



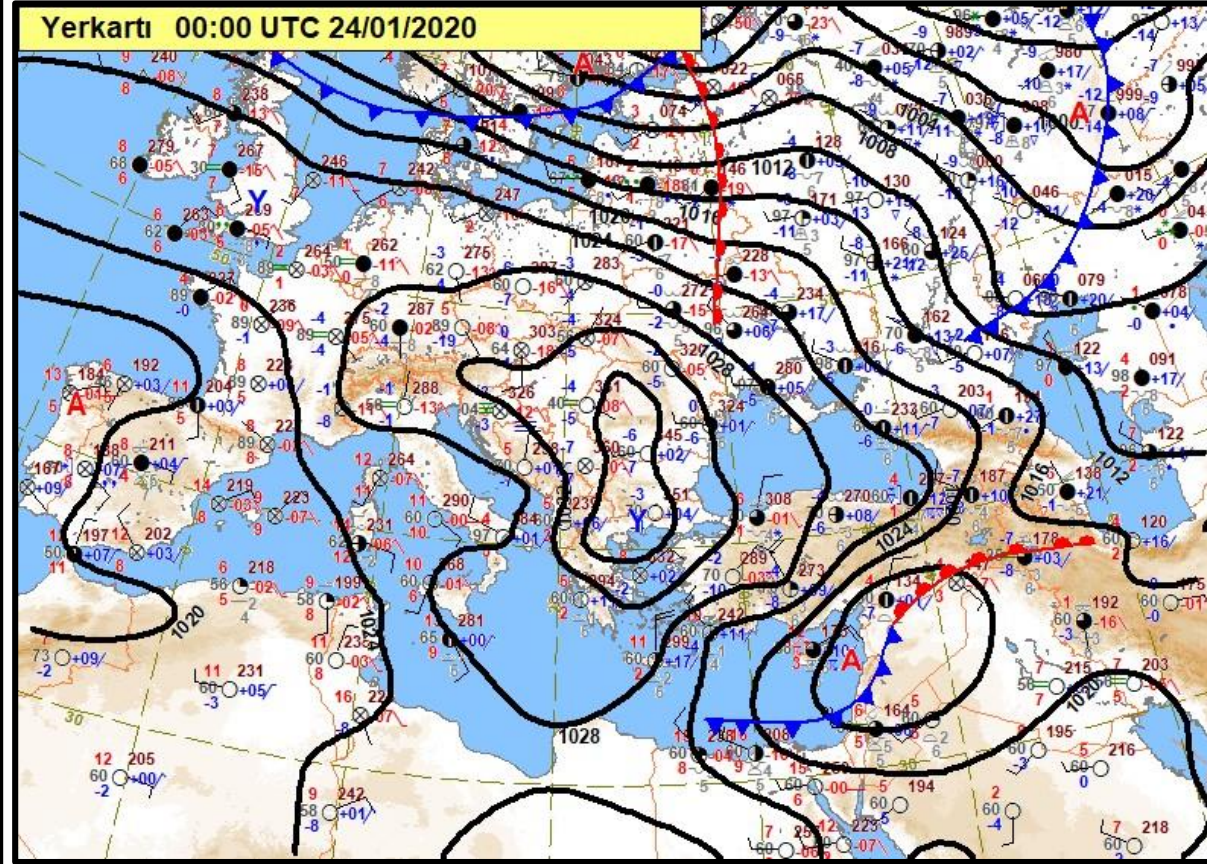
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
FEN – EDEBİYAT FAKÜLTESİ
COĞRAFYA BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI

SİNOPTİK KLİMATOLOJİ DERSİ

Dr. Harun Reşit BAĞCI

Sinoptik Meteoroloji

- Sinoptik meteoroloji, Dünya'nın önemli bölümüne yayılmış olan geniş bir meteoroloji istasyonu şebekesinin yardımıyla mevcut hava durumunu hazırladığı haritalar üzerinde gösteren ve bu haritalar üzerinden geleceğe dönük hava tahminleri yapan bir disiplindir.
- Meteoroloji istasyonlarının donanım ve yeterli sayıda olduğu yerlerde yapılan rasatlar daha doğru olmaktadır.
- Ülkelerin sosyoekonomik özelliklerine bağlı olarak Dünya'nın her yerinde Meteoroloji İstasyon ağı yeterli değildir.



Kaynak: <https://www.mgm.gov.tr/sondurum/guncel-haritalar.aspx>

Hava Haritaları

- Sinoptik rəsatlardan faydalanılarak Meteoroloji Müdürlükleri tərəfindən üretilən hava haritaları yükselti basınç ilişkisine dayanılarak;
- Yer seviyesi
- 300 hPa
- 500 hPa
- 700 hPa
- 850 hpa olmak üzere 5 farklı seviyede üretilir.
- Yüksek atmosfer gözlemleri her istasyonda yapılamadığı için haritaların seviyesi yükseldikçe istasyon sayısı azalır.

Kaynak:

<https://www.mgm.gov.tr/sondurum/guncel-haritalar.aspx?h=850#sfB>

