



TRABZON ÜNİVERSİTESİ

D.1.1.4. Trabzon Üniversitesi BAP Proje çağrısı kanıtı

<https://bap.trabzon.edu.tr/Duyuru/4137/buyuk-veri-uygulamalari-yonlendirilmis-proje-cagrisi>

Büyük Veri Uygulamaları Yönlendirilmiş Proje Çağrısı

09.10.2022 13:41 | F. Pano | M. Pano | A. A.

BAP Öncelikli Alanlar Araştırma Projesi

Büyük Veri Uygulamaları Yönlendirilmiş Proje Çağrısı

- Yükseköğretim Kurulu, ulusal ve uluslararası düzeyde Türk Yükseköğretimine önemli imkân kazandırması hedefiyle 30 Mayıs 2022 tarihinde Büyük Veri Projesi'ni başlatmış ve Trabzon Üniversitesi pilot üniversitelerden biri olarak seçilmiştir.
- Bu kapsamda Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından "Büyük Veri Uygulamaları" ile ilgili proje çağrısı yapılmasına karar verilmiştir.

Çağrı Amaç ve Kapsamı

Günümüzde veri her türlü dijital aragatın elde edilebilmesi ve bulut teknolojileri sayesinde ortak platformlarda depolanabilmektedir. Ancak algıladığımız veri tabanı anlayışında bu kadar farklı kaynaklardan farklı formatlarda ve işlenmemiş verinin birbiri ile konuşması mümkün değildir. Bu nedenle yakın geçmişte kadar ziyaret edilen siteler, tıklatma sayıları, güllen yerler, konum bilgileri, sağlık ya da öğrenim bilgileri gibi üretilen verilerin oldukça sınırlı ve sadece kendi bağlamında değerlendirilmekte büyük bir kısmı ise arşiv haline gelmektedir. Bu durum verinin sadece yığın olarak bağımızca veri tabanlarında saklanmaktan öteye geçemesine neden olmaktadır. Ancak bulut teknolojilerindeki gelişmeler ve veri madenciliği teknikleri verinin olgunluğunu, anlaşılabilirliğini ve birleştirilebilirliğini sağlamıştır. Dolayısıyla bu zamana kadar anlaşılmaz görünen veri yığınları artık belirli bir amaç doğrultusunda anlaşılabilir hale gelmektedir. Belirli bir amaç için herhangi bir anda farklı veri kaynaklarından ve farklı formatlarda toplanabilen yeterli miktarda, değeri ve güvenilirliği yüksek ya da ham veri kümesine büyük veri adı verilmektedir. Büyük verinin 3V olarak da nitelendirilen Hacim (Volume), Çeşitlilik (Variety) ve Hız (Velocity) özelliklerine sahip olması gerekir. Büyük veri kullanımı artık çoğu daha kullanılabilir sonuçlar elde edilebilir (çünkü bu 3 kavramı Doğruluk (Veracity), Değer (Value) ve Değişkenlik (Variability) özellikleri de eklenmiştir).

Büyük veri, sağlıktan borsaya reklamlaştıran ulaşma pek çok alanda tahminlerde bulunabilmek için kullanılmaktadır. Bu alanlar içerisinde eğitim, mesleğin yeni omakları birlikte sağlanabileceği avantajlarla büyük bir potansiyele sahiptir.

Bu çağrı kapsamında, Bilginin yeni alan

- Eğitim Bilimleri,
- Spor Bilimleri,
- Hukuk,
- İlahiyat,
- İktisat,
- Turizm,
- Güzel Sanatlar,

İlgili Resimler