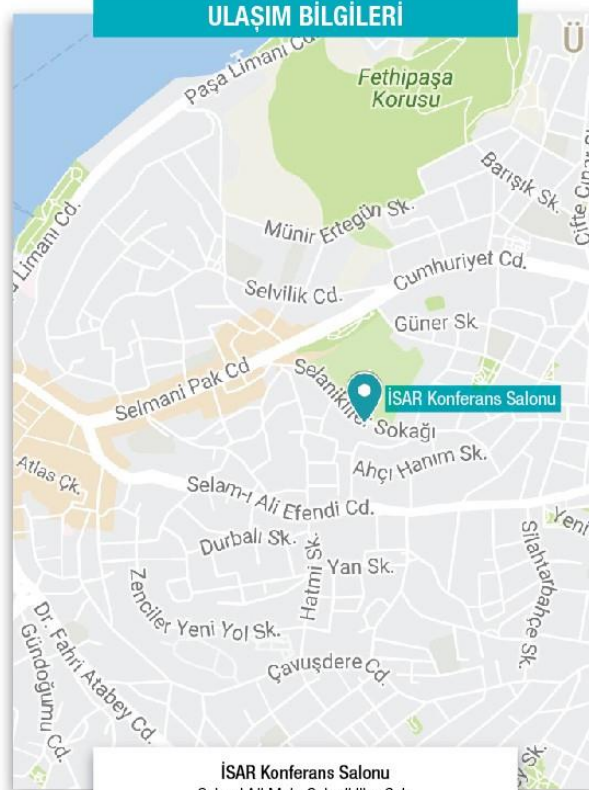


TIPTA BÜYÜK VERİ ÇALIŞTAYI



ULAŞIM BİLGİLERİ



İSAR Konferans Salonu
Selami Ali Mah. Selanikiler Sok.
No: 44/1 Bülbülderesi Üsküdar



/isarorgtr



/isarorgtr



İSTANBUL ARAŞTIRMA VE EĞİTİM VAKFI

www.isar.org.tr

TIPTA BÜYÜK VERİ ÇALIŞTAYI

3 ARALIK 2016
Cumartesi 09:00



Sağlık Alanındaki Uygulamalar
Büyük Veri ve Sağlık Bakanlığı
Yeni Nesil İstatistiksel Yaklaşımlar
Yaşam Bilimlerinde Veri-Yoğun Çağ
Veri Koruma Hukuku
Epistemolojik Açıdan
Büyük Veri ve Etik Sorunlar
Büyük Veri, Bilgi ve Mahremiyet

İSAR
Konferans
Salonu

Selami Ali Mah.
Selanikiler Sok.
No: 44/1
Bülbülderesi
Üsküdar



Bu çalıştay İstanbul Araştırma ve Eğitim Vakfı Tıp ve Ahlak Çalışma Grubu organizasyonudur. Katılım ücretsizdir. Katılım için kayıt zorunludur.

TIPTA BÜYÜK VERİ ÇALIŞTAYI

Günümüzde internet yaşam için vazgeçilmez bir nitelik kazandı. İnternetin olmadığı bir dünya hayal edemiyoruz. Kişisel kullanım amaçlı internetten kurumsal internete tüm kullanımlar bir bilgi biriktiriyor. Bu bilgi çoğu zaman bizim haberimiz olmadan takip edilip, analiz ediliyor ve çeşitli amaçlarla kullanılıyor. Örneğin hergün aynı saatte navigasyon açıyorsanız bir kaç gün sonra açmanız bile size aynı saatte aynı rota hakkında bilgi veriliyor. Bu kimi zaman yaşamı kolaylaştırırken kimi zaman da özel bilgilerin toplanmasını mümkün kılabilmektedir.

Her ne amaçla olursa olsun tüm kullanımların biriktirdiği bilgi çok büyük boyutlara ulaşmıştır. Kilobayt olarak başlayan bilgi saklama objelerinin kapasitesi artık terrabayt mertebesine yükselmiştir, dahası toplam bilgi için zettabayt terimine alışıyoruz. Sistemlerin, farklı ağların birbirine bağlanması ve elde edilen bilgilerin kullanıcıların yararlanmasına açılması endüstriyel internet kavramını doğurmuştur. Ancak sağlık endüstrisi de bu kullanım alanlarından biridir ki, bu alan bazı farklar ihtiva eder.

İnternetin hızlanması bilginin daha da artmasına ve daha yararlı kullanılmasına yol açmaktadır. Artan hızlar ile küçülen tepkime süreleri sonucu çok uzaklardan yönetilip kumanda edilen tıbbi operasyonlar mümkün hale gelebilmektedir. Bu ve bunun gibi uygulamalar sağlık alanında muazzam bir fayda demektir. Ancak bu faydanın yanında kötüye kullanım da mümkündür. Bu kullanım kimi zaman tüketimi arttırmak amaçlı daha masum gibi görünen formdan, özel bilgilerin elde edilmesi ve bunların kişilerin aleyhine kullanılmasına kadar geniş bir yelpazede yer bulur.

Sağlık alanındaki bilgilerin özel bilgiler olduğu açıktır. Bugünkü teknolojiyi oluşturan aklın bunu saklama yolunu da bulması beklenmelidir. Ancak bu tüm ahlak sistemlerinde olduğu gibi iyiye niyet etmekle mümkündür. İyiye niyet edenlerin çoğunlukta olduğu bir dünyada herşeyin daha kolay olacağı dileğinden hareketle, İSAR TAÇ grubunun organize ettiği bu toplantıda, sağlık alanındaki büyük verinin özellikleri, teknik, hukuki, ahlaki ve dini perspektiften ele alınıp tartışılacaktır.

Açılış Konuşmaları

Recep Şentürk 09:00- 09:15
M. İhsan Karaman 09:15- 09:30

Çalıştay-1.Oturum / Başkan: Prof. Dr. M. İhsan KARAMAN

1.Konuşma 09:30-10:45

Büyük Veri, Endüstriyel İnternet ve Sağlık Alanındaki Uygulamaları

Prof. Dr. Hakkı Muammer KARAKAŞ
FSM Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji Kliniği

2.Konuşma 10:45-11:15

Sağlıkta Büyük Veri ve Sağlık Bakanlığı

Dr. M. Mahir ÜLGÜ
T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürü

Soru-Cevap 11:15-11:45

Kahve Molası 11:45-12:00

3.Konuşma 12:00-12:30

Büyük Veri Analizinde Yeni Nesil İstatistiksel Yaklaşımlara Genel Bakış

Prof. Dr. Handan ANKARALI
Düzce Üniversitesi Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

4.Konuşma 12:30-13:00

Yaşam Bilimlerinde Veri-Yoğun Çağ: Yeni Nesil Dizileme

Dr. Erkan KARABEKMEZ
PHI Tech Biyoinformatik ArGe Müdürü

Soru-Cevap 13:00-13:20

Öğle Arası: 13:20-14:15



Çalıştay-2. Oturum / Başkan: Doç. Dr. Hakan ERTİN

5.Konuşma 14:15-14:45

Veri Koruma Hukuku: Kişisel Veri, Büyük Veri ve Açık Verinin Hukuku

Yard. Doç. Dr. Mehmet Bedii KAYA
Yıldırım Beyazıt Üniversitesi İdare Hukuku Anabilim Dalı

Soru-Cevap 14:45-14:55

Kahve Molası 14:55-15:10

6.Konuşma 15:10-15:40

Sağlıkta Big Data Uygulamalarının Epistemolojik Yönleri ve Etik Sorunları

Prof. Dr. İlhan İLKILIÇ
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı

7.Konuşma 15:40-16:10

Bilgi Toplumu ve Mahremiyet

Rukiye ŞAHİN
İstanbul Üniversitesi Felsefe ve Din Bilimleri Anabilim Dalı
Din Sosyolojisi Bilim Dalı

Soru-Cevap 16:10-16:30

Değerlendirme Konuşması:

Doç. Dr. Hakan ERTİN 16:30-16-45