



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
BALLICA KAMPÜSÜ SEMİNER SERİSİ

Hava Nasıl Oralarda?
Bilimsel ve Teknik Yönleriyle Nesnel Hava Tahmini

Meral DEMİRTAŞ
(HUBF, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü)

ÖZET

Herkes hava durumu ve tahmini hakkında “kendince” görüş ve düşüncelerini sohbetlerde paylaşıyor. Peki, aslında bu iş bilimsel ve teknik olarak nasıl yapılıyor? Sunuda, “nesnel” (sayısal) hava tahminin genel çerçevesini çizerken; gözlemler, atmosferin fiziksel ve matematiksel ifadesi ve bunların hava tahmin modelinde temsili ile gelecek zaman diliminde atmosferin durumunun tahmin edilebilirliği konuları ele alınacaktır.

Peki, sahnede neler olacak?

- Nesnel hava tahmini
- Gözlemler ve veri asimilasyonu
- Atmosferik modelleme
 - Dinamik tarafı
 - Fizik tarafı
- Atmosferin tahmin edilebilirliğini artırma
 - Çoklu (ensembles) tahminler
 - Tahmin edilebilirliği artıran atmosferik oluşumlar
- Perdeyi kapatırken...