



UNESCO Doğa Bilimleri Sektörü

Şule ÜRÜN

UNESCO Türkiye Millî Komisyonu
Doğa Bilimleri Sektör Uzmanı

31 Ekim - 1 Kasım 2014, Antalya

Doğa Bilimleri Sektörü



- UNESCO, Birleşmiş Milletler teşkilatının bilim ve bilim politikalarından sorumlu tek kuruluşudur.
- UNESCO, 2013 yılında oluşturulmuş olan BM Bilim Komisyonunun Sekretaryasıdır.
- Doğa Bilimleri Sektörü, yaklaşık 120 personel ile birlikte Paris'teki genel merkez ve dünya genelinde beş farklı alan ofisi (Nairobi, Jakarta, Venedik, Kahire ve Montevideo) ile çalışmalarını sürdürmektedir.

Doğa Bilimleri Sektörü

UNESCO Orta Dönem (2014 – 2021) Stratejisi Kapsamında doğa bilimleri sektörü:

Kapsayıcı Hedefleri

- **Bilim aracılığıyla barışın tesisinin sağlanması**
- **Sürdürülebilir kalkınma yoluyla yoksulluğun azaltılması**

Stratejik Hedefleri

- **Bilim, teknoloji ve yenilikçi sistem ve politikaların ulusal, bölgesel ve küresel düzeyde güçlendirilmesi**
- **Sürdürülebilir kalkınma için uluslararası bilimsel işbirliğinin teşvik edilmesi**

Doğa Bilimleri Sektörü

UNESCO Orta Dönem (2014 – 2021) Stratejisi Kapsamında doğa bilimleri sektörü:

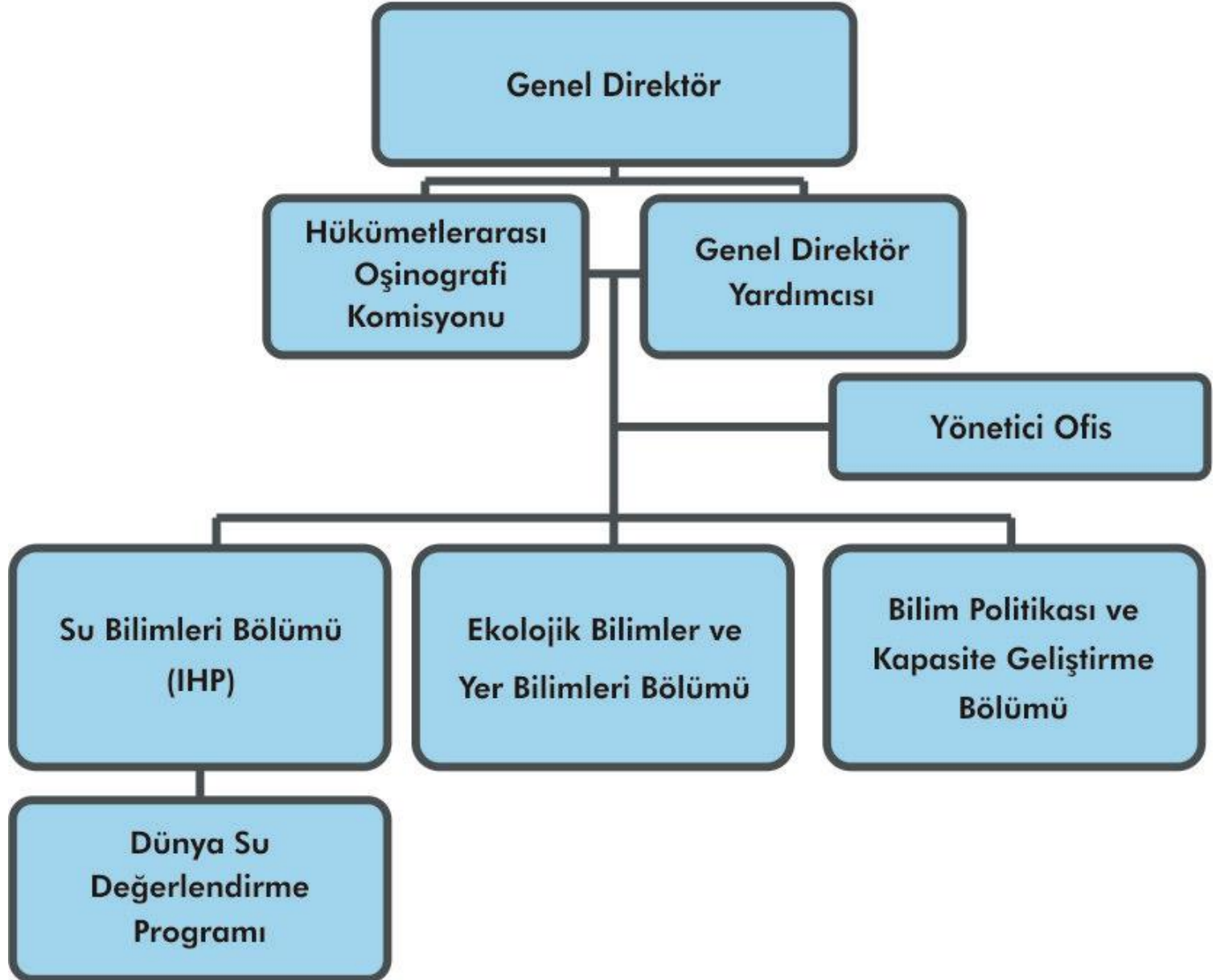
Ana Eylem Planı

- Bilim teknoloji ve yenilikçilik (STI) politikaların güçlendirilmesi, yönetim ve bilim-politika-toplum arayüzü
- Fen Bilimleri ve mühendislik alanında kurumsal kapasitenin arttırılması
- Okyanus ve kıyıların sürdürülebilir yönetimi ve korunması için bilgi birikiminin ve kapasitenin arttırılması
- Afet risklerinin azaltılması, biyoçeşitlilik ve Dünya sistemleri için uluslararası bilimsel işbirliğinin teşvik edilmesi.
- Ekolojik bilimler ve biyosfer rezervlerinin rolünün güçlendirilmesi
- Tatlı su güvenliğinin güçlendirilmesi

UNESCO Doğa Bilimleri Sektörü Temel Konular

- Bilim ve Teknoloji Politikası
- Mühendislik
- Bilim Eğitimi
- Uluslararası Temel Bilimler Programı
- Yenilenebilir Enerji
- Yerel Bilgi Sistemleri
- Okyanus Bilimleri-Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu
- Yer Bilimleri-Uluslararası Jeolojik Bilimler Programı-Jeoparklar
- Doğal Afet Risklerinin Azaltılması
- Biyoçeşitlilik
- Ekolojik Bilimler-İnsan ve Biyoküre (MaB) Programı
- İklim Değişikliği
- Su Bilimleri-Uluslararası Hidroloji Programı

UNESCO Doğa Bilimleri Sektörü Organizasyon Şeması



Doğa Bilimleri Sektörü Uluslararası Bilim Programları

- Uluslararası Hidroloji Programı
(International Hydrological Programme, IHP)
- Hükûmetler Arası Oşinografi Komisyonu
(Intergovernmental Oceanographic Commission, IOC)
- Uluslararası Temel Bilimler Programı
(International Basic Sciences Programme, IBSP)

250'den fazla UNESCO Chair / UNESCO Kürsüsü

49 Kategori 2 Merkezi

2 Kategori 1 Merkezi

UNESCO İstatistik Enstitüsü



Doğa Bilimleri Sektörü Uluslararası Bilim Programları

- İnsan ve Biyoküre Programı
(Man and Biosphere Programme, MaB)
119 Ülkeden 631 MaB
Camili Biyosfer Rezervi –Artvin
- Uluslararası Yer Bilimleri Programı
(International Geoscience Programme, IGCP)
32 Ülkeden 111 Jeopark
Kula Jeoparkı –Manisa



UNESCO Doğa Bilimleri Sektörü Programları

UNESCO Bursları ve Bilimsel Teşvikler

Burslar

L'Oréal-UNESCO Prize for Women in Science

UNESCO Kalinga Prize for the Popularization of Science

Sultan Qaboos Prize for Environmental Preservation

UNESCO-Equatorial Guinea International Prize for Research in the Life Sciences



Doğa Bilimleri Sektörü Önemli Gün İlanları

- **22 Mart - Dünya Su Günü**
- **05 Temmuz – Dünya Çevre Günü**
- **08 Temmuz – Dünya Okyanus Günü**
- **(Ekim’in İkinci Çarşambası) -Uluslararası Dünya Afetlerden Korunma Günü**
- **10 Kasım - Barış ve Kalkınma İçin Dünya Bilim Günü**
- **01 Aralık – Dünya AIDS Günü**

Doğa Bilimleri Sektörü Yıl İlanları

- 2014 Birleşmiş Milletler Kristalografi Yılı
- 2015 Birleşmiş Milletler Işık Yılı



- 2011-2020 Birleşmiş Milletler Biyoçeşitlilik On Yılı



UNESCO Türkiye Millî Komisyonu

Doğa Bilimleri Sektörü

- Doğa Bilimleri İhtisas Komitesi

Başkan:

Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI

UNESCO Türkiye Millî Komisyonu

Doğa Bilimleri Sektörü

- MaB İzleme Grubu

Başkan:

Dr. Mahir KÜÇÜK

UNESCO Türkiye Millî Komisyonu

Doğa Bilimleri Sektörü

UNESCO Doğal ve Kültürel Mirasın Korunmasına Dair Sözleşme 1972

- UNESCO Dünya Miras Geçici Listesi (Doğal Miras)

Tuz Gölü Özel Doğa Koruma Alanı (Ankara-Konya-Aksaray)

World Heritage List



UNESCO Türkiye Millî Komisyonu Doğa Bilimleri Sektörü

- L'Oréal Türkiye-UNESCO Türkiye Millî Komisyonu Ulusal Burs Programı

Son Başvuru 26 Aralık 2014



Teşekkürler...