

OMÜ'nün İHA'sına

ÖDÜL

Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Mühendislik, Havacılık Uzay Bilimleri ve Tıp Fakültesi öğrencileri, DİK-İHA insansız hava araçları yarışmasından, ödül ile döndü



ORTA Doğu Teknik Üniversitesi'nin (ODTÜ) bu yıl ilkinin düzenlediği ve Boeing'in sponsor olduğu "Dikine Kalkan İnsansız Hava Aracı Yarışması"na, OMÜ Mühendislik Fakültesi Malzeme Bilimleri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Özür Demircan'ın danışmanlığında katılan Atmaca Takımı, "Atlas" isimli, döner kanatlı dikey iniş ve kalkış yapabilen (VTOL) araçları ile 'Genel Kategori'de üçüncülük ödülüne layık görüldü.

11 TAKIM KATILDI

Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin Ankara Yerleşkesi'nde yapılan yarışmaya, 6 üniversiteden

11 takım katıldı. Ondokuz Mayıs Üniversitesi'ni Mühendislik Fakültesi öğrencileri Erol Çelebi, Muhammet Emin Fırat, Enes Yamanoglu Havacılık Uzay Bilimleri Fakültesi öğrencileri Ergun Umut Kılınc, Selahattin Selek ve Tıp Fakültesi öğrencisi Abdülvahit Işık'ın içinde bulunduğu 6 kişilik



Atmaca Ekibi temsil etti. Ekibin tasarladığı insansız hava aracı kaza, afet ve sel gibi acil durumlarda kullanılarak arama kurtarma faaliyetlerine yardım etmek amacıyla tasarlandı.

TEST EDİLDİ

Yarışma, yangın veya kaza gibi acil durumlarda, insanlara yardım edecek, sivil kullanıma yönelik insansız hava araçlarının (İHA) geliştirilebileceğini ortaya koymak amacıyla düzenlendi. Yarışmada ayrıca İHA'ların otonom uçuş, uçuş dayanıklılığı, görüntü-işleme kabiliyetleriyle uygun sırayla yük bırakma yetenekleri de test edildi.