



## **DEPREM SÜRECİ VE CBS SEMPOZYUMU**

**DÜZENLEYEN:**

PİRİ REİS HARİTA GAYRİMENKUL VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ DERNEĞİ

**YER VE TARİH:**

21 ARALIK 2019 YTÜ ODİTORYUM- BEŞİKTAŞ

**PROGRAM:**

09:00 **Kayıt İşlemleri**

10:00 **Açılış ve Protokol konuşmaları**

**Açılış Konuşması:**

**Piri Reis Harita Derneği Başkanı, Mustafa Yalçınkaya**

**Gaziosmanpaşa Belediye Başkanı, Hasan Tahsin Usta**

**Esenler Belediye Başkanı, M. Tevfik Göksu**

**İstanbul Milletvekili, Osman Boyraz**

**Çevre ve Şehircilik Bakan Yardımcısı, Fatma Varank**

**Çevre ve Şehircilik Bakanı, Murat Kurum (Tensipleri halinde)**

**Ara- 15 dk**

**\*CBS Genel Müdür Yardımcısı, Dr. Hüseyin Bayraktar, CBS Kararnamesi Bilgilendirme**

12:00 **Öğlen Yemeği**



**13:00 Deprem Süreci ve CBS Oturumu**

**Oturum başkanı:** *Prof. Dr. Tahsin Yomralıoğlu*

**Tapu Kadastro Genel Müdürü,** *M. Zeki Adlı*

**AFAD Başkanı,** *Dr. Mehmet Güllüoğlu*

**CBS Genel Müdürü,** *İsmail Tüzgen*

**PiriReis Harita Gayrimenkul ve Coğrafi Bilgi**

**Sistemleri Derneği Kurucu Üyesi,** *İsmail Şener*

**YTÜ Öğretim Üyesi,** *Prof. Dr. Uğur Doğan*

**İTÜ Öğretim Üyesi,** *Doç. Dr. Himmet Karaman*

**16:30 Kapanış**

### **Konferans Kapsamı**

Piri Reis Derneği tarafından düzenlenen '*Deprem Süreci ve CBS Sempozyumu*' yakın gelecekte beklenen ve daha önce yaşanmış olan artçı depremler göz önünde bulundurulduğunda özellikle İstanbul gibi yirmi milyona yakın bir insanın yaşadığı Metropol'de depremle iç içe yaşamın kaçınılmaz bir gerçek olduğu kabul edilmektedir. Buna karşı alınan önlemler ve çalışmaların ne denli yeterli olduğu akademisyenler, kent yöneticileri, hükümet ve vatandaş tarafından sorgulanmaktadır. Gündemi meşgul eden bu konudaki çalışmalara Harita Mühendisliği disiplini olarak nasıl katkı sağlarız diye düşündüğümüz de akla gelen CBS tekniğinin en iyi araç olarak kullanılmasıdır. CBS; fiziksel çevre analizleri ve sosyal analizleri bir araya getirip sentezleyerek ve tabloları, grafikleri bu haritalara bağlayarak, günümüz bilgi çağında, mühendislerin, şehir plancılarının ve yöneticilerin kullanacağı yardımcı bir araçtır. CBS, program, donanım, yardımcı araçlar ve kullanıcılardan oluşur. Bunlar yardımıyla coğrafi olarak referansı olan mekânsal veriyi doğal ve yapay çevre içinde yer kaplayan sabit ve dinamik varlıkların yerlerini, konumlarını, mekânsal etkileşimlerini ve coğrafi ilişkilerini belirleyerek bu verileri bilgiye çevirir.



Çünkü son yıllarda hızlı nüfus artışına bağlı olarak kentlerin kontrolsüz büyümeleri, yerel zemin koşulları bakımından uygunsuz alanlara doğru yönelmelerine neden olmuştur. Zemin koşullarını açıklayan parametrelerin duyarlılık analizleri sonucunda elde edilen verilerin birleştirilerek aralarındaki ilişkinin anlaşılması daha sağlıklı bir şekilde yapılmaktadır. Bütün bu işlemlerin gerçekleştirilebilmesi için elde edilen verilerin, coğrafi koordinatlarla ilişkilendirilmesi, istatistiksel veya matematiksel yöntemlerle analiz edilmesi ve görsel olarak sunumlarının yapılmasına ihtiyaç vardır. Çünkü deprem sonucu yaşanan olumsuzluklar ise nüfus yoğunluğu, yanlış arazi kullanımı ve plansızlık sonucu ortaya çıkan yapılaşmadan kaynaklanmaktadır.

#### **\*Coğrafi Bilgi Sistemleri Kararnamesi**

7 Kasım 2019 Tarihli ve 30941 Sayılı Resmî Gazetede **Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında 49 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi** yayımlanmıştır.

(<https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2019/11/20191107-9.pdf> ).

Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemi ve altyapısına ilişkin kamu kurum ve kuruluşları arasında koordinasyonun sağlanması, hedef ve stratejilerin oluşturulması, coğrafi veri temaları içinde yer alan coğrafi veri ve bilginin üretilmesi ve güncelliğinin sağlanması, yönetilmesi, kullanılması, erişimi, güvenliğinin sağlanması, paylaşılması ve dağıtımına yönelik usul, esas ve standartlar ile bu Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi kapsamında oluşturulan kurulların, kamu kurum ve kuruluşlarının, gerçek ve tüzel kişilerin görev, yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi amacıyla 07/11/2019 tarih 30941 sayılı Resmi Gazetede 49 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.



**PİRİ REİS HARİTA GAYRİMENKUL ve  
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ DERNEĞİ**

**İletişim:**

**Piri Reis Sekreteryası**

**Dr. İsmail Büyüksalih**

**Gsm: 0 533 5403016**

**[ibuyuksalih@yahoo.com](mailto:ibuyuksalih@yahoo.com)**

**Sponsorlar:**



**Adres:** Kâğıthane Ofis Park, Merkez Mahallesi No:14-4 C Kâğıthane/İstanbul

**Tel:** +90 (212) 939 38 42, **e-mail:** [pirireis@pirireisharita.org](mailto:pirireis@pirireisharita.org)