



**MAPINFO ADVANCED  
ÇOK BÜYÜK VERİLER İLE  
YÜZEY MODELLEME EĞİTİM İÇERİĞİ**



## **Başarsoft Bilgi Teknolojileri A.Ş.**

Web site: <http://www.basarsoft.com.tr>

Kontak mail: [egitim@basarsoft.com.tr](mailto:egitim@basarsoft.com.tr)

### **Ankara Merkez Adres**

Ehlibeyt Mh. Ceyhun Atıf Kansu Cd. No: 114 Bayraktar Center A Blok kat:12

Balgat/Ankara

Telefon: (312) 473 70 80

Faks:(312) 473 91 80

### **İstanbul Adres**

Kayacan Sok. No:15 Barbaros Mah. Ataşehir/İstanbul

Telefon: (216) 355 79 42

Faks: (216) 355 79 43

### **ODTÜ Teknokent**

Gümüş Bloklar A No: Zk7

### **San Francisco – USA**

625 Market Street, Suite 200

San Francisco, CA 94105 USA

## MAPINFO PRO ADVANCED EĞİTİM İÇERİĞİ

Firmamız, MapInfo kullanıcılarına;

- MapInfo Pro Advanced'in yeteneklerini kullanarak ihtiyaçlara yönelik uygulamaların nasıl gerçekleşeceği konusunda eğitim vermektedir.

Bu eğitim programının temel amacı, kullanıcılara kendi çalışma alanlarına yönelik olarak Advanced'in tüm kabiliyetlerini örnek veriler üzerinden uygulamalı olarak öğretmektir.

Ürün Adı	Eğitim Adı	Süre(Gün)
MapInfo Pro Advanced	MapInfo Advanced Çok Büyük Verilerle Yüzeysel Modelleme Eğitimi	2

Eğitim programında ele alınan temel konu başlıkları ve içerikleri şu şekildedir:

- 1. Giriş:** MapInfo üzerine geliştirilen Advanced sekmesinin tanıtılması, kullanım alanları vb. özellikleri anlatılmaktadır.
- 2. Enterpolasyon Metodları:** Enterpolasyon metodlarını tanıtarak vektör veriden enterpolasyon metodunu kullanarak Raster üretme (yükseklik verisi ile), Raster bilgilerini okuma, Raster veriyi düzenleme (Renk, Işık, Aralık vs.).
- 3. Kontur Oluşturma:** Raster veriden kontur oluşturma ve düzenleme.
- 4. İleri Seviye Enterpolasyon Metodları:** Kirlilik, yağış, sıcaklık, toprak dağılışı vb. gibi verilerden Enterpolasyon metodu ile Raster üretme.
- 5. Mekansal Enterpolasyon:** Yakınlığa ve yoğunluğa göre noktalardan enterpolasyon metodları ile Raster üretme.
- 6. Raster İşlemleri:** Raster veriyi kesme, birleştirme, hücre boyutunu yeniden ayarlama, projeksiyonunu değiştirme ve alan verisinden Raster üretme (Rasterize).
- 7. Analizler**
  - a. Raster veri üzerinde bulunan nokta, çizgi ve ya alan katmanlarının verisayfasına Raster verisinin değerlerini yazdırma.
  - b. Eğim, Bakı, ve Curvature (Eğrisellik) haritalarının oluşturulması.
  - c. Raster verilerin sınıflandırılması.
  - d. Raster veriler üzerinden hesaplama yapılması ve uygun yer seçimi analizi.
  - e. Görünürlük Analizi (Alansal Görünürlük ve Çizgisel Görünürlük).
  - f. Hacim Hesabı.
  - g. Profil Çıkartma.
- 8. Import/Export:** Raster veriyi ASCII formatına gönderme ve alma, raster veriyi vektör veriye dönüştürme.
- 9. Uydu Görüntüsü İşlemleri:** Uydu görüntülerinin birleştirilmesi ve farklı band kombinasyonlarının görüntülenmesi