

1. Havacılık Meteorolojisi 360° Sempozyumu ve Çalıştayı (HAVMET360)

Final Bildirgesi

Finansal Destekçiler



Organizasyon Komitesinde Yer Alan Kurum ve Kuruluşlar



Web Sitesi: <https://www.havamet360calistayi.itu.edu.tr/tr/>

E-Mail: havamet360calistayi@itu.edu.tr

Youtube Adresi:

<https://www.youtube.com/@Havac%C4%B1%C4%B1kMeteorolojisi360Sempo>

1. Havacılık Meteorolojisi 360° Sempozyumu ve Çalıştayı
24-26 Kasım 2025, İTÜ Afet Yönetimi Enstitüsü, Remzi Ülker Salonu
34469, Maslak, İstanbul, Türkiye

1. Havacılık Meteorolojisi 360° Sempozyumu ve Çalıştayı (HAVMET360) İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi, İklim Bilimi ve Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öncülüğünde, Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ), Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM), Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM), İstanbul Havalimanı İşletmecisi (İstanbul Grand Airport (İGA)), Türk Hava Yolları (THY), Lufthansa Aviation Training Group, Atlantik Uçuş Okulu (Atlantik Uçuş Akademisi (AFA)), İTÜ, Kocaeli Üniversitesi (KOÜ), İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ), Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ), Süleyman Demirel Üniversitesi (SDÜ) ve ilgili akademik/kurumsal paydaşların iş birliğiyle 24-26 Kasım 2025 tarihlerinde İTÜ Afet Yönetimi Enstitüsü, Remzi Ülker Salonu'nda düzenlenmiştir. Sempozyum ve çalıştay; havacılık meteorolojisi, iklim, atmosfer bilimi, uçuş güvenliği, hava taşımacılığı, erken uyarı sistemleri ve risk yönetimi alanlarında çalışan uzmanları, akademisyenleri, sektör temsilcilerini ve öğrencileri bir araya getirmiştir.

Açılış programı, Doç. Dr. Emrah Tuncay Özdemir tarafından yapılan açılış konuşması ile başlamış; ardından İTÜ Rektörü Sayın Prof. Dr. Hasan Mandal'ın selamlama/hoş geldin konuşması ile devam etmiştir. Meteoroloji Mühendisleri Odası adına Dr. Ahmet Köse, Meteoroloji Genel Müdürlüğü adına Genel Müdür Yardımcısı Yüksel Yağan konuşmalarını gerçekleştirmiştir.

Değerli davetli konuşmacılarımız İTÜ'den Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu ve Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu, Athabasca University Geophysical Observatory'den Dr. Emine Ceren K. Eyigüler, İAÜ'DEN Prof. Dr. Zafer Aslan sunumlarıyla etkinliğe katkılarını sunmuştur.

Sempozyum ve çalıştaya toplamda 38 bildiri gönderilmiş olup, bu bildirilerin her biri 3 farklı hakem tarafından değerlendirmeye alınmış olup toplamda 21 hakem bu süreçte katkı sunmuştur. Yapılan değerlendirmeler sonucunda 33 bildiri kabul edilmiştir. Hakem değerlendirmesi öncesinde 2, hakem değerlendirmesi sonrası ise 5 olmak üzere toplamda 7 bildiri geri çekilmiş ve sunumları gerçekleştirilmemiştir. Kabul edilen bildirilerde toplam 72 farklı yazar yer almakta olup 5 farklı ülkeyi temsil etmektedir. Diğer yandan etkinlik süresince 109 katılımcı aktif olarak etkinliğe katılım sağlamış, 12 kişi eğitimlerde yer almıştır. Eğitimde yer alan katılımcılar ise lisans ve yüksek lisans öğrencileri olmuştur.

Diğer yandan sempozyum ve çalıştay; <https://www.havamet360calistayi.itu.edu.tr> sitesi üzerinden harici reklam verilmeden duyurulmuş olup, 10 farklı ülkeden 741 kullanıcı tarafından erişim sağlanan sayfalar, toplamda 7179 görüntülenmeye ulaşmıştır.

1- Başvuru ve Kabul Özeti

- Toplam başvuru sayısı: 38
- Geri çekilen gönderi sayısı: 2
- Kabul edilen bildiri sayısı: 33
- Kabul oranı: %91,7
- Sempozyum öncesi geri çekilen bildiri sayısı: 5 (1 poster, 4 sunum)
- Toplam sunulan bildiri sayısı : 28 (15 yüz yüze, 13 online) (26 sözlü sunum, 2 poster)

2. Yazarların Ülkelere Göre Dağılım

<u>Ülke</u>	<u>Kabul Edilen Bildiri</u>	<u>Yazar Sayısı</u>
Türkiye	31	65
Cezayir	1	4
Avustralya	1	1
Avusturya	0	1
Danimarka	0	1

3. Bildirilerin Konulara Göre Dağılım (TO1–TO8)

<u>Konu Kodu</u>	<u>Konu Başlığı</u>	<u>Bildiri Sayısı</u>
TO1	Atmosferik Tehlikeler ve Uçuş Emniyeti	19
TO2	Meteorolojik Karar Destek Sistemleri ve Teknolojileri	6
TO3	Drone Meteorolojisi	5
TO4	İklim Değişikliği ve Uzun Vadeli Havacılık Planlaması	8
TO5	Havacılık Meteorolojisinde Strateji	7
TO6	Uçuş Okulları ve Dispeç Birimleri	3
TO7	Havacılık Meteorolojisinde İnsan Faktörleri	2
TO8	Meteorolojide Diğer Konular	13

4. Hakem Değerlendirme Süreci İstatistikleri

<u>Grup</u>	<u>Puan Aralığı (1-6)</u>	<u>Ortalama</u>
Kabul Edilen Bildiriler	4.00 – 5.67	4.73
Ret Edilen Bildiriler	1.33 – 2.33	1.89

1. Aviation Meteorology 360° Symposium and Workshop (HAVMET360)

Final Declaration

Financial Supporters



Organizations and Institutions on the Organizing Committee



Web Site: <https://www.havamet360calistayi.itu.edu.tr/tr/>

E-Mail: havamet360calistayi@itu.edu.tr

Youtube Adress:

<https://www.youtube.com/@Havac%C4%B1%C4%B1kMeteorolojisi360Sempo>

1. Aviation Meteorology 360° Symposium and Workshop

24-26 November 2025, İTÜ Disaster Management Insititute, Remzi Ülker Saloon

34469, Maslak, İstanbul, Türkiye

The Aviation Meteorology 360° Symposium and Workshop (HAVMET360) was organized on 24–26 November 2025 at the Istanbul Technical University (ITU) Disaster Management Institute, Remzi Ülker Hall, under the leadership of the ITU Faculty of Aeronautics and Astronautics, Department of Climate Science and Meteorological Engineering. The event was held in collaboration with the General Directorate of State Airports Authority (DHMI), the Turkish State Meteorological Service (MGM), the Directorate General of Civil Aviation (SHGM), Istanbul Airport Operator (İGA), Turkish Airlines (THY), Lufthansa Aviation Training Group, Atlantik Flight Academy (AFA), ITU, Kocaeli University (KOÜ), Istanbul Aydın University (İAU), Gebze Technical University (GTÜ), Süleyman Demirel University (SDÜ), and other relevant academic and institutional stakeholders. The symposium and workshop brought together experts, academics, sector representatives, and students working in aviation meteorology, climate and atmospheric sciences, flight safety, air transportation, early warning systems, and risk management.

The opening program began with an introductory speech delivered by Assoc. Prof. Dr. Emrah Tuncay Özdemir, followed by welcoming remarks from ITU Rector Prof. Dr. Hasan Mandal. Additional speeches were delivered by Dr. Ahmet Köse on behalf of the Chamber of Meteorological Engineers and Deputy Director General Yüksel Yağan on behalf of the Turkish State Meteorological Service.

Distinguished invited speakers — Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu and Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu from ITU, Dr. Emine Ceren K. Eyigüler from the Athabasca University Geophysical Observatory, and Prof. Dr. Zafer Aslan from Istanbul Aydın University — contributed to the event with their presentations.

A total of 38 papers were submitted to the symposium, each reviewed by three referees, involving 21 reviewers in total. Following the evaluation process, 33 papers were accepted. Before the peer review stage, 2 submissions were withdrawn; after the review process, an additional 5 papers were withdrawn (1 poster and 4 oral presentations), resulting in 7 withdrawals overall. The accepted papers included 72 unique authors representing five different countries. Throughout the event, 109 participants actively attended the symposium, while 12 students (undergraduate and graduate) took part in the training sessions.

The symposium and workshop were announced solely through the official website (<https://www.havamet360calistayi.itu.edu.tr>) without external advertising. The website was accessed by users from 10 countries, reaching a total of 7,179 page views from 741 unique visitors.

1. Submission and Acceptance Summary

- Total submissions: 38
- Withdrawn submissions: 2
- Accepted papers: 33
- Acceptance rate: 91.7%
- Withdrawals before the symposium: 5 (1 poster, 4 oral presentations)
- Total presentations delivered: 28 (15 in-person, 13 online; 26 oral, 2 poster)

2. Distribution of Authors by Country

<u>Country</u>	<u>Accepted Papers</u>	<u>Number of Authors</u>
Türkiye	31	65
Algeria	1	4
Australia	1	1
Austria	0	1
Denmark	0	1

3. Distribution of Papers by Topic Area (TO1–TO8)

<u>Topic Code</u>	<u>Topic Title</u>	<u>Number of Papers</u>
TO1	Atmospheric Hazards and Flight Safety	19
TO2	Meteorological Decision Support Systems and Technologies	6
TO3	Drone Meteorology	5
TO4	Climate Change and Long-Term Aviation Planning	8
TO5	Strategy in Aviation Meteorology	7
TO6	Flight Schools and Dispatch Units	3
TO7	Human Factors in Aviation Meteorology	2
TO8	Other Topics in Meteorology	13

4. Peer Review Process Statistics

<u>Group</u>	<u>Score Range (1–6)</u>	<u>Average Score</u>
Accepted Papers	4.00 – 5.67	4.73
Rejected Papers	1.33 – 2.33	1.89