

7.01.2026

İTÜ, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı'na,

Aşağıdaki etkinlik duyurusunun tüm üniversitelerimiz, TÜBİTAK, Meteoroloji Genel Müdürlüğü ve Devlet Su İşleri ile KEP üzerinden paylaşılması konusunda müsaade ve gereğini saygılarımla arz ederim.



Ahmet Öztopal

***EUMETSAT H-SAF Çalıştayı***  
***Yağış Ürünleri ve Kullanım Alanları***

Avrupa Meteorolojik Uyduları İşletme Teşkilatı (European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites, **EUMETSAT**) bünyesinde faaliyet gösteren Operasyonel Hidroloji ve Su Yönetimine Destek (Support to Operational Hydrology and Water Management, **H SAF**) Projesi kapsamında, uydu gözlemleri kullanılarak operasyonel hidrolojiye yönelik yüksek nitelikli yağış, kar örtüsü ve toprak nemi ürünleri elde edilmektedir. Bu ürünler, özellikle yer gözlem ağlarının seyrek olduğu bölgelerde kritik bir veri kaynağı teşkil etmektedirler. İstanbul Teknik Üniversitesi, İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü tarafından **26 Şubat 2026** tarihinde gerçekleştirecek çalıştay kapsamında, yağış ürünlerinin bilimsel temelleri, çeşitliliği ve uygulama alanlarına odaklanılacaktır.

Çalıştay programı şunları kapsamaktadır:

- 1) **H-SAF Projesine Giriş:** Proje yapısı ve sunduğu imkanlar.
- 2) **Yağış Ürünleri Çeşitliliği:** Kızılötesi (IR) ve Mikrodalga (MW) tabanlı yağış algoritmaları ve güncel ürün setleri
- 3) **Veri Erişimi:** H-SAF veri portalı üzerinden ürün indirme ve ürün formatları.
- 4) **Uygulamalı Analizler:** H-SAF yağış ürünlerinin hidrolojik modellerde kullanımı.

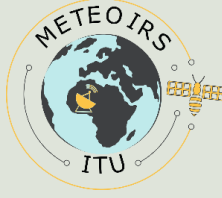
Çalıştay, konuya ilgili olan herkese açık olup **ücretsizdir** ve ZOOM üzerinden **çevrimiçi** olarak gerçekleştirilecektir.

Ayrıca, çalıştayda sunum yapmak isteyen katılımcılar; yazar bilgilerini de (ad, soyad, kurum, eposta) içeren 250-350 kelimelik özetlerini <https://academicuniworld.com/> sistemine kayıt olarak etkinliğe gönderebilirler.

Dinleyici kayıtları da aynı şekilde <https://academicuniworld.com/> üzerinden gerçekleştirilecektir.

**İletişim:** Ahmet Öztopal, Doç.Dr.  
[meteouzal@itu.edu.tr](mailto:meteouzal@itu.edu.tr)

# İTÜ



## EUMETSAT H SAF Çalıştayı Yağış Ürünleri ve Kullanım Alanları

26 Şubat 2026  
İTÜ, İstanbul



AcademicUniWorld

Avrupa Meteorolojik Uyduları İşletme Teşkilatı (European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites, **EUMETSAT**) bünyesinde faaliyet gösteren Operasyonel Hidroloji ve Su Yönetimine Destek (Support to Operational Hydrology and Water Management, **H SAF**) Projesi kapsamında, uydu gözlemleri kullanılarak operasyonel hidrolojiye yönelik yüksek nitelikli yağış, kar örtüsü ve toprak nemi ürünleri elde edilmektedir. Bu ürünler, özellikle yer gözlem ağlarının seyrek olduğu bölgelerde kritik bir veri kaynağı teşkil etmektedirler.

İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, **İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü** tarafından **26 Şubat 2026** tarihinde gerçekleştirecek çalıştay kapsamında, yağış ürünlerinin bilimsel temelleri, çeşitliliği ve kullanım alanlarına odaklanılacaktır.

Çalıştay programı şunları kapsamaktadır:

- 1) **H SAF Projesi:** Proje yapısı ve yönetimi
- 2) **Yağış Ürünleri ve Çeşitliliği:** Kızılötesi (IR) ve Mikrodalga (MW) tabanlı yağış algoritmaları ve güncel ürün setleri
- 3) **Veri Erişimi:** H-SAF veri portalı üzerinden ürün indirme ve ürün formatları

Çalıştay, konuya ilgili olan herkese açık olup **ücretsizdir** ve ZOOM üzerinden **çevrimiçi** olarak gerçekleştirilecektir.

Ayrıca, çalıştayda sunum yapmak isteyen katılımcılar; yazar bilgilerini de (ad, soyad, kurum, eposta) içeren 250-350 kelimelik özetlerini [AcademicUniWorld](https://academicuniworld.com/) sistemine kayıt olarak etkinliğe gönderebilirler.

**Önemli Tarihler:**

**Özet Gönderilmesi:** 13 Şubat 2026

**Dinleyici Kaydı:** 20 Şubat 2026

**İletişim:** [meteoirs@itu.edu.tr](mailto:meteoirs@itu.edu.tr)

**Kayıt:** <https://academicuniworld.com/>

**EUMETSAT H SAF Proje Katılımcıları**

Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Finlandiya, Fransa, Almanya, Macaristan, İtalya, Polonya, Slovakya, Türkiye ve ECMWF

**EUMETSAT H SAF Proje Broşürü**

