştırma Hastaneleri** e-bilgi kaynaklarına erişim sağlamaya başladılar.
  
- EKUAL ile son yıllarda hızla açılan ve **çok düşük kütüphane bütçelerine sahip hatta (0) sıfır bütçeli üniversitelere akademik içerik** sağlanmıştır.



# EKUAL Koleksiyon İçeriği



## 12 Elektronik Veri Tabanı

~ 22.000

Uluslararası E-Dergi

2 Milyon+

Uluslararası Konferans Bildirisi

2.400+

Uluslararası Standart

~ 1.250

Elektronik Kitap

1.200+

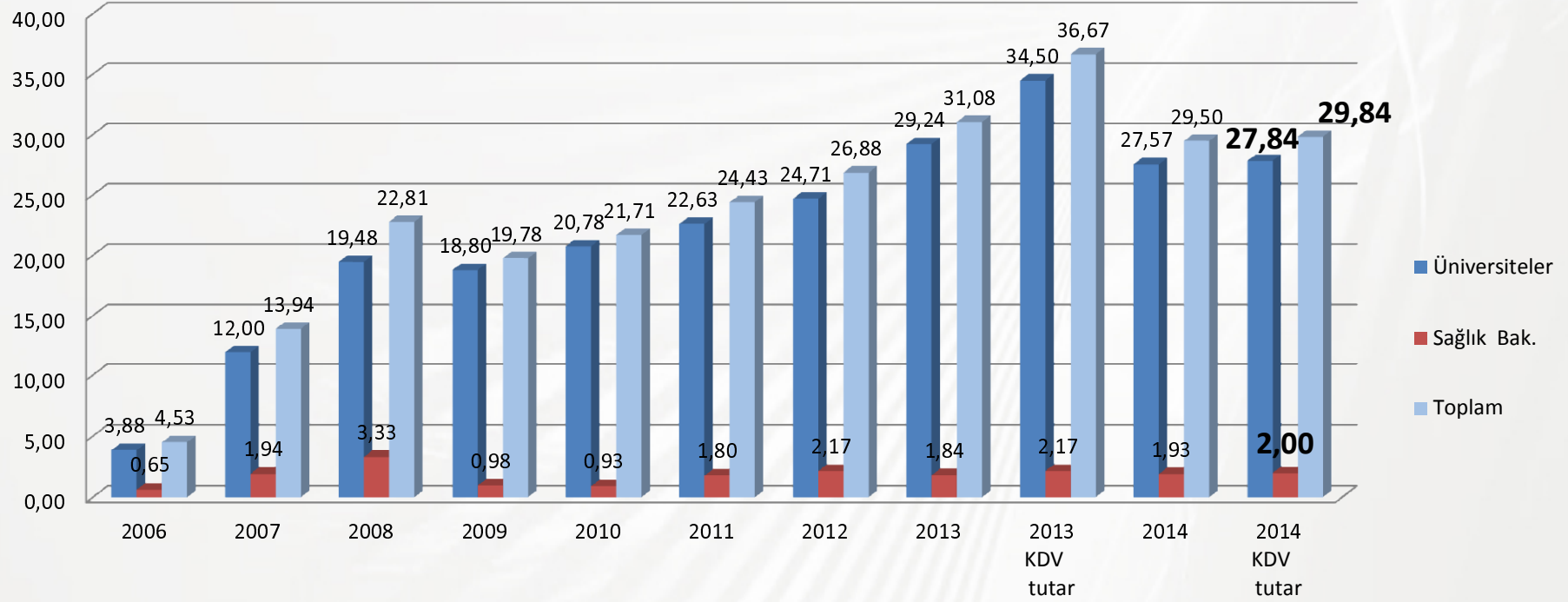
Konferans Serisi

50 Milyon+

Bibliyografik kayıt



# TÜBİTAK EKUAL VERİ TABANLARI CARİ TOPLAM GİDERİ (Milyon)

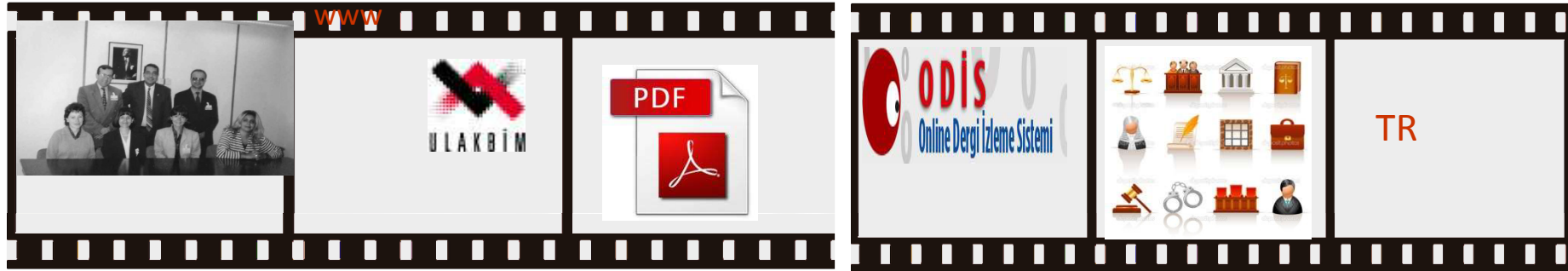


**2015 yılı EKUAL veri tabanları toplam abonelik tutarı (KDV dahil): 36.5 Milyon USD**

# TR Dizin Çalışmaları



ULAKBİM tarafından uluslararası standartlarda Ulusal Veri Tabanları oluşturulmaktadır. Ulusal veri tabanları; Tıp, Mühendislik ve Temel Bilimler, Sosyal ve Beşeri Bilimler, Yaşam Bilimleri ve Hukuk olmak üzere 5 ayrı konu alanında üretilmektedir. TR Dizin'in içeriğini oluşturan ulusal bilimsel dergiler, ULAKBİM TR Dizin uzmanları ile ilgili konu alanlarındaki uzman ve akademisyenlerden oluşan komiteler tarafından [Dergi Değerlendirme Kriterleri](#)ne bağlı olarak belirlenmektedir



Dergilerin nitelikleri ile ilgili ölçütler getirmek ve dergilerin kalitesinin artırılmasına katkıda bulunmak amacıyla;

- 1992 veri tabanı çalışmaları başladı (Tıp, Mühendislik, Yaşam).
- 2000 veri tabanları web'e açıldı.
- 2002 (Sosyal)
- 2004 tam metin
- 2009 Online Dergi İzleme Sistemi (ODIS)
- 2009 Google Scholar'da taranma
- 2009 Birçok üniversite UVT dergilerini atama ve yükseltmelerde kullanmaya karar verdi.
- 2010 "Din ve İnanç Araştırmaları" ve "Hukuk" temel konu alanları da dahil edildi.
- 2013 TR Dergi Dizini (yılda/500 dergi kabul durumunda)

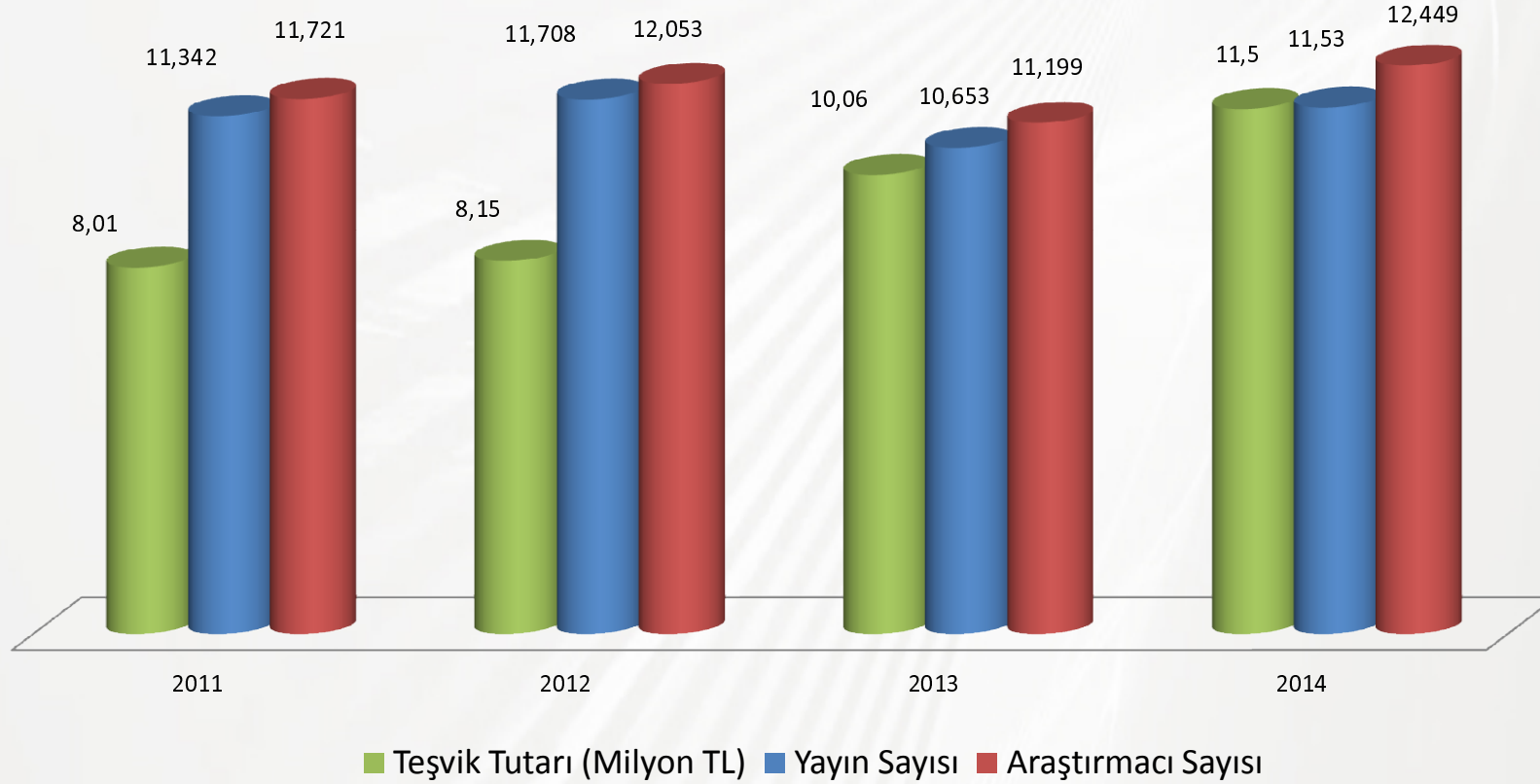
## **UBYT Programı ile:**

Türkiye adresli bilimsel yayınların etki ve görünürlüğünün arttırılması amaçlanmaktadır.

## **UBYT Programında;**

- Teşvik miktarını gösteren liste ve bu listenin oluşmasında kullanılan yöntem her yıl ilan edilir.
- 2015 yılı için min\_tesvik değeri 500 TL ve max\_tesvik değeri 7.500 TL olarak kabul edilmiştir.
- Çok yazarlı yayınlarda teşvik tutarı, T.C. ve yabancı uyruklu tüm yazarlar arasında eşit olarak paylaşılır.

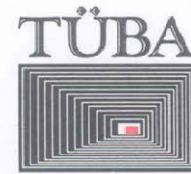
## Türkiye Adresli UBYT Programı Yıllık İşlem Sayıları



# Bibliyometrik Analiz Çalışmaları



Ülkemizdeki bilimsel üretim etkinliğini artırmak, ilgili politikaların yönlendirilmesinde, bilimsel ve teknolojik alanlardaki yatırımların ve öncelikli alanların belirlenmesinde dünya geneli ile karşılaştırmalı olarak ulusal akademik bilimsel üretim performansının değerlendirmesine yönelik çalışmalar amaçlanmaktadır.



- Ülkelerin ve ülkemizin yayın sayıları,
- Üniversitelerin yayın sayısı,
- Ülke, bölge ve şehir yayın performansları,
- Kurum yayın performansları,
- Bilim dalları yayın performansları,
- Bilim insanı yayın performansları,
- Dergi performansları,
- Dünya bilimine katkı oranı,
- Yayın üreten kamu ve özel sektörün payları,

yayın, rapor, poster, sosyal ağlar ve sunum şeklinde kamuoyu ile paylaşılmaktadır.



Türkiye’de yayımlanan akademik dergilerin ULAKBİM sunucuları üzerinde barındırılması ve süreç yönetim hizmetidir

- Dergilerin elektronik ortamda yönetilmesi ve yayımlanması için uluslararası bir sistemin yaygın ve ileri düzeyde kullanılması,
- Kaliteli ulusal ve bilimsel dergi sayısının artırılması ve bilimsel araştırma sonuçlarının bir araya getirilmesi için teknik altyapının oluşturulması hedeflenmektedir

ULAKBİM tarafından, sunucu güvenliği, yazılımın güncellenmesi, yedeklenmesi konularında teknik destek sağlamaktadır.



- OJS üzerinden verilen bu hizmet, teknik gereksinimler doğrultusunda yeni versiyonu üzerinden gelişimini sürdürmektedir.
- DergiPark'a başvuru yapan dergi sayısı (Mart 2015): 629
- Aktarımı tamamlanan dergi sayısı: 566
- Ücretsiz sayısı (Mart 2015): 119'dur



# ULAKBİM Diđer Hizmetlerimiz



<http://ulakbim.tubitak.gov.tr/>

teşekkür ederim...

halise