



TÜBİTAK

ULAKBİM

20. yıl



TÜBİTAK

ULAKBİM

20.10

Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi

Türkiye'deki tüm akademik kurumları birbirine ve sonra küresel araştırma ağlarına bağlayan, Ulusal Akademik Ağ altyapısını işleten, Ar-Ge faaliyetlerinin gerçekleştirilmesinde temel araç olan bilgi/belge hizmetlerini ulusal kapsamda sunan, uluslararası standartlarda yeni bilgi teknolojileri üreten ülkemizdeki tek merkezdir.

ATB

Ağ Teknolojileri Birimi

ULAKNET

Türkiye'nin Eğitim ve Araştırma Ağı Kullanıcıları

Üniversite	179	TÜBİTAK Birimi	18
Askeri Birim	8	Kamu kurumu	12

Kurumsal İşbirlikleri

Servis Sağlayıcılar: Türk Telekom

Altyapı Sahibi Kurumlar: Belediyeler

Yeni Ağ Teknolojileri

Yüksek Kapasiteli Metro Ethernet Hatlar

210 km Dark Fiber altyapı

Omurga Yapısı

Ana Düşüm Noktaları: Ankara, İstanbul ve İzmir

Ankara - İstanbul Bağlantısı: 25 Gbps

Ankara - İzmir Bağlantısı: 15 Gbps

İstanbul - İzmir Bağlantısı: 15 Gbps

Uç Bağlantıları

1082 noktadan noktaya devre

Toplam Bant Genişliği: 102 Gbps

Yurt dışı Bağlantıları

Yedeklenmiş Avrupa Akademik Ağ Bağlantısı: 20 Gbps

Küresel İnternet Bağlantısı: 60 Gbps

TRUBA (Türk Ulusal Bilim e-altyapısı)

Yüksek Başarımlı hesaplama, veri yoğun ve bilimsel veri ambarı gibi hizmetler sunan TRUBA, 106 farklı üniversitede de 1300'den fazla araştırmacıya bilimsel araştırmalarında katkıda bulunmak üzere doğrudan hizmet veren, farklı kamu kurumları ve araştırma enstitüleriyle ortak projeler geliştiren, ulusal anlamda stratejik önemi bulunan e-altyapıdır.

BULUT (Open Stack)

Ülkemizde OpenStack platformu ile üretim seviyesinde bulut hizmeti veren ULAKBİM, Bulut Bilişimi teknolojilerinde öncü rol oynuyor. Veri merkezinde sağlanan güçlü altyapı ve yüksek hızlı geniş bant internet erişimi desteği ile bir çok kamu kurum ve kuruluşuna, araştırma enstitülerine, üniversitelere, AR-GE merkezlerine dolayısıyla milyonlarca kullanıcıya bulut hizmeti sunuluyor.

Uzaktan Eğitim Hizmetleri Projesi

Proje kapsamında üniversiteler, Uzaktan Eğitim Enstitüleri uzaktan eğitim ve e-konferans ihtiyaçları için gerekli olan yüksek kapasiteli altyapının sağlanması amaçlanıyor. Sakarya Üniversitesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi uzaktan eğitim servislerini proje kapsamında sağlanan altyapı ile sunuyor.

CABİM

Cahit Arf Bilgi Merkezi

Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı

Alanında otorite veri tabanlarını, başta üniversiteler olmak üzere 251 kurumda görev yapan bilim adamı ve araştırmacının kullanımına ücretsiz olarak sunar. Ayrıca TÜBİTAK Merkez ve Enstitülerinde yapılan AR-GE çalışmalarına temel oluşturacak bilgi kaynakları sağlar.



Türkiye Dergileri Dizini (TR Dizin)

Ülkemizde yayınlanan bilimsel ve akademik süreli yayınların kalitesini ve farkındalığını artırmak amacıyla dergileri beş ayrı konu alanında, ilgili komiteler işbirliği ile uluslararası kriterlere göre değerlendirir, ulusal veri tabanları oluşturur.

Ulusal Belge Sağlama Sistemi

ULAKBİM elektronik kaynaklarından, bireysel kullanıcılar için Belge Sağlama Sistemi, kurumsal kullanıcılar için TÜBESS üzerinden Türkiye'nin her yerine Belge Sağlama Hizmeti sunar.

DergiPark

Sayısı her geçen gün artan 1.145 ulusal akademik dergiye elektronik ortamda ev sahipliği yaparak editöryal süreç yönetimi hizmeti sunar. Ulusal araştırma verisinin uluslararası ortamlarda görünür ve kullanılabilir olmasını sağlar. Ulusal Atıf Dizinine veri sağlayacak altyapıya sahiptir.

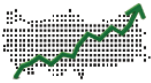
Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT)

Türkiye adresli uluslararası bilimsel yayınların etki ve görünürlüğünü artırmak amacıyla araştırmacılara teşvik verir.

Bibliyometrik Analiz

Türkiye'nin evrensel bilime katkısını, ülke, bilim dalı, ulusal ve uluslararası işbirliği gibi alanlarda, veriler üzerinden analiz raporları hazırlayarak ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile paylaşır.

BİBLİYOMETRİK ANALİZ



Eğitim Teknolojileri Birimi

Eğitimde, bilgi ve iletişim teknolojilerinde yeni bir yaklaşım olan Fatih Projesi ile tablet, tahta, ağ altyapısı, oğretmenlerin eğitimi, içerik ve sistem yazılımları gibi altı bileşen üzerinde Milli Eğitim Bakanlığı ile beraber çalışılıyor. Dijital ders sistemleri geliştirilerek oğrenciler arasında fırsat eşitliği sağlanması hedefleniyor.

Elektronik Ders içerikleri

- Oğrenme adımı modeline uygun
- 14 bin adet
- Html5

Fatih için Android

- Açık kaynak koddan derleme
- Ekstra güvenlik mekanizmaları

PDF Okuyucu

- Tabletler için
- Çizim ve not alma
- Kütüphane yönetimi

Elektronik Ders içerikleri

- Personel desteği
- Sözleşme ve şartname uzmanlığı
- Proje izleme
- Kalite kontrol

Altyapı Desteği

- Alt yapı desteği
- Loglama
- Güvenlik
- Test

Pardus ETAP

- Akıllı tahtalar için
Özelleştirilmiş arayüz

Fatih Tablet, Etkileşimli Tahta ve e-İçerik Projesi

(MEB - YEĞİTEK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ile beraber)

- Eğitimde Fatih Projesi kapsamında öğrenci ve öğretmenlere verilecek tabletlerin dağıtımı ve yönetimi aşamalarında, MEB'e süreç danışmanlığı sağlandı.
- Öğrenci ve öğretmenlerin hedeflenen faydaları elde edebilmesi için, farklı işlevleri yerine getirecek birçok yazılım ve donanım bileşeni devreye alındı.
- Kurulacak sistemler için gerekli olan Veri Merkezi hizmeti, ULAKBİM tarafından sağlandı.
- Fatih Projesi kapsamında öğrenmeyi kolaylaştırıcı, etkili öğrenmeye yardımcı zengin içeriklerin tasarlanacağı elektronik öğrenme materyalleri hazırlanıyor.

Müfredat ve Ders Kitapları

Müfredat ve Ders Kitapları Projesi kapsamında sınıf bazlı 58 öğretim programı ve 23 ders Kitabı hazırlanarak MEB'e teslim edildi.

TÜBİTAK öncülüğünde hazırlanan yeni öğretim programları ve ders kitaplarıyla, inisiyatif alabilen, girişimci, özgüveni yüksek öğrenciler yetişiyor.

PARDUS

Kamu kurumları, KOBİ ve ev kullanıcılarının güvenle kullanabileceği, yüksek performanslı, Türkçe destekli uygulamaların barındığı, sürekli güncel ve güvenli tutulan, düşük maliyetli, işlevsellik ve görselliğin ön planda tutulduğu bir işletim sistemi.





YÖK Binası B5 Blok Bilkent 06539 Ankara Türkiye
P. +90 312 298 92 00 F. +90 312 298 93 93
www.ulakbim.gov.tr
ulakbim@ulakbim.gov.tr



20. yıl