

'Manevi Mirasım Bilim ve Akıldır!'

"Ben, manevi miras olarak hiçbir ayet, hiçbir dogma, hiçbir kalıplaşmış kural bırakmıyorum. Benim manevi mirasım bilim ve akıldır... Zaman süratle ilerliyor, milletlerin, toplumların, kişilerin mutluluk ve mutsuzluk anlayışları bile değişiyor. Böyle bir dünyada, asla değişmeyecek hükümler getirdiğini iddia etmek, aklım ve bilimin gelişimini inkâr etmek olur... Benim Türk milleti için yapmak istediklerim ve başarmaya çalıştıklarım ortadadır. Benden sonra beni benimsemek isteyenler, bu temel eksen üzerinde akıl ve bilimin rehberliğini kabul ederlerse, manevi mirasçılarım olurlar."

Mustafa Kemal

Milli Eğitim Bakanı Dr. Reşit Galip'in sorusuna Mustafa Kemal'in yanıtı. Kaynak: İsmet Giritli, Kemalist Devrim ve İdeoloji, İ.Ü. Yayınları

Cumhuriyet BİLİM VE TEKNOLOJİ

Sayı: 1157 22 Mayıs 2009

İMTİYAZ SAHİBİ

Cumhuriyet Vakfı adına
İlhan Selçuk

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

İbrahim Yıldız

YAYIN YÖNETMENİ

Orhan Bursalı

SORUMLU MÜDÜR

Miyase İknur

GÖRSEL YÖNETMEN

Tüles Hasdemir

Sağlık sayfası VKV Amerikan Hastanesi'nin katkıları ile hazırlanmıştır

YAYIMLAYAN

Yeni Gün Haber Ajansı Basın ve Yayıncılık A.Ş.

İDARE MERKEZİ VE YAZIŞMA ADRESİ

Prof. Nurettin Mazhar Öktem Sokak No: 2 34382 Şişli İstanbul
Tel: 0212.3437274 Faks: 0212.3437264

CUMHURİYET REKLAM

Tel: 0212.2519874/3437274

Yerel Süreli Yayın

BASKI

DPC Doğan Medya Tesisleri Hoşdere Yolu 34850 Esenyurt/İstanbul

www.cumhuriyet.com.tr



Saylan'a Derin Saygı ve Sevgiyle

Etki Derecesi En Yüksek Bilim

ULAKBİM'in hazırladığı Türkiye Bilimsel Yayın Göstergeleri (II) iyi bir kaynak. İncelediğinizde bir dizi veri dikkatinizi çekiyor.

1981-2007 yılları arası Türkiye 120.562 yayımla ülkeler en çok yayım sıralamasında **19.** sırada. Ama en çok yayım yapan **46 ülke arasında**, yayımlarının etki derecesi –impakt faktör– bakımından ise 4,55 sayısı ile **42.** sırada!

Mısır, yarımız kadar yayım sayısı var ama etki derecesi bizden yüksek: 4,7. Gerimizde sadece Rusya (ilginç!), Pakistan ve İran var.

Dünya ortalaması: 14.17; OECD ortalaması: 15,93; AB-27: 13.70; ABD: 20,71 (ikinci en yüksek İsviçre: 20,67, izleyiciler sırasıyla İsveç, Danimarka, Hollanda, İskoçya, İngiltere ve İzlanda!).. Asya-Pasifik ortalaması 9,55..

Suriye (2248 yayım: 6,23) ve Bulgaristan (5,54) bile bizden daha iyi etki derecesine sahip.

Ülkemizde 52 **Temel Bilim** dalında en çok etki derecesine sahip dallar, sırasıyla:

Genetik ve kalıtım 13,67; Jeokimya ve Jeofizik 13,39; Oşinografi 8,85; Jeoloji 8,56; Viroloji 8,17; Evrim Biyolojisi 7,11; Analitik Kimya 6,93; Reprodüktif Biyoloji 6,79; Organik Kimya 6,70; Astronomi ve Astrofizik 6,45; Mikroskopi 6,41; Fizik, Atomik ve Moleküler Kimya 6,41; Mikrobiyoloji 6,37..

En alttaki 3 bilim dalı: Kuş Bilimi 1,23; Matematik 1,80; Uygulamalı Matematik 2,08..

54 bilim dalıyla **Tıbbi Bilimlerde** en yüksek ve en düşük etki dereceleri: Biyofizik 9,77; Gelişim biyolojisi 8,61; Tamamlayıcı ve Entegre Tıp 8,34; Biyokimya-Moleküler Biyoloji 8,23... En düşük: Tıbbi Etik 1,10; Tıbbi İnfomatik 1,90..

53 bilim dalıyla **Mühendislik Bilimlerinde** en yüksek etki dereceleri: Metalürji ve Madencilik 9,44; Meteoroloji ve Atmosferik Bilimler 7,10; Elektro Kimya 7,02; Polimer Bilimi 6,79; Malzeme Bilimleri, Biyomalzeme 6,55; Biyotıp Mühendislik 6,19... En düşük: Mimarlık 0,14; Deniz Mühendisliği 0,53; Malzeme Bilimleri Özellikler ve Test 1,50..

7 bilim dalıyla **Zirai Bilimler**: Ziraat Mühendisliği 6,21.. En düşük: Tarımsal Ekonomi ve Politikalar: 0,43

Diş Hekimliği: Ağız, Diş, Çene Cerrahisi ve Sağlığı: 4,08

Eczacılık: Farmakoloji ve Eczacılık 5,76; Toksikoloji: 5,07.

Veterinerlik: 1,09

79 bilim dalıyla **Sosyal Bilimler**: Biyolojik Psikoloji 14, 27; Psikoloji, Psikanaliz 9,67; Psikoloji 9,16; Deneysel Psikoloji 8,49, Madde Bağımlılığı 7,21...

En düşükler: 1 ve sıfır arası: Edebiyatın her türü, Din Bilimleri, Hukuk... 1-3 arasındakiler: Arkeoloji, Sanat, Ekonomi-İktisat, Eğitim, Coğrafya, Bilim Felsefesi ve Tarihi, Siyasi Bilimler, Sosyal Bilim (Biyotıp, Disiplinlerarası Sosyal Çalışma)... Sosyoloji: 4,02..

Bu tablolara göre, ülkemizde etki derecesi en yüksek 3 bilim dalı; bu dalda üreten bilim insanlarımızı alkışlıyoruz:

Biyolojik Psikoloji 14,27

Genetik ve Kalıtım 13,67

Jeokimya ve Jeofizik 13,39

Peki, bilim insanlarımız arasında, ülkemiz (ve neden bütün dünya değil??) açısından baktığımızda, **sosyal etki derecesi en yüksek bilim insanımız kim?**

Yayını vb. bizi hiç ilgilendirmiyor, ister sıfır ister 1000 olsun; bilim insanı kimliğiyle yaptığı ve bütün toplumda büyük dalgalandırma yaratan, etkisi dalga dalga bütün sınıf ve toplumları saran bilim insanımız? Yaptığı çalışmalarla, Türkiye'ye, ülke insanına ve özellikle kadın ve kızlarına... yazgı değiştirici etki yapan?

Model örnek insan olarak, büyük bir güç birikimi yaratan?

Hem bilimine hem de ekonomisine ölçülemeyen büyük etkiler yapan?

Çocuklarımızı, kızlarımızı, kadımlarımızı sarıp sarmalayan ve onları tarih ve toplum önünde öne fırlatan, sahneye çıkartan?

Saylan'ın anısı, ürettikleri, katkıları önünde, derin bir saygı ve tarifsiz bir sevgi ile eğiliyoruz....

Gelecek Cuma yeniden birlikte olmak umuduyla..

Orhan Selçuk