MAKROAIR akademi

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

SHGM DGCA

"Teknolojide Yüksek İrtifa"

www.makroair.com.tr


SERTİFİKALARINIZ
E-DEVLETTEN
SORGULANABİLİR
YÜZ YÜZE
UYGULAMALI
EĞİTİM
ONLİNE TEORİK
EĞİTİM
DRONE EHLİYETİ
İSTANBUL
İHA-1
Ticari Pilot Eğitimi
29 EYLÜL - 4 EKİM
0(501) 543 02 47
0(312) 870 11 04
GELECEĞİN
MESLEKLERİ
ONLINE EĞİTİM
MAKROAIR
akademi

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 **29 Eylül – 4 Ekim 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 **4 Ekim 2026 Pazar günü İstanbul'da yüz yüze** işlenecek şekilde **İHA-1 İNSANSIZ HAVA ARACI TİCARİ PİLOT LİSANSI (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 alınamaz ve izin almadan uçuş yapmak yasaktır.

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

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

Saygılarımızla,
MakroAir Akademi
0501 543 0247

📌 EĞİTİMİN ADI

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

📌 EĞİTİMİN İÇERİĞİ

SHT-İHA Talimatı kapsamında toplam **10 dersten oluşan teorik eğitim**, 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 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**, yüz yüze ve bire bir insansız hava aracı kullanımı ile gerçekleştirilecektir.

📌 EĞİTİM TAKVİMİ (29 Eylül – 4 Ekim 2026)

- **29 Eylül 2026 Salı | 20.00 – 23.00** → İHA-1 Online Teorik Ders
- **30 Eylül 2026 Çarşamba | 20.00 – 23.00** → İHA-1 Online Teorik Ders
- **1 Ekim 2026 Perşembe | 20.00 – 23.00** → İHA-1 Online Teorik Ders
- **2 Ekim 2026 Cuma | 20.00 – 23.00** → İHA-1 Online Teorik Ders
- **4 Ekim 2026 Pazar | 10.00 – 16.00** → İHA-1 Uygulamalı Uçuş Eğitimi
  İstanbul Gençlik Spor Tesisleri– Yüz Yüze (Uygun uçuş koşulları sağlanması halinde)

📌 **EKSTRA EĞİTİMLER**
🎁 **(Online Canlı Ders – Katılım Sertifikalı)**

📌 **İHA ile Multispetral Görüntüleme Teknikleri Eğitimi**
■ Pazar Günü – z 20.00-22.30

📌 **İHA ile Zirai İlaçlama Teknikleri Eğitimi**
■ Cumartesi Günü – z 20.00-22.30

📌 EĞİTİM ÜCRETİ

🎯 İHA-1 TİCARİ PİLOT 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.

📌 KAYIT ve ÖDEME ŞEKLİ

Eğitim İçin Kayıt İşlemleri

☞ Eğitim başvuruları, www.makroair.com.tr adresindeki Eğitim Başvuru Formu doldurularak gerçekleştirilebilir.

☞ Başvuru formundaki **Açıklama** kısmına;

- **KAMU PERSONELİ** veya
- **KAMU PERSONELİ YAKINI**

ibarelerinden uygun olanının yazılması rica olunur.

☞ Kayıt ve detaylı bilgi için **0501 543 0247** veya **0312 870 1104** numaralı telefonlardan bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Son kayıt ve ödeme tarihi: 29 Eylül Salı Günü Saat 18.00
⚠ *Kayıtlar kontenjanla sınırlıdır.*

Ödeme Seçenekleri:

- Havale / EFT
- Online kredi kartı ödemesi

Ödeme Yapılacak Hesap Bilgileri:

- **Unvan:** Makroair Havacılık Yazılım Eğitim Med. Rek. Por. Tic. Ltd. Şti.
- **IBAN:** TR69 0015 7000 0000 0160 5748 10
- **Banka:** Enpara Bank A.Ş.



📌 EĞİTİM İÇİN GEREKLİ BELGELER

Kayıt işlemini tamamlayan katılımcılarımızın aşağıdaki adımları takip etmeleri gerekmektedir:

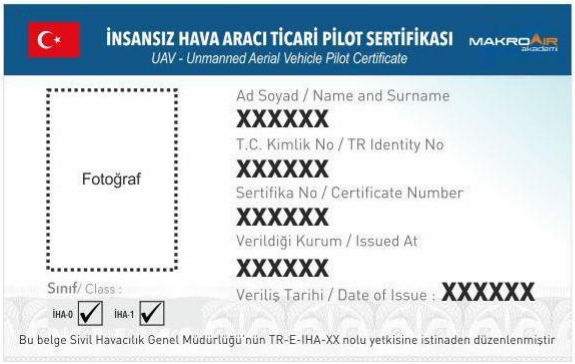
- 📲 MakroAir Mobil Uygulamasına giriş yapmaları,
- 📄 Uygulama üzerinden talep edilen bilgi ve belgeleri eksiksiz yüklemeleri,
- ✅ Belgelerin kontrol edilerek onay sürecinin tamamlanmasını beklemeleri.

Not: Tüm evrak yükleme işlemleri yalnızca **MakroAir Mobil Uygulaması** üzerinden gerçekleştirilmektedir.

Belge, fotoğraf veya ödeme konusunda merak ettiklerinizi lütfen bize danışınız. 0501 543 02 47

📌 EĞİTİM SONUNDA VERİLECEK BELGE ÖRNEKLERİ

İHA-1 TİCARİ PİLOT EHLİYETİ


İNSANSIZ HAVA ARACI TİCARİ PİLOT SERTİFİKASI
UAV - Unmanned Aerial Vehicle Pilot Certificate
Fotoğraf
Ad Soyad / Name and Surname
XXXXXX
T.C. Kimlik No / TR Identity No
XXXXXX
Sertifika No / Certificate Number
XXXXXX
Verildiği Kurum / Issued At
XXXXXX
Sınıf/ Class :
İHA-0 ☑ İHA-1 ☑
Veriliş Tarihi / Date of Issue : XXXXXX
Bu belge Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün TR-E-İHA-XX nolu yetkisine istinaden düzenlenmiştir


AÇIKLAMALAR :
İHA-0 : Azami kalkış ağırlığı 500 gr. (dahil) - 4 kg aralığında olan İHA'lar
İHA-1 : Azami kalkış ağırlığı 4 kg (dahil) - 25 kg aralığında olan İHA'lar
Karekod
* Bu belge Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün TR-E-İHA-XX Nolu yetkisine istinaden Eğitim kuruluşumuz tarafından düzenlenen İHA Ticari Pilot Eğitimini başarı ile tamamlayan ön yüzünde kimlik bilgileri yazılı pilot için düzenlenmiştir. Belgenin geçerliliği karekoddan veya xxxxxxxxx adresinden sorgulanabilir. Kartın bulunması halinde xxxxxxx numaralı iletişim hattına bildirilmesi rica olunur.


MAKROAİR HAVACILIK YAZILIM EĞİTİM MEDYA REKLAM PRODÜKSİYON TİCARET LTD. ŞTİ.
TEMEL RADYO HABERLEŞME EĞİTİM SERTİFİKASI
CERTIFICATE OF BASIC RADIO COMMUNICATION TRAINING
Belge No. / Certificate No.
T.C. Kimlik No. / Republic of Türkiye ID No.
SHT-İHA Talimatına göre düzenlenen 4 saatlik Temel Radyo Haberleşme Eğitimi'ni başarıyla tamamlayarak bu sertifikayı almaya hak kazanmıştır.
Has been entitled to receive this certificate after successfully completing 4 hours of Basic Radio Communication Training arranged in accordance with the SHT-İHA Instruction.
Eğitim Tarihi. / Date of Training.
24.05.2026
Bu sertifika iptal edilmediği, askıya alınmadığı ve SHT-İHA Talimatın'da belirtilen gerekliliikler sağlandığı sürece geçerlidir. Sertifikanın geçerliliği www.makroair.tr adresinden ve aşağıda bulunan karekoddan sorgulanabilmektedir.
This certificate shall remain valid unless it is cancelled or suspended and as long as the requirements specified in the SHT-İHA Instruction are fulfilled. The validity of this certificate can be verified at www.makroair.tr and via the QR code below.
Hüseyincan KIZILPINAR
Şirket Müdürü


İNSANSIZ HAVA ARACI TİCARİ PİLOT BAŞARI SERTİFİKASI
UAV PILOT CERTIFICATE OF ACCOMPLISHMENT
Eğitim Tarihi/Date of Training:
Sertifika No./Certificate Number:
Kimlik No./ Identification Number:
Sınıf/Class:
Sayın
SHT - İHA Talimatnamesine göre düzenlenen 'İHA-1 Ticari Pilot Eğitimi' sertifikayı almaya hak kazanmıştır.
has successfully completed the "UAV-1 Commercial Pilot Training" certificate program organized according to the SHT -IHA regulation and is entitled to receive this certificate.
Hüseyincan KIZILPINAR
Şirket Müdürü

İHA İLE ZİRAİ İLAÇLAMA TEKNİKLERİ EĞİTİMİ KATILIM SERTİFİKASI


MAKROAIR akademi

CERTIFICATE

UAV AGRICULTURAL SPRAYING TECHNIGUES TRAINING

Eğitim Tarihi/Date of Training
Sertifika No./Certificate Number

Kimlik No./ Identification Number :23.09.2025

Sayın

xxxxxxx XXXXXXXX

MakroAir Akademi tarafından düzenlenen "***İHA ile Zirai İlaçlama Teknikleri Eğitimi***" programına katılmanız nedeniyle bu belgeyi almaya hak kazandınız.

You have been entitled to receive this certificate due to your participation in the "**UVA Agricultural Spraying Techniques Training**"program organized by MakrAir Academy

Hüseyincan **KIZILPINAR**
Şirket Müdürü

MULTİSPECTRAL GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ EĞİTİMİ KATILIM SERTİFİKASI


MAKROAIR akademi

CERTIFICATE

MULTISPECTRAL IMAGING TECHNIQUES TRAINING WITH UAV

Eğitim Tarihi/Date of Training
Sertifika No./Certificate Number

Kimlik No./ Identification Number :23.09.2025

Sayın

xxxxxxx XXXXXXXX

MakroAir Akademi tarafından düzenlenen "***İHA ile Multispektral Görüntüleme Teknikleri Eğitimi***" programına katılmanız nedeniyle bu belgeyi almaya hak kazandınız.

You have been entitled to receive this certificate due to your participation in the "**Multispectral Imaging Techniques Training With UAV**"program organized by MakrAir Academy

Hüseyincan **KIZILPINAR**
Şirket Müdürü

EĞİTİMLERİMİZDEN FOTOĞRAFLAR





REFERANSLARIMIZ







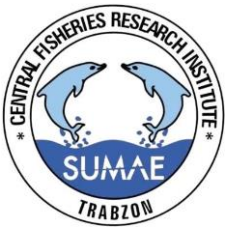






















SHGM EĞİTİM YETKİLERİMİZ ve EĞİTİM KAYNAK SAĞLAYICISI SIRA NUMARAMIZ



**İHA2 ve İHA3 kapsamında, sadece teorik eğitim yetkisi verilmiştir.

SİVİL HAVACILIK EĞİTİM ve SINAV TALİMATI KAPSAMINDA EĞİTİM KAYNAK SAĞLAYICISI KURULUŞLARI

Sıra No:	EĞİTİM KAYNAK SAĞLAYICISI KURULUŞ ADI	EĞİTİM YETKİSİ	ADRES	TELEFON	e-posta
1	Özel Makro Asaf Havacılık Uzaktan Öğretim Kursu	İHA0-İHA1	Meşrutiyet Mh. Meşrutiyet Cd. Menderes İşhanı 9/7 Çankaya /ANKARA	0 312 870 11 04	info@makroair.com.tr

