

Corona Günlükleri (Corona Diaries) Projesi

Corona (COVID-19) Günlükleri Projesi, İÜ Enformatik Bölümü tarafından hazırlanan ve İÜ Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü ile iş birliği içinde hayata geçirilen bir paydaş bilgilendirme projesidir. Bu proje, yeni tip Corona virüsünün (COVID-19) yayılımı ile ilgili olarak verilere dayalı analitik çalışmaları içeren günlük kısa, ilgi çekici video grafik ve mini PDF dokümanlardan oluşmaktadır.

Bu çalışmanın çeşitli amaçları vardır. İlk ve en öncelikli amaç, farklı perspektiflerden ele alınan ve geniş spektrumlu video/görsel analizlerin, akademisyenlerimizin çeşitli alanlarda yapacağı disiplinlerarası çalışmalar için çağrışım yapması ve yerine göre katkıda bulunması seçeneğidir. Çalışmanın bir diğer amacı da öncü ve köklü kuruluş olan üniversitemizin COVID-19 sürecinde ürettiği akademik yayınlara ek olarak, "popüler bilim" olarak tanımlayabileceğimiz bir formatta güncel ve sürekli veri üretmesidir. Böylelikle sadece akademisyenlere değil, aynı zamanda kurum mensupları ve öğrencilerimize yönelik bir bilgilendirme faaliyeti de hedeflenmektedir. Çalışmada bir diğer amaç ise, üniversitemizin güncel, sürekli ve aktif kamuoyu bilgilendirme sürecine teknik düzeyde bir katkı yapmaktır.

Çalışmalarda yararlanılan verilerin bir kısmı yayılıma ilişkin zaman serileri, bir kısmı genel ekonomik/demografik/sosyolojik verilerdir. Bu veriler çeşitli açık ve güvenilir kurumsal/akademik kaynaklardan elde edilmiştir. Bu kaynaklar arasında Johns Hopkins Üniversitesi (JHU), Dünya Sağlık Örgütü (WHO), World Bank, FactBook gibi kurumlara ek olarak, Wikipedia, Worldometer gibi siteler de yer almaktadır. Çalışma kapsamında, her iki veri grubu sentezlenerek, birbiri ile ilişkilendirilmiş sonuçlar elde edilmiş ve görselleştirilerek yorumlanmıştır.

Video Grafikler (Bar Chart Race): Videolar, bar chart race adını verdiğimiz ve vaka sayıları, iyileşme sayıları, ölüm sayıları gibi günden güne değişen tablonun aktif video grafik olarak ekrana yansıtılmasıdır. Hazırlanması zaman alan bu grafik çalışmalar çok ilgi toplamakta ve trend analizi ve vaka gelişimini görmek için önemli bir katkı sağlamaktadır. Video grafikler, kapsadığı zaman aralığına göre genellikle 45 sn ile 2,5 dakika arasında sürmektedir. Corona (COVID-19) günlükleri projesi kapsamında, haftada en az bir tane bar chart grafik hazırlanması planlanmaktadır.

Mini PDF Çalışmaları: Bu çalışmalar, yayınlandığı tarihin güncelliğinde olmak üzere, bir veya iki adet Corona virüs (COVID19) yayılım grafiği ya da tablosunun analitik değerlendirilmesinden oluşmaktadır. Bu çalışmalara mini PDF dememizin sebebi, kısa ve okunabilir olması, birbirini takip eden ve bir bütünlük arz eden düzende olması ve okuyucuları sıkmayacak düzeyde kısa ve akıcı yorumlardan oluşmasıdır. Mini PDF'ler tek sayfalık PDF dokümanlarıdır ve bu dokümanda üst kısımda grafik kategorisi, son veri tarihi gibi bilgilerin yanı sıra, takip eden birkaç satırlık yazı, kısa 1 veya 2 grafik ve takip eden 1-2 paragraflık yorum ve değerlendirmeden oluşmaktadır.

Bu çalışmaların, COVID-19 sürecinde üniversitemiz mensupları tarafından yapılacak disiplinlerarası yayınlara katkı sağlamasını ümit ediyoruz. Bu doğrultuda İÜ paydaşlarının görüş ve önerilerini de çok önemsiyoruz. Çalışmalarla ilgili görüş ve önerilerinize ek olarak, farklı ve bizim aklımıza gelmeyen çeşitli grafik sunum önerilerinizi bizlerle paylaşmanızdan mutluluk duyacağız.

İletişim: said.erdogan@istanbul.edu.tr

İstanbul Üniversitesi Enformatik Bölümü