

ÇAKIN

TEAM

İSTİKBAL GÖKLERDE, GÖZÜMÜZ YÜKSEKLERDE ...

ÇAKIN TEAM, TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ İNSANSIZ HAVA ARACI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZİ (IHAMER) BÜNYESİNDE KURULMUŞ AR-GE ÇALIŞMALARI YAPAN İHA TAKIMIDIR. BU SEZON SABİT KANAT AVCI İNSANSIZ HAVA ARACI ÇAKIN VE KABLOLU GÖZCÜ DRONE ROTA'YI GELİŞTİRMEK ÜZERE DONANIMLI EKİBİYLE ULUSAL VE ULUSLARARASI YARIŞMALARLA KATILMAK İÇİN ÇALIŞMALARINI SÜRDÜRMEKTEDİR.

10 KASIM 2021 TARİHİNDE KURULMUŞ OLAN EKİBİMİZ «ÇAKIN» İSİMİNİ, ÇETİN VE ZORLU GÖREVLERDE HİZMET ETMEK ÜZERE ESKİ TÜRKÇE'DE 'YILDIRIM , KIVILCIM' ANLAMLARINDAN REFERANS ALMAKTADIR.

TAKIMIMIZ



OĞULCAN DORUK BABAYİĞİT
TAKIM KAPTANI
YAZILIMSAL SİSTEMLER EKİP
SORUMLUSU



AHMET HAKAN İLHAN
AVİYONİK SİSTEMLER EKİP
SORUMLUSU



MERT ANUL
MEKANİK SİSTEMLER EKİP
SORUMLUSU



ALİ BERKAN TAN
YAZILIMSAL SİSTEMLER EKİP
ÜYESİ



ÖYKÜ BAŞAK YAVUZOĞLU
AVİYONİK SİSTEMLER EKİP
ÜYESİ



MUKADDES TUNA
MEKANİK SİSTEMLER EKİP
ÜYESİ



ZEYNEP KARAKÖSE
TAKIM İLETİŞİM VE ÜRETİM PLANLAMA
SORUMLUSU



HAMİT TEKİN
TAKIM DANIŞMANI
THKÜ KOMPOZİT ATÖLYESİ MÜDÜRÜ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRETİM ÜYESİ

ROTA

GÖZCÜ TETHERED (KABLO) DRONE ROTA, DONANIMINDA BULUNAN GELİŞMİŞ GİMBALL SİSTEMİ ÜZERİNE PROGRAMLANMIŞ YAZILIMI İLE EN AZ 15 METRE İRTİFADA 360 DERECE ALAN TARAMASI YAPABİLME KABİLİYETİNİ HAVADA UZUN SÜRELER BOYUNCA GÖREV YAPABİLME YETENEĞİYLE BULUŞTURARAK TESPİT EDECEĞİ YETKİSİZ İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI' NIN KONUM BİLGİLERİNİ YER İSTASYONUNA ANLIK OLARAK AKTARACAKTIR.

ÇAKIN

TCCKN01, OTONOM UÇUŞ MODUNDA BELİRLENECEK SINIRLAR İÇERİSİNDE DEVRİYE TURU ATARKEN, SAVUNDUĞU ALANA İZİNSİZ GİRİŞ YAPAN DRONE' LARI DONANIMINDA SAHİP OLDUĞU KAMERA İLE TESPİT EDECEKTİR. İNSANSIZ HAVA ARACIMIZ HEDEF TAKİBİNİ SÜRDÜRECEK VE HEDEF 5 METRE YAKLAŞTIĞI TAKTİRDE AVCI APARATIN ÇALIŞMA PRENSİBİ DEVREYE GİREREK HEDEFİ İMHA EDECEKTİR.