

Sayı : E-63752336-000-1732800
Konu : Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL'ın
"EUMETSAT H-SAF" Çalıştay
Duyurusu Talebi

26.01.2026

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

26 Şubat 2026 tarihinde Fakültemiz İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenecek olan "EUMETSAT H-SAF Çalıştayı"na ilişkin Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL'ın dilekçesi ektedir. Bahse konu çalıştayı, tüm üniversiteler, TÜBİTAK, Meteoroloji Genel Müdürlüğü ve Devlet Su İşlerine KEP üzerinden duyurulması için gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Halit Süleyman TÜRKMEN
Dekan V.

Ek:

- 1- Doç. Dr. Ahmet Öztopal'ın Dilekçesi ve Etkinlik Bilgileri
- 2- EUMETSAT H SAF Çalıştayı (Duyurulması İstenen Broşür).pdf

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: V86+W6UWFJ

Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/istanbul-teknik-universitesi-ebys>

İTÜ Maslak Yerleşkesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi 34469
Telefon No: 90-212-2853341 Faks No: 90-212-2853139
Kep Adresi: itu@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Ayfer Şaşı Çelik
Telefon No: 90-212-2857760
e-Posta: sasia@itu.edu.tr



1732800

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.

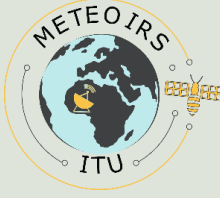
Çalıştay, konuya ilgili olan herkese açık olup **ücretsizdir** ve ZOOM üzerinden **çevrimiçi** olarak gerçekleştirilecektir.

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

İTÜ



EUMETSAT H SAF Çalıştayı Yağış Ürünleri ve Kullanım Alanları

26 Şubat 2026
İTÜ, İstanbul



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

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

