



İSTANBUL
ESNAF VE SANATKARLAR ODALARI BİRLİĞİ



KURULUŞ: 1951

Sayı : 4577

08 Temmuz 2026

Konu: Kamu Personeli ve Ailelerine Özel İndirim Duyurusu
(İnsansız Hava Aracı Pilot Eğitimi-Makro Asaf Havacılık) hk.


ODASI BAŞKANLIĞINA

İlgi: İstanbul Valiliği İl Yazı İşleri Müdürlüğü'nün 07.07.2026 tarih ve E.1184767 sayılı yazısı,

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Yetkili İHA Eğitim Kuruluşu ve Eğitim Sağlayıcı Kurum (EKS) olan Makro Asaf Havacılık Uzaktan Öğretim Kursu olarak yürüttüğü eğitim faaliyetleri kapsamında; MakroAir Akademi tarafından 14-19 Temmuz 2026 tarihleri arasında, ilimizde düzenlenmesinin planlandığı İnsansız Hava Aracı (İHA) Ticari Pilot Eğitimi (drone ehliyeti) hakkındaki yazısı ve ekleri ilişiktir.

Bilgilerinizi rica ederiz.


Lütfi DEMİR
Genel Sekreter


Zeki ATEŞ
Kurul Üyesi

EKİ:

- 1- Makro Asaf Havacılığın yazısı ve ekleri (12 sayfa)



T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İl Yazı İşleri Müdürlüğü

Sayı : E-85840981-010.07-1184767
Konu : Kamu Personeli ve Ailelerine Özel İndirim
Duyurusu
(İnsansız Hava Aracı Pilot Eğitimi)

İSTANBUL ESNAF VE SANATKARLAR ODALARI BİRLİĞİ	
Kayıt No.	5145
Geldiği Tarih	07 Temmuz 2026

07.07.2026



DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Makroair Havacılık Yazılım Eğitim Medya Reklam Prodüksiyon Ticaret Ltd. Şti. 25.06.2026 tarihli ve bila sayılı yazısı.

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Yetkili İHA Eğitim Kuruluşu ve Eğitim Sağlayıcı Kurum (EKS) olan Makro Asaf Havacılık Uzaktan Öğretim Kursu olarak yürüttüğü eğitim faaliyetleri kapsamında; MakroAir Akademi tarafından 14-19 Temmuz 2026 tarihleri arasında, ilimizde düzenlenmesinin planlandığı İnsansız Hava Aracı (İHA) Ticari Pilot Eğitimi (drone ehliyeti) hakkındaki ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

Yücel GEMİCİ
Vali a.
Vali Yardımcısı

Ek: İlgi yazı ve ekleri

Dağıtım:

39 İlçe Kaymakamlığına
İçişleri Birimlerine
Üniversitelere
Tüm Kamu Kurum ve Kuruluşlarına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 7+gaLW-tpxwB+-Tjd2Lq-P12A65-yYubLFRF Doğrulama Linki: <https://www.turkiye.gov.tr/icisleri-ebvs>

Ankara Caddesi 34410 Cağaloğlu-Fatih/İstanbul
Telefon No: (212)455 59 00 Faks No: (212)512 20 86
e-Posta: yazisleri@istanbul.gov.tr İnternet Adresi: <http://www.istanbul.gov.tr>
Kep Adresi: icisleribakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Nurhan DOĞAN
Bilgisayar İşletmeni
Telefon No:





Konu: Kamu Personeli ve Ailelerine Özel İndirim Duyurusu
(İnsansız Hava Aracı Pilot Eğitimi)

GÜNLÜDÜR
25.06.2026

İSTANBUL VALİLİĞİNE

Sayın Yetkili;

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Yetkili İHA Eğitim Kuruluşu ve aynı zamanda Eğitim Sağlayıcı Kurum (EKS) olan Makro Asaf Havacılık Uzaktan Öğretim Kursu olarak yürüttüğümüz eğitim faaliyetleri kapsamında; MakroAir Akademi tarafından 14-19 Temmuz 2026 tarihleri arasında, İstanbul ilinde düzenlemeyi planladığımız İnsansız Hava Aracı (İHA) Ticari Pilot Eğitimi (drone ehliyeti) hakkında bilgilendirme ve destek talebimizi sunarız.

Düzenlemeyi planladığımız eğitim; tüm kamu kurum ve kuruluşlarında görev yapan personelin (ve ailelerinin) görev alanları çerçevesinde İHA teknolojisinden daha etkin faydalanmasını, personelin yasal yetkinlik kazanmasını, sahada operasyonel verimliliğin artırılmasını ve il genelinde gerçekleştirilecek tüm İHA uçuşlarının mevcut mevzuata tam uyumlu şekilde yürütülmesini teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

Afet yönetimi, güvenlik ve kolluk hizmetleri, eğitim faaliyetleri, tarımsal uygulamalar, çevresel denetimler, haritalama, termal görüntüleme ve lojistik operasyonlar gibi pek çok kamu hizmeti alanında insansız hava araçlarının sunduğu avantajlar dikkate alındığında, söz konusu eğitimin kamu yararına doğrudan katkı sunduğu değerlendirilmektedir.

Bu kapsamda:

- Eğitimler, SHGM tarafından yetkilendirilmiş eğitmenler tarafından *hibrit modelde* gerçekleştirilecek olup teorik dersler çevrimiçi canlı bağlantı ile, uygulamalı dersler ise yüz yüze yapılacaktır.
- Eğitimi başarıyla tamamlayan katılımcılara *resmi İHA Ticari Pilot Ehliyeti ve Sertifikası* verilecektir.
- Kamu kurumlarında görev yapan personel ile ailelerine *özel indirim* uygulanacaktır.

Valiliğiniz himayelerinde, ilgili tüm kurum ve kuruluşlara (ilçe birimleri dahil) kurumsal evrak dağıtım-haberleşme sistemleri (DYS, PBYS, EBYS, WhatsApp, Telegram vb.) aracılığıyla duyurulması ve katılımın teşvik edilmesi hususunda desteklerinizi arz eder, kamu yararı taşıyan bu organizasyona sağlayacağınız katkılardan dolayı şimdiden teşekkür ederiz.

Ek: Yazı ekleri
(11 Sayfa)

MAKROAIR HAVACILIK



MAKROAIR akademi



T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI



"Teknolojide Yüksek İrtifa"

www.makroair.com.tr

MAKROAIR HAVAYOLU KURUMU EĞİTİM
MEDYA REKLAM PRODUKSİYON VE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
SİRKÜLER NO: 2023/103
TARİH: 2023/05/05

[Handwritten Signature]



SERTİFİKALARINIZ
E-DEVLET'TEN
SÖRÜLEBİLİR

YÜZ YÜZE
UYGULAMALI
EĞİTİM

ONKİNE TEORİK
EĞİTİM

DRONEHİNERİ

İSTANBUL
İHA-1
Ticari Pilot Eğitimi

14-19 TEMMUZ



0(501) 543 02 47
0(312) 870 11 04



MAKROAIR
akademi

MEDYA REKLAM PRODUKSİYON VE YAYIN
HİZMETLERİ A.Ş.
No: 9700...
0312 370 11 04

İnsansız Hava Aracı Ticari Pilot Eğitimi (İHA-1)

Sayın Yetkili,

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) Yetkili İHA Eğitim Kuruluşu ve aynı zamanda Eğitim Sağlayıcı Kurum (EKS) olan Makro Asaf Havacılık Uzaktan Öğretim Kursu olarak yürüttüğümüz faaliyetler kapsamında; MakroAir Akademi tarafından 14-19 Temmuz 2026 tarihleri arasında, kamu personeli ve ailelerine özel olmak üzere Hibrit Eğitim modeli ile, teorik dersleri hafta içi akşamları uzaktan (Zoom platformu üzerinden canlı), uygulama ve bire bir uçuş eğitimini ise 19 Temmuz 2026 Pazar günü İstanbul ilinde yüz yüze işlenecek şekilde İHA-1 İnsansız Hava Aracı Ticari Pilot Lisansı (Drone Ehliyeti) Eğitimi düzenlenecektir.

Ayrıca dileyen katılımcılar için ek olarak 1000 Saati Aşan Uçuş & Saha Tecrübelerimiz ile;

- İHA İLE ZİRAİ İLAÇLAMA TEKNİKLERİ EĞİTİMİ
 - İHA İLE MULTİSPEKTRAL (Drone İle Bitki Sağlığı Analizi) GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ EĞİTİMİ
- gerçekleştirilecektir.

Bu eğitimleri başarıyla tamamlayan katılımcılara ekte detayları belirtilen ehliyet ve sertifikalar verilecektir.

✦ İHA-1 Ticari Pilot Lisansı resmidir, e-Devlet'te süresiz görünür ve ICAO üyesi 193 ülkede süresiz geçerlidir. Bu eğitimler, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından verilen yetkilere dayanılarak tarafımızca verilmektedir.

Önemle belirtmek isteriz ki; eğitim sonunda verilecek İHA-1 Ticari Pilot Lisansı (Drone Ehliyeti), SHGM'nin internet sitesi üzerinden online olarak ücretsiz alınabilen Sportif/Amatör Lisans ile karıştırılmamalıdır. İnsansız hava aracı kullanılmak istenen her durumda Ticari Pilot Lisansı olmadan resmi uçuş izni alınmaz ve izin alınmadan uçuş yapmak yasaktır.

Söz konusu eğitimin, kamu personeline duyurulması hususunda desteğinizi rica eder, katılım sağlayacak tüm kamu personeli ve kıymetli ailelerine özel indirim uygulauacağını bilgilerinize sunarız.

Detaylı bilgiler ektedir. Başvuru ve sorular için aşağıda belirtilen telefon numaralarımızdan bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Saygılarımızla,
MakroAir Akademi
MAKROAIR HAVACILIK YAZILIM EĞİTİM
0501 543 0247
MEDYA REKLAM PRODÜKSİYON TİCARET LTD. ŞTİ.
KURUMSAL İLETİŞİM VE PUBLİSİTE BÖLÜMÜ
KURUMSAL İLETİŞİM VE PUBLİSİTE BÖLÜMÜ

✦ EĞİTİMİN ADI

İnsansız Hava Aracı Ticari Pilot Eğitimi (İHA-1)
Ç İsteğe bağlı ekstra uzmanlık eğitimleri

✦ EĞİTİMİN İÇERİĞİ

SHT-İHA Talimatı kapsamında toplam 10 dersten oluşan teorik eğitimi, internet üzerinden uzaktan canlı ders şeklinde gerçekleştirilecektir.

Teorik eğitimin ardından, şirketimize ait profesyonel insansız hava araçları ile her katılımcıya bire bir uygulamalı uçuş eğitimi verilecektir.

Eğitime Kamu personeli ile 15 yaş ve üzeri aile fertleri katılabilmektedir.

Eğitim sonunda başarılı olan katılımcılara; 25 kg'a kadar sabit kanat, döner kanat ve dikey kalkış-iniş özellikli tüm insansız hava araçlarını kullanma yetkisi veren, e-Devlet'te süresiz geçerli İHA-1 Ticari Pilot Sertifikası verilecektir.

Bunun yanı sıra katılımcılar diledikleri takdirde aşağıdaki ekstra uzmanlık eğitimlerine de katılabilir ve bu eğitimler için ayrıca katılım sertifikası alabilirler:

- İHA ile Zirai İlaçlama Teknikleri Eğitimi
- İHA ile Zirai İlaçlama Teknikleri Uygulamalı Uçuş Eğitimi
- İHA ile Multispektral Görüntüleme Teknikleri Eğitimi

✦ EĞİTİMİN YERİ ve SÜRESİ

- Teorik Eğitim: Zoom uygulaması üzerinden (bilgisayar, tablet veya cep telefonundan erişim sağlanabilir), alanında uzman eğitmenler eşliğinde, karşılıklı etkileşimli şekilde uzaktan canlı ders.
- Uygulamalı Uçuş Eğitimi: İstanbul'da, yüz yüze ve bire bir insansız hava aracı kullanımı ile gerçekleştirilecektir.

✦ EĞİTİM TAKVİMİ (14-19 Temmuz 2026)

- 14 Temmuz 2026 Salı | 20.00 – 23.00 → İHA-1 Online Teorik Ders
- 15 Temmuz 2026 Çarşamba | 20.00 – 23.00 → İHA-1 Online Teorik Ders
- 16 Temmuz 2026 Perşembe | 20.00 – 23.00 → İHA-1 Online Teorik Ders
- 17 Temmuz 2026 Cuma | 20.00 – 23.00 → İHA-1 Online Teorik Ders
- 19 Temmuz 2026 Pazar | 10.00 – 16.00 → İHA-1 Uygulamalı Uçuş Eğitimi
İstanbul Gençlik Spor Tesiseri- Yüz Yüze)

MAKROAIR HAVACILIK YAZILIM EĞİTİM
MEDYA REKLAM PRODUKSİYON TİCARET LTD. ŞTİ.
KURUMSAL İMZA
EĞİTİM MENKUL DEĞERLER MENKUL DEĞERLER
EĞİTİM MENKUL DEĞERLER MENKUL DEĞERLER

✦ EKSTRA EĞİTİMLER

📺 (Online Canlı Ders - Kesintisiz Soruşturma)

✦ İHA ile Multispectral Görüntüleme Teknikleri Eğitimi

📅 Pazar Günü -- 🕒 20.00-22.30

✦ İHA ile Zirai İlaçlama Teknikleri Eğitimi

📅 Cumartesi Günü - 🕒 20.00-22.30

✦ EĞİTİM ÜCRETİ

📌 İHA-1 TİCARİ PILOT EĞİTİMİ TEORİK EĞİTİM, UYGULAMALI UÇUŞ EĞİTİMİ, EHLİYET, SERTİFİKA VE KARGO ÜCRETİ DAHİL:

📌 7.500 TL yerine → 6.500 TL VADE FARKSIZ 3 TAKSİT İMKANI İLE...

📌 EKSTRA EĞİTİMLER

- ✦ İHA ile Multispectral Görüntüleme Teknikleri Eğitimi
📌 2.500 TL yerine → 2.000 TL

- ✦ İHA ile Zirai İlaçlama Teknikleri Eğitimi
📌 2.500 TL yerine → 2.000 TL

📌 Tüm paketlerde eğitim sonunda katılımcılara:

✓ e-Devlet'te süresiz geçerli İHA-1 Ticari Pilot Lisansı (Drone Ehliyeti)

✓ İlgili ekstra eğitimlerin katılım sertifikaları verilecektir.

MAKROAIR HAVACILIK YAZILIM EĞİTİM
MEDYA REKLAM PRODÜKSİYON TİCARET LTD. ŞTİ.
KATILIMCI İMZA ALANI

★ EĞİTİM SONUNDA VERİLECEK BELGE ÖRNEKLERİ

İHA-1 TİCARİ PİLOT EHLİYETİ

İHA-1 TİCARİ PİLOT EHLİYETİ

Ad Soyad: XXXXXX
T.C. Kimlik No: XXXXXX
Doğum Tarihi: XXXXXX
Eğitim Durumu: XXXXXX

Fotoğraf

İmza:

ACIKLAMALAR:

İHA-0: Azami kalkış ağırlığı 500 gr.
(İdolu) - 4 kg aralığında olan İHA'lar

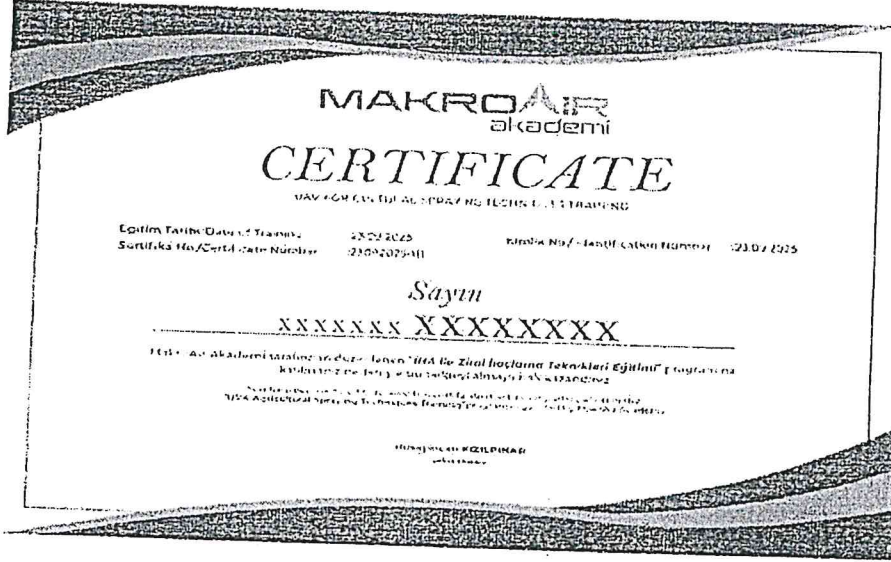
MAKROAIR
akademi

İHA-1: Azami kalkış ağırlığı 4 kg (İdolu)
- 25 kg aralığında olan İHA'lar

QR Kod

MAKROAIR HAVACILIK YAZILIM EĞİTİM
HEDYA REKLAM PRODÜKSİYON TİCARET LTD. ŞTİ.
Mevlana Bulvarı, Kat: 11, No: 11, Beşiktaş, İstanbul
Tic. Sic. No: 270954 ANKARA / TÜRKİYE
www.makroair.com.tr

İHA İLE ZİRAİ İLAÇLAMA TEKNİKLERİ EĞİTİMİ KATILIM SERTİFİKASI

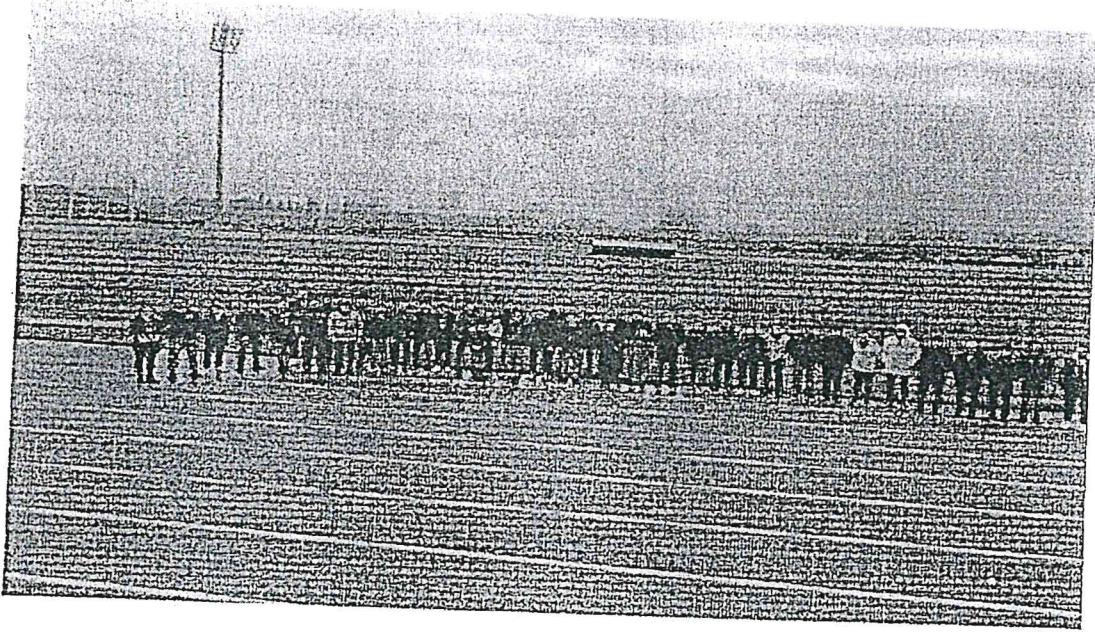


MULTISPECTRAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ EĞİTİMİ KATILIM SERTİFİKASI



MAKROAIR HAVACILIK YAZILIM EĞİTİM
VE REKLAM ÜRETİM TİCARET LTD. ŞTİ.
Nispetiye Mahallesi, Büyükdere Caddesi, Kat: 2
Nispetiye, Beşiktaş, İstanbul / Türkiye
T: +90 212 270 1000
E: info@makroair.com.tr

EĞİTİMLERİMİZDEN FOTOĞRAFLAR

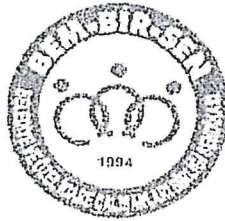
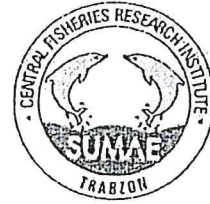


MAKROAIR HAVACILIK YAZILIM EĞİTİM
MEDYA REKLAM ÜRETİM VE YAYIN
KURUMU
KURUMUNUN YERİ VE İKİSİ
KURUMUNUN YERİ VE İKİSİ

REFERANSLARIMIZ



aselsan



TURASAS

