

ÜRETTİKLERİ DRONLARLA TEKNOFEST'TE YARIŞACAK

Ondokuzmayıs Üniversitesi (OMÜ) öğrencileri, kendi imkanlarıyla geliştirdikleri uçuş kartı ve yazılımla yaptıkları dronları, bu yıl Samsun merkezli gerçekleştirilecek Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali'nde (TEKNOFEST) uçuracak.



OMÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği ile Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören 10 öğrenci, Dr. Öğretim Üyesi İdris Sancaktar'ın koordinesinde dron ve otonom araçlar üzerine çalışmalar yürütüyor. Yarışmalara, "Hüma AR-GE İHA" adıyla katılan takım, yaptıkları çalışmalarla 2020 yılı TÜBİTAK Uluslararası İnsansız Hava Aracı Yarışması'nda "yerli yazılım" ödülüne layık görüldü. Çeşitli yarışmalardan elde ettikleri para ödülleri ve kendi imkanlarıyla çalışmalarını yürüten takımın hedefi, donanımı ve yazılımı tamamen yerli araçlar üretebilmek.

SPONSORLARI OLMADAN KENDİ İMKANLARI İLE ÖNEMLİ İŞLER YAPIYORLAR

İnsansız hava araçlarını genelde yük taşıma ve AR-GE çalışması yapmak üzere tasarladıklarını dile getiren Aykurt, şöyle devam etti: "Herhangi bir sponsorluk desteğimiz olmadı, yarışmalardan elde ettiğimiz ödülleri verimli ve doğru şekilde kullanarak bu atölyeyi hazırladık. Herkes elini taşın altına koydu ve bu atölyeyi ortaya çıkarabildik. İnsansız araçlar üzerine araştırma geliştirme oluşturabileceğimiz ve bunu hayatımızdaki farklı teknolojilerle

entegre edebileceğimiz AR-GE şirketi kurma hayalimiz var. Bu uzun vadeli planımız. Kısa vadede ise yine TEKNOFEST kapsamında yarışmalarımıza hazırlanıyoruz. Buralardan aldığımız ödül ve dereceler bizi üniversitemizde farklı bir noktaya getirip öne çıkmamızı sağlıyor. Bu sayede insanlar bir şeyler yapabileceğimizi görüyor. Şu anki amacımız TEKNOFEST yarışmalarından dereceyle dönebilmek."



DÖRT YILDA 7 İNSANSIZ HAVA ARACI YAPTILAR

OMÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi ve Hüma AR-GE İHA takımının kaptanı Deniz Can Aykurt, ekipçe yaklaşık 4 senedir insansız hava araçları ve otonom araçlar üzerine araştırma, geliştirme çalışmaları yürüttüklerini söyledi. Bu süreçte 7 insansız hava aracı ürettiklerini ifade eden Aykurt, "Bunların bir tanesi tamamen kendi yazılımlarımızla uçabilen insansız hava aracı. Bunun yanı sıra otonom kara ve tarım araçları, bilgisayar alanında da bu araçların haberleşmesini sağlayan

altyapı ve donanımları geliştirerek çalışmalarımızı sürdürüyoruz." dedi. Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi Hazal Kara da çalışmalara ilk başladıkları günden itibaren "yerlilik" konusuna odaklandıklarını vurguladı. Yüzde yüz yerlilik çalışmaları üzerine kendi uçuş kontrol kartlarını ürettiklerini belirten Kara, "Sırada göydenin yapımı da dahil olmak üzere motor tasarımı üretimi ve motor sürücü tasarımı üretimi var." diye konuştu.

Semiha SANDIKÇI