

CBS'DE HARİTA HAZIRLAMA

YRD. DOÇ. DR. MUHAMMET BAHADIR

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT
FAKÜLTESİ COĞRAFYA BÖLÜMÜ**

DERSİN TEORİK KAYNAKLARI

- Yomralıoğlu, T. (2000) Coğrafi Bilgi Sistemleri, Temel Kavramlar ve Uygulamalar. Seçil Ofset, İstanbul.
- Turoğlu, H. (2000) Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temel Esasları. Acar Matbaacılık ve Yayıncılık Hizmetleri A. S. İstanbul.

SAYISAL VERİ KAYNAKLARI:

- 1- DEM VERİLERİ - USGS VERİ SİSTEMİ
- 2- SAYISAL VERİLER – VEKTÖR VERİLER
- 3- RASTER VERİLERİ – ÇEŞİTLİ RASTER VERİLER
- 4- JEOLJİ HARİTALARI-AÇIK ERİŞİM PORTALI
- 5- TOPOĞRAFYA HARİTALARI – HARİTA GENEL KOMUTANLIĞI
- 6- ARCGİS PROGRAMI

BU VERİLER VE KAYNAKLAR TAMAMEN EĞİTİM AMAÇLI KULLANILMAKTADIR. KİŞİ VE KURUMLARA TEŞEKKÜR EDERİM.

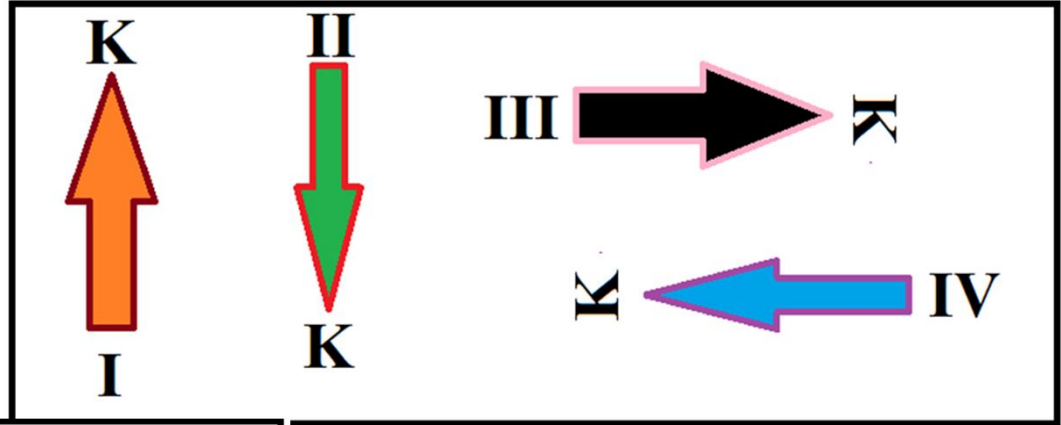
PROĞRAM VE VERİ KULLANIMI İÇİN ESRI TÜRKİYE FİRMASINA TEŞEKKÜR EDERİM.

HARİTANIN TANIMI

HARİTA: yeryüzünün tamamı veya bir bölümü belirli bir ölçek oranında düzleme çizme olayına harita denir.

HARİTANIN BİLEŞENLERİ

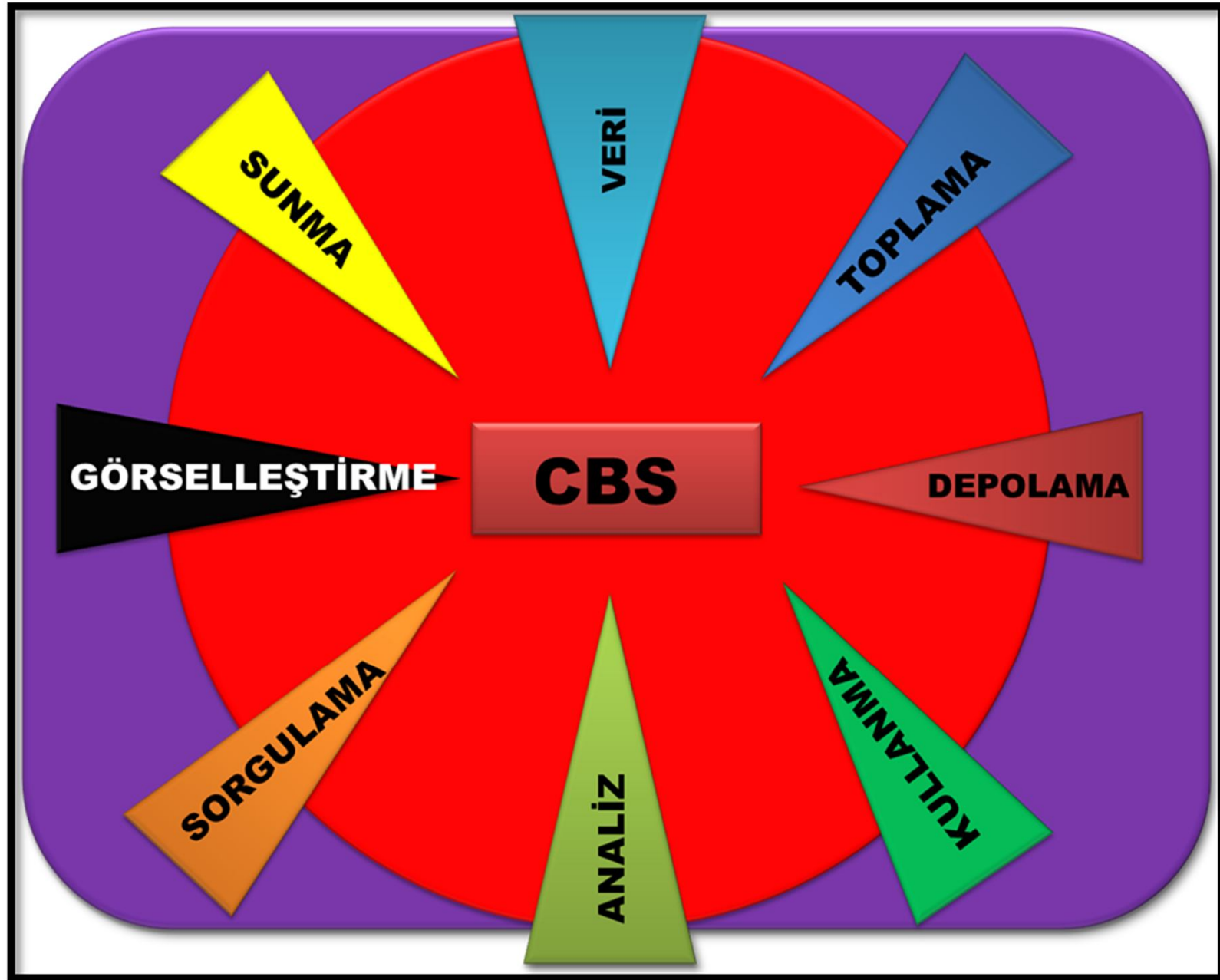
- 1- ÖLÇEK
- 2- YÖN OKU
- 3- LEJANT
- 4- ÇERÇEVE
- 5- BAŞLIK



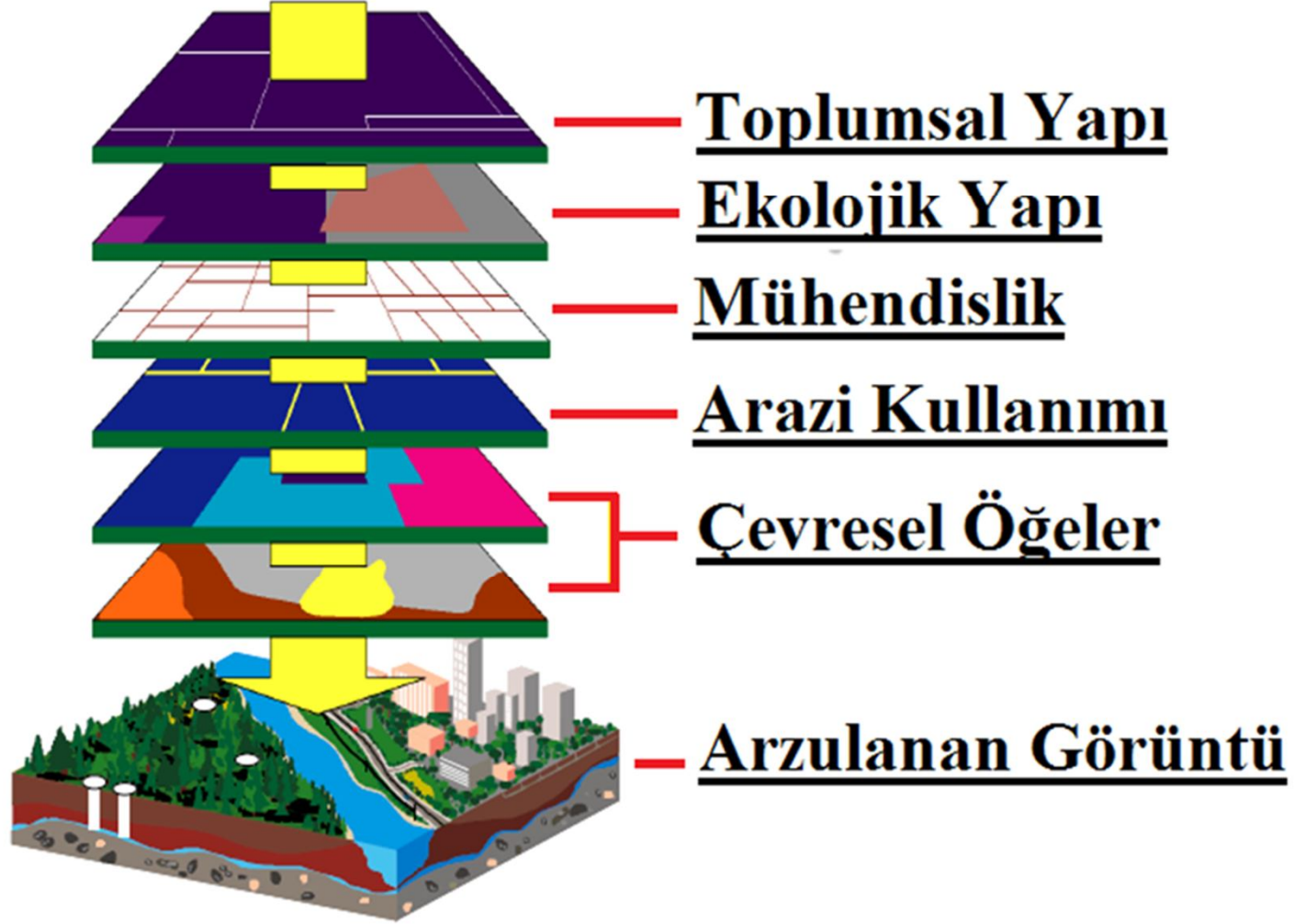
Lejant

	Alt Havza Sınırı		Su Yüzeyi
	Yerleşme		Sazlık Bataklık
	Demiryolu		Doğrultu Atımlı Fay
	Karayolu		Normal Fay

0 5 10 15 20 Km



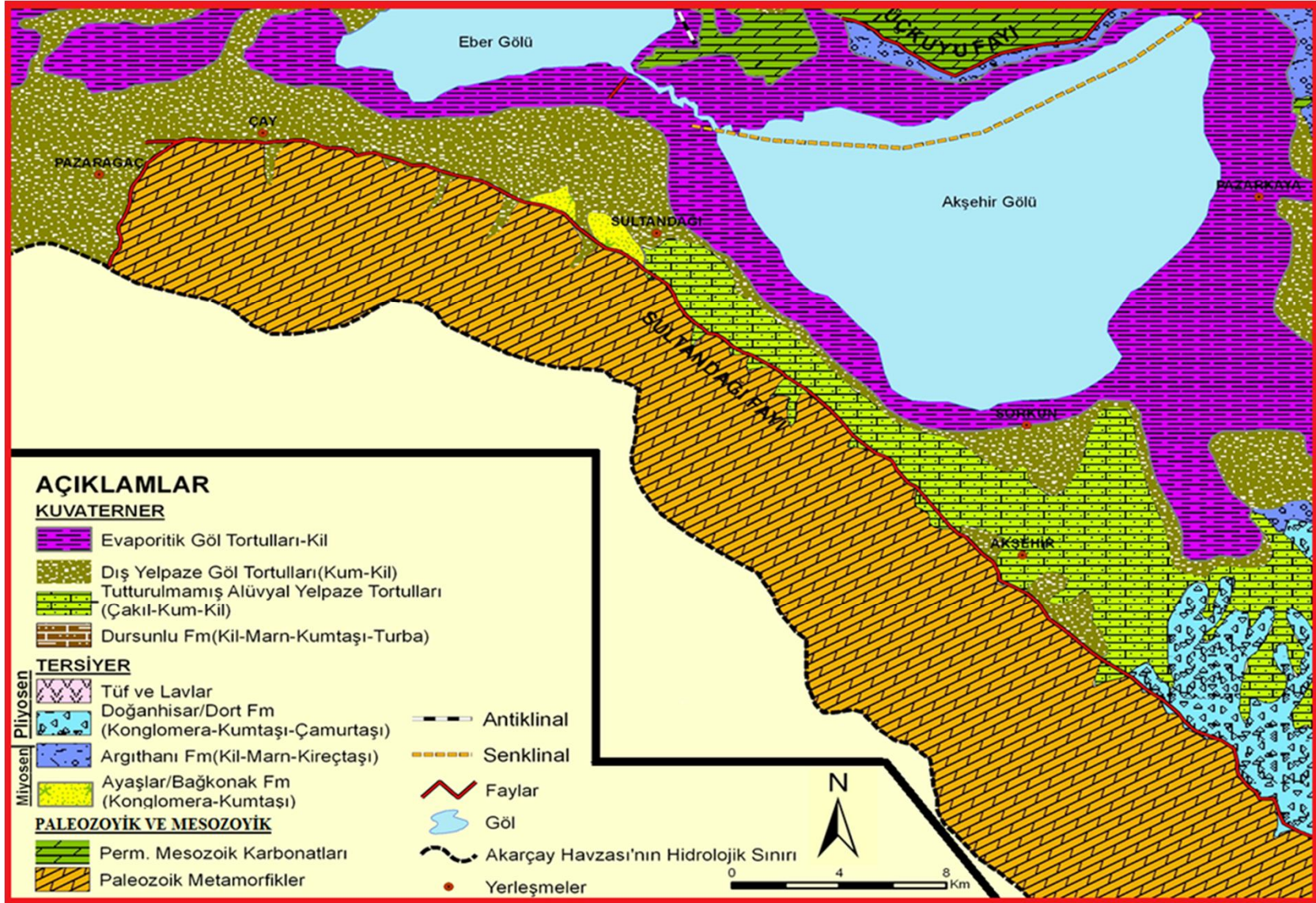
CBS'NİN FOKSİYONLARI



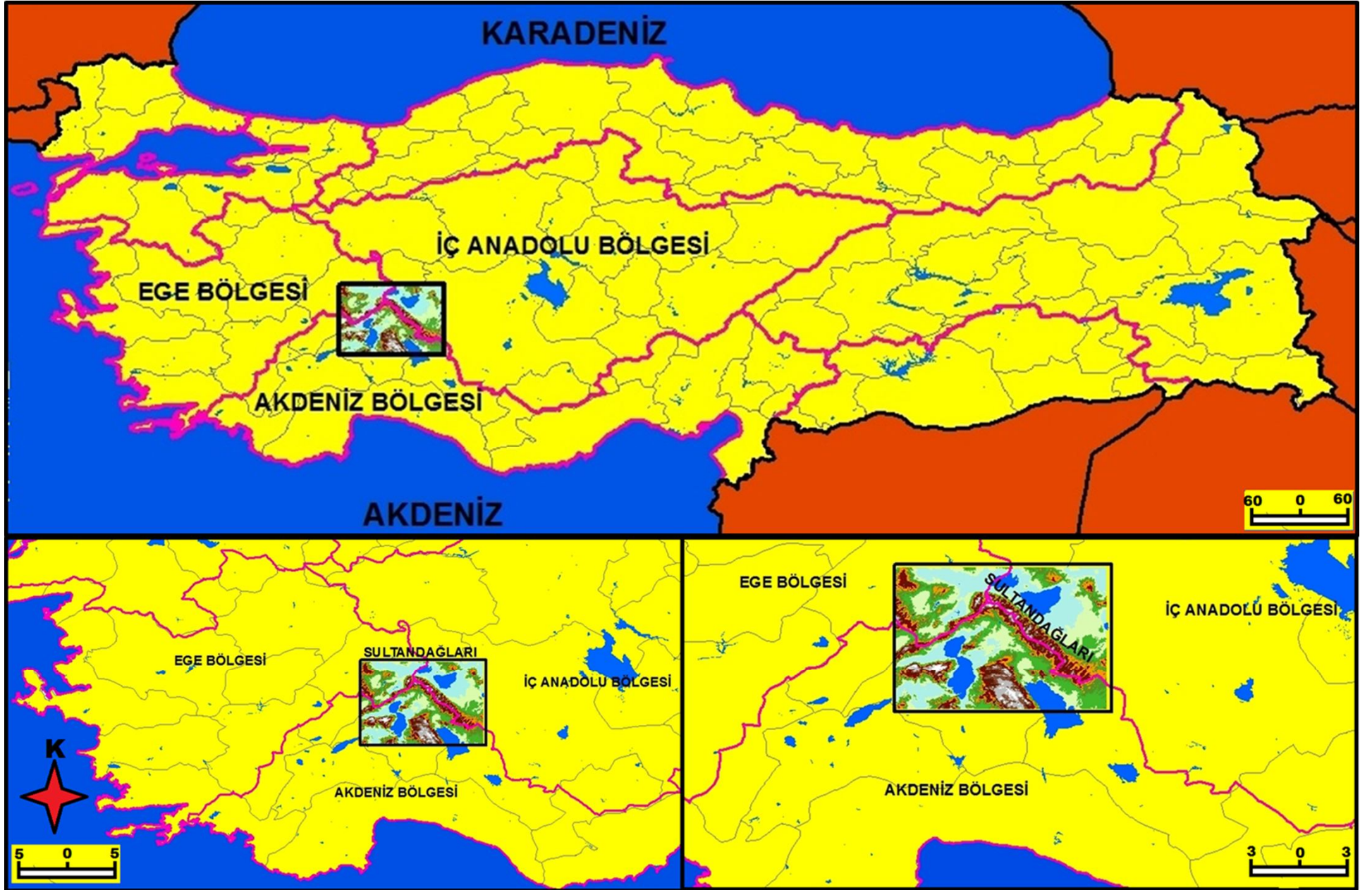
HARİTA MI? DEĞİL Mİ?



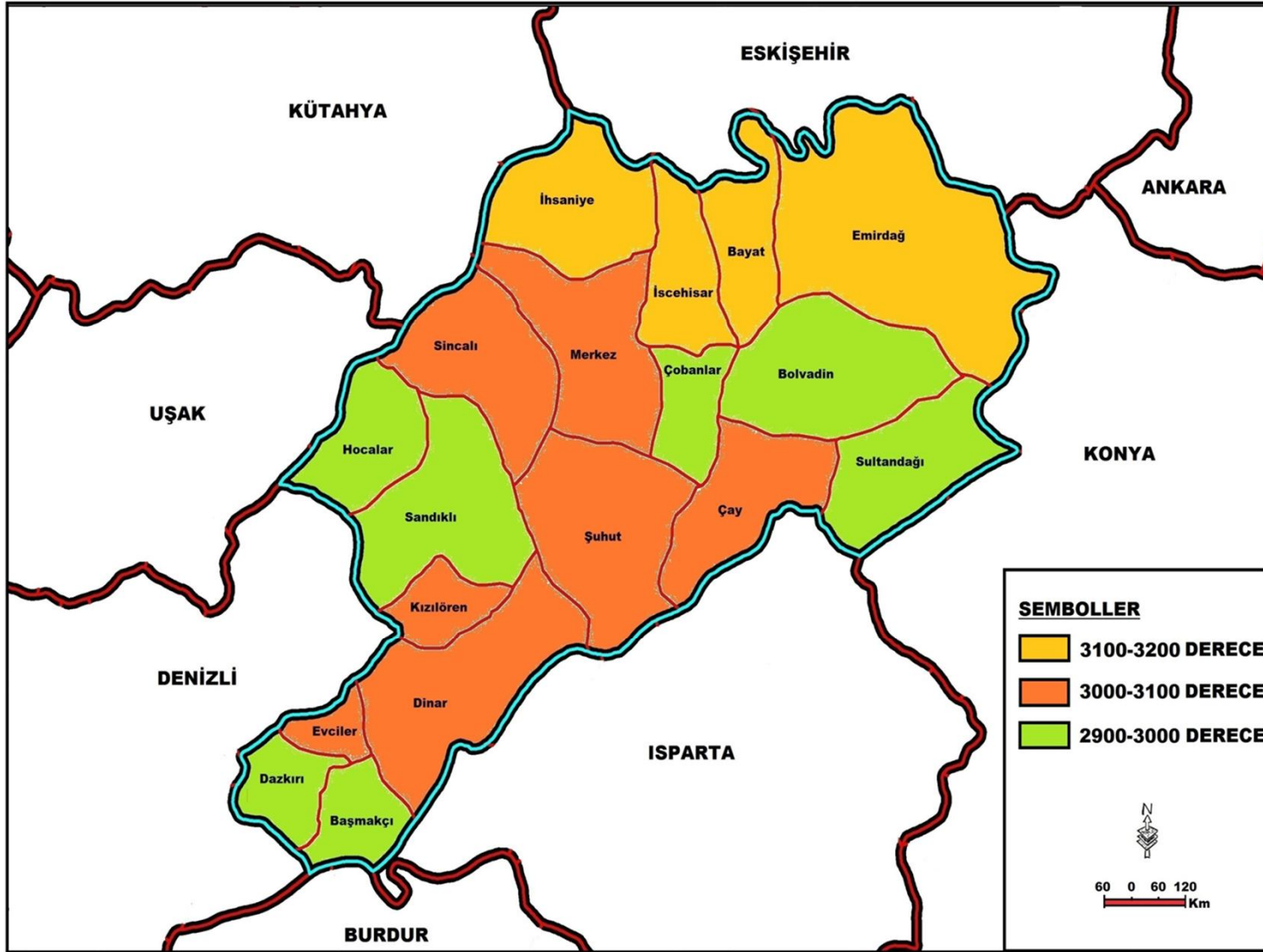
HARİTA MI? DEĞİL Mİ?

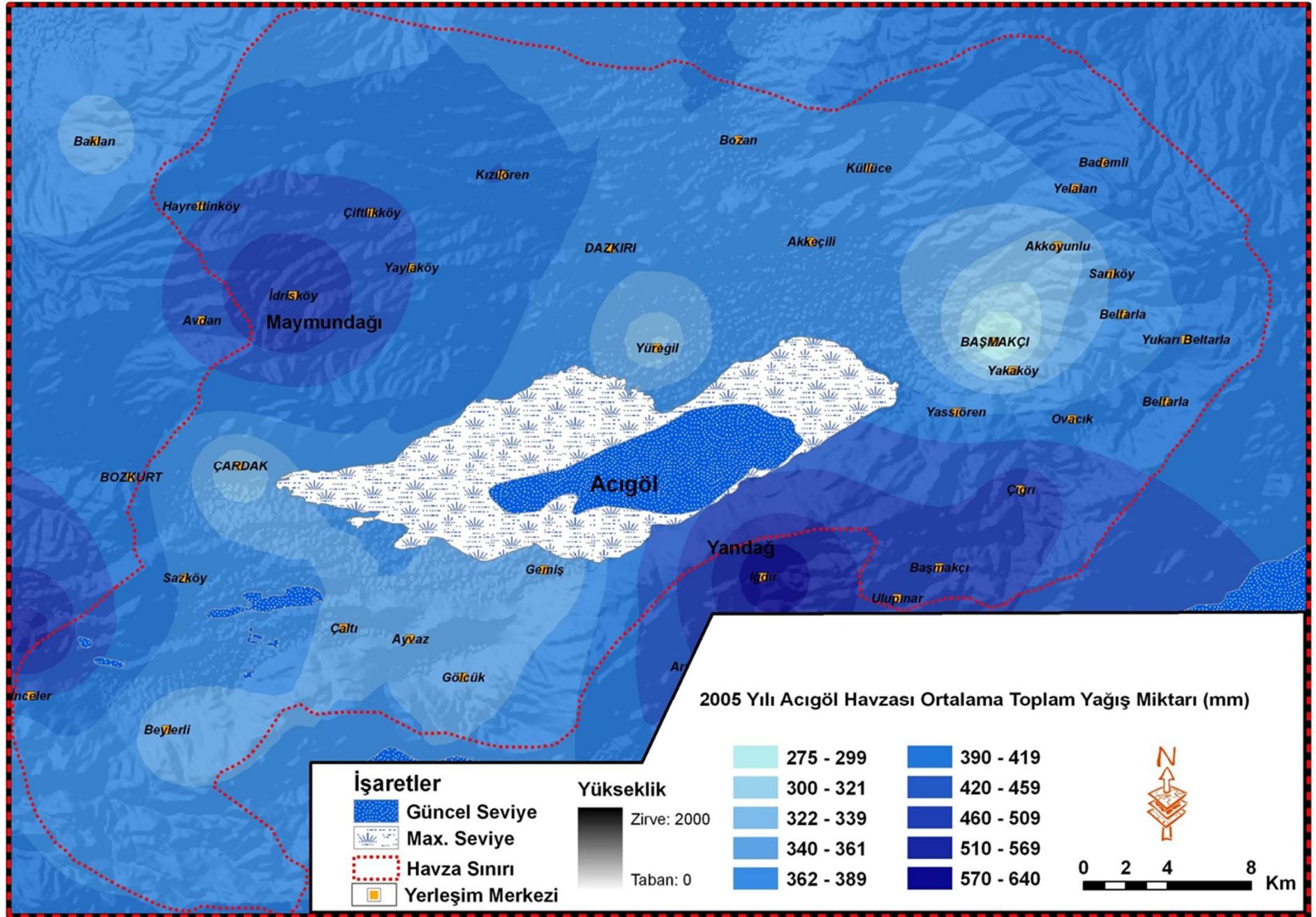


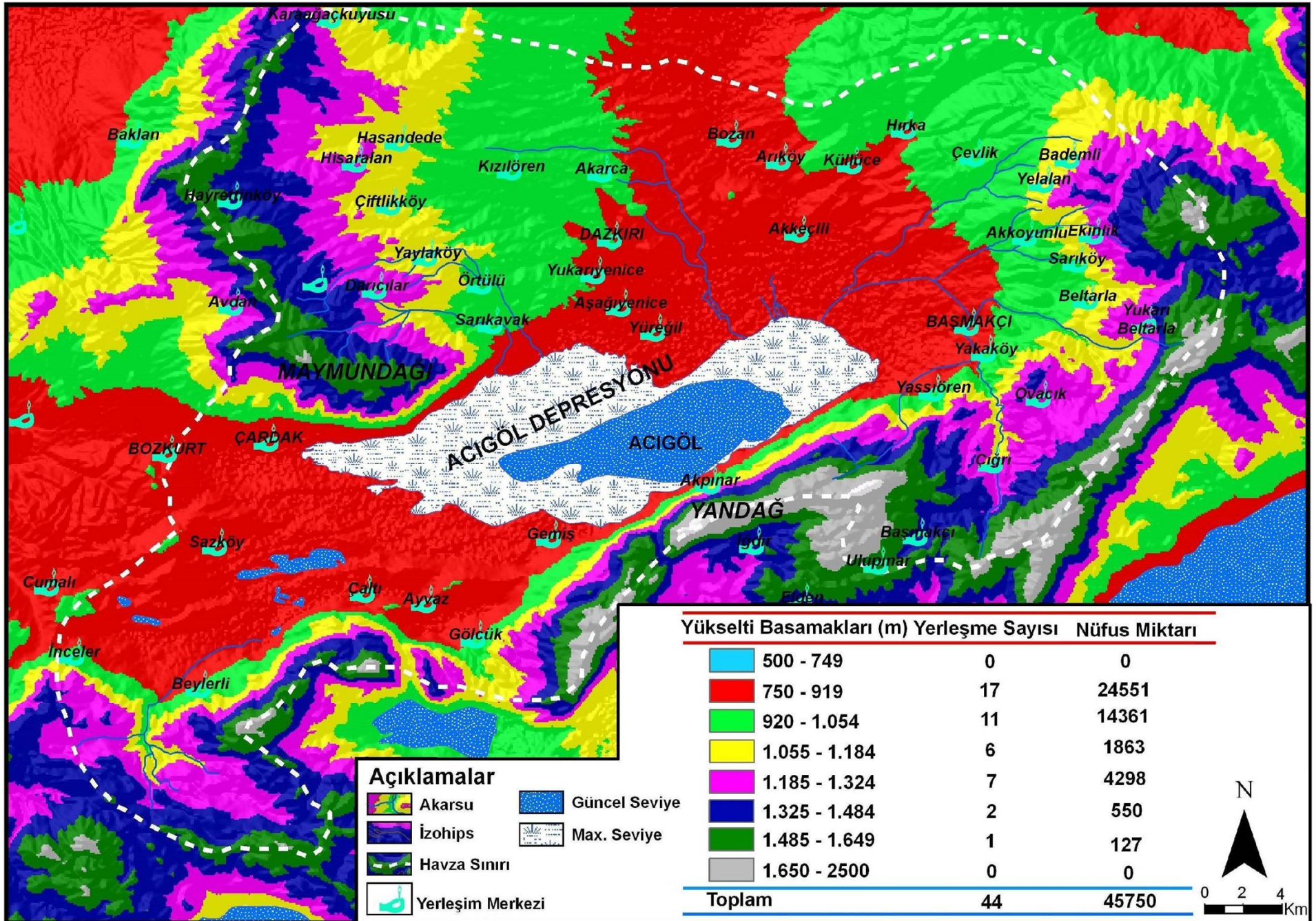
LOKASYON HARİTASI !!!!!

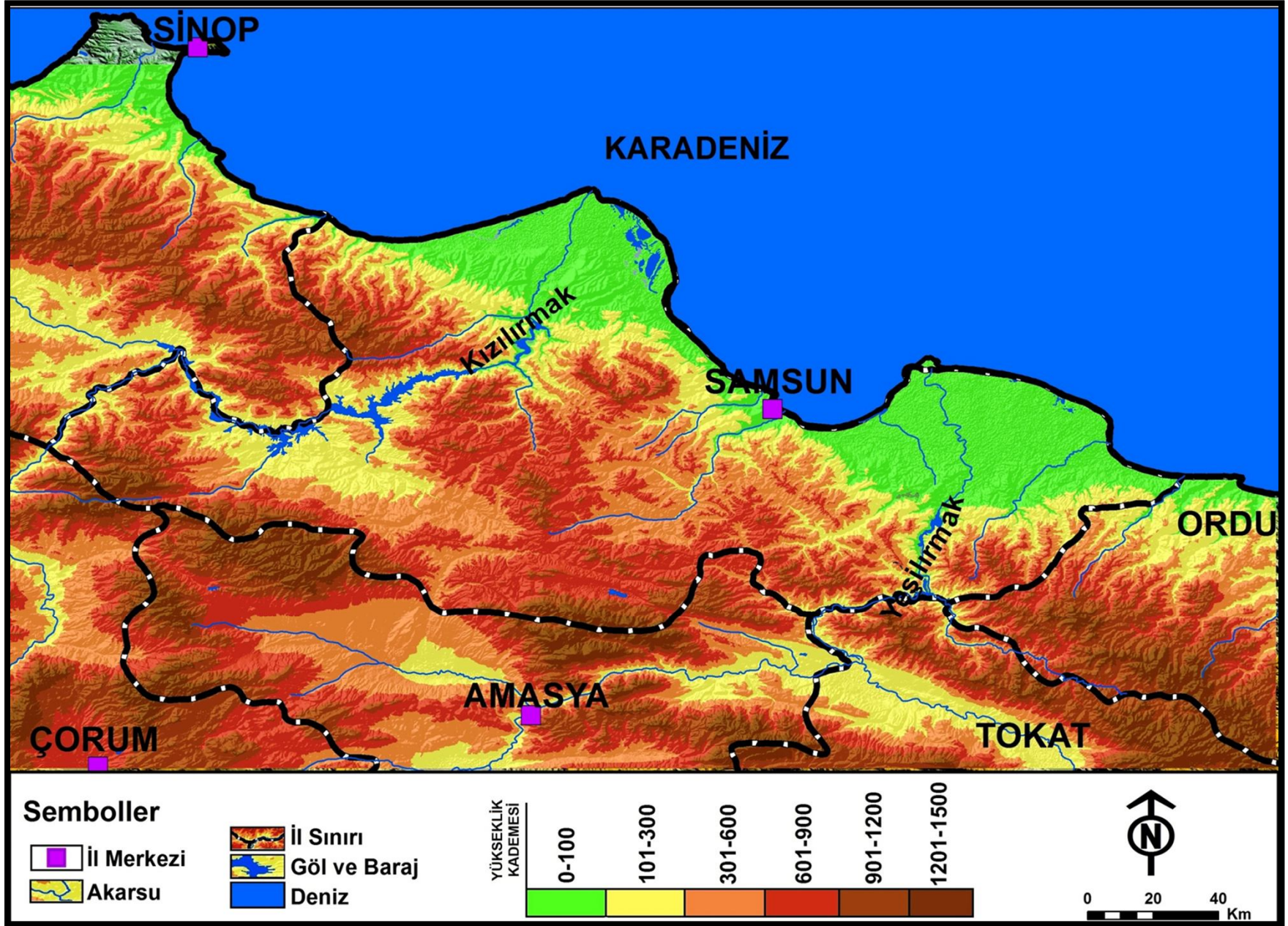


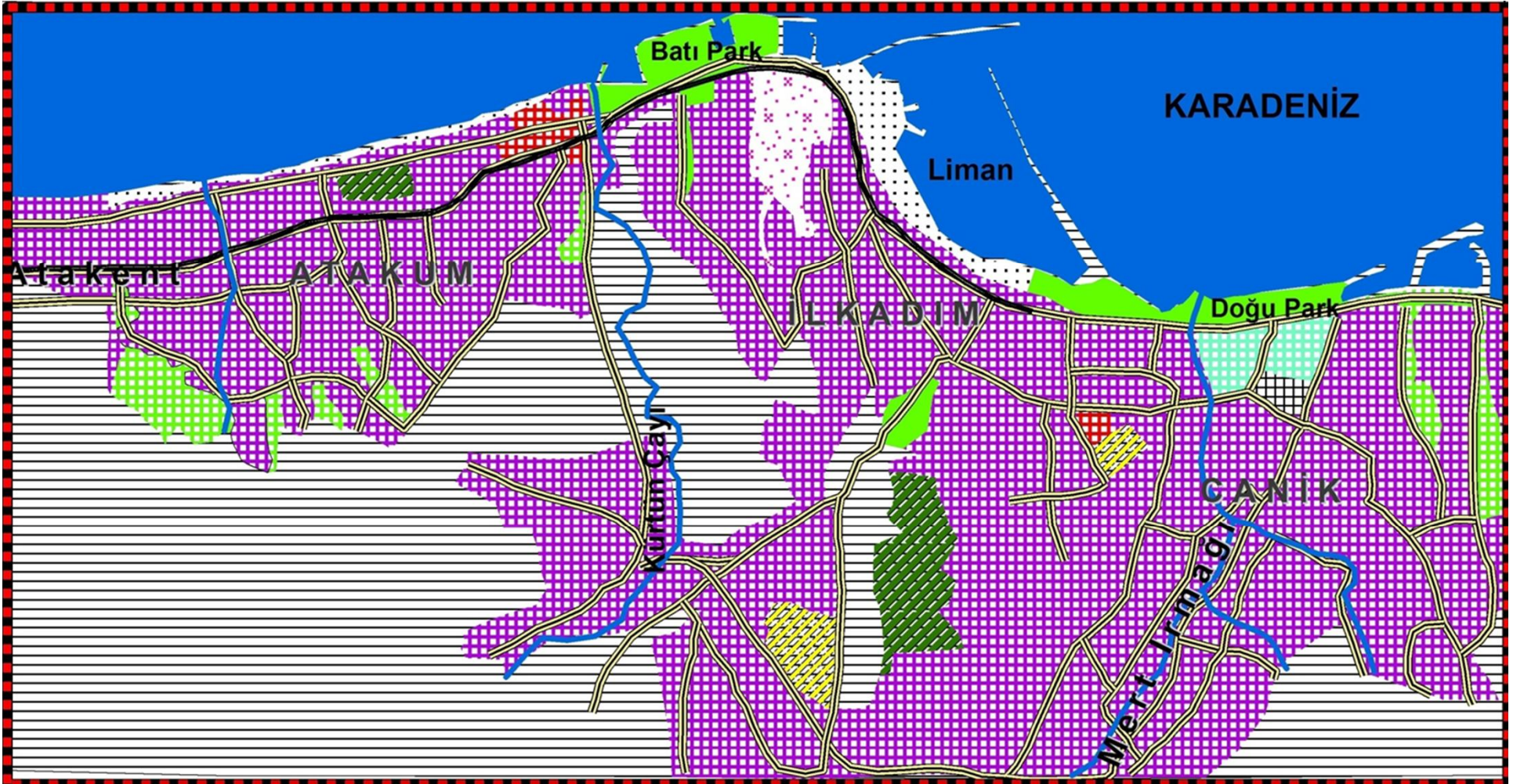
ISITMA GÜN DERECELERİ HARİTASI – AFYONKARAHİSAR İLİ





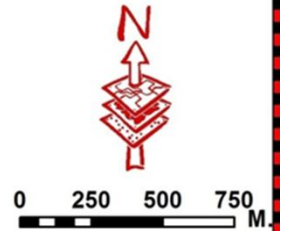






SEMBOLLER

 Tramvay	 Askeri Alan	 Park Alanı	 Sahil Şeriti ve Dolgu Alanı
 Karayolu	 Yerleşim Alanı	 Sanayi Bölgesi	 Yerleşilmemiş Alan
 Akarsu	 Devlet Kurumu	 Sdadyum	 Yerleşime Uygun Olmayan Alan
 Deniz	 Mezarlık	 Yeşil Alan	



M. BAHADIR - 2012

CBS'DE HARİTALAMA YAPARKEN DİKKAT ETMENİZ GEREKENLER:

1- Veriniz Koordinatlı Mı Değil Mi?

A: Koordinatlı İse Sistemin Attığı Ölçek Doğrudur

B: Koordinatlı Değilse Sistemin Attığı Ölçek Doğru Değildir- Zaten Hata Verir.

2- Programın İki Yüzü Vardır. Data View Ve Layout View Kısmı.

Dikkat: Data View'de Analiz Yaparsınız

Layout View'de Haritalama

Peki Neden: Çünkü Data View'de Haritanın Bileşenleri Aktif Değildir.

Layout View'e Geçerseniz Aktif Olduğunu Görürsünüz....

Sununun Tüm Verileri Ve Görselleri Dr. Muhammet Bahadır'a Aittir.