

Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde, KTÜ 'den 21 Akademisyen Yer Aldı



DÜNYANIN
EN ETKİLİ
BİLİM İNSANLARI
KTÜ'DE



thi – Stanford Üniversitesi
bilim insanlarından Prof. Dr.

John P. Loannidis ve araştırma ekibi tarafından Eylül 2022 yılı verilerine göre hazırlanan “Updated Science-Wide Author Databases of Standardized Citation Indicators” başlıklı makale verilerine göre 21 akademisyenimiz, uzmanlık alanları ile ilgili “Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları” listesinde %2'lik dilime girmeyi başarmıştır.

En Etkili Bilim İnsanları Listesi kapsamına giren Öğretim Üyelerimiz;

- Prof. Dr. Ahmet SARI I Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi
- Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI I Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme
- Prof. Dr. Hacı DEVECİ I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Cevher Ve Kömür Hazırlama
- Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Maden İşletmesi
- Prof. Dr. İbrahim ALP I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Cevher Ve Kömür Hazırlama
- Prof. Dr. İzzet KARAKURT I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Maden Mekanizasyonu Ve Teknolojisi

- Prof. Dr. Ayhan KESİMAL I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Maden İşletmesi
- Prof. Dr. Gökhan AYDIN I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Maden Mekanizasyonu Ve Teknolojisi
- Prof. Dr. Orhan AYDIN I Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Termodinamik
- Prof. Dr. Genççağa PÜRÇEK I Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Malzeme
- Prof. Dr. Tefvik KÜÇÜKÖMEROĞLU I Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Malzeme
- Prof. Dr. Tayfun DEDE I Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Yapım Yönetimi
- Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK I Diş Hekimliği Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Yapı
- Prof. Dr. Aykut AKGÜN I Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji
- Prof. Dr. Selçuk BİLGİN I Fen Fakültesi, Kimya, Fizikokimya
- Prof. Dr. Kâmil KAYGUSUZ I Fen Fakültesi, Kimya, Fizikokimya
- Prof. Dr. Murat TOPBAŞ I Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, Halk Sağlığı
- Doç. Dr. Gül Deniz ÇAYLI I Fen Fakültesi, Matematik, Cebir Ve Sayılar Teorisi
- Doç. Dr. Temel VAROL I Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi
- Doç. Dr. Ersin YAZICI I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Cevher Ve Kömür Hazırlama

– Doç. Dr. Ferdi CİHANGİR I Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Maden İşletmesi

Prof. Dr. John P. Loannidis ve araştırma ekibi tarafından hazırlanan “Updated Science-Wide Author Databases of Standardized Citation Indicators” makale verileri kullanılarak şu şekilde bir değerlendirme süreci yürütülmüştür:

En çok atıf alan bilim insanlarının akademik yayın bilgilerini içeren halka açık bir veri tabanı oluşturulmuştur. Bu veri tabanında; bilim insanlarının atıf sayıları, h-indeksi, hm-indeksi, farklı yazarlık pozisyonlarındaki makalelere yapılan atıflar ve birleşik puan (c-score) hakkında standartlaştırılmış bilgiler verilmiştir. Tüm kariyerlerindeki ve son yıldaki etki faktörlerine ilişkin veriler ayrı ayrı verilmiştir. Bilim insanları, 22 bilimsel alan ve 176 alt alana ayrılmıştır. En az 5 makalesi olan tüm bilim insanları için alana ve alt alana özgü yüzdeler de verilmiştir. Kariyer boyu alıntılama ile ilgili bilgiler 2021 yılının sonuna kadar olan verilerden oluşmaktadır. Son yıldaki alıntılama ait olan bilgiler ise 2021 takvimine ait verilerden oluşmaktadır. Seçim, birleşik puan (kendinden alıntılı ve alıntısız) veya alt alanda %2 veya üzeri bir yüzdeler sıralamasına sahip en iyi 100.000 bilim insanı arasından yapılmaktadır. 195.605 bilim insanı, kariyer boyu veri tabanına ve 200.409 bilim insanı ise son yıla ait tek veri setine dahil edilmiştir. Bu sürüm (4) alıntı yılı 2021’in sonuna kadar güncellenen Scopus’un 1 Eylül 2022 anlık dökümünü temel almaktadır. Hesaplama 1 Eylül 2022 itibarıyla tüm Scopus yazar profilleri kullanılarak yapılmıştır. Bir yazar listede yoksa bunun nedeni birleşik puan değerinin (c-score) listede görünecek kadar yüksek olmamasıdır. Birleşik puan (c-score) üretkenlikten (yayın sayısı) ziyade etkiye (alıntılar) odaklanır ve aynı zamanda ortak yazarlık ve yazar pozisyonları (tek, ilk, son yazar) hakkında bilgi içermektedir.