

OMÜ takımları TEKNOFEST Ankara'dan başarılarla dönüyor

Cumhuriyet'in 100'üncü yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ), TEKNOFEST Ankara'da, girişim yarışmalarında mücadele eden 2 bin 415 takım arasından 3 finalist takım çıkarmayı başardı

3 FINALIST takımından biri olan Esinti Takımı ise Uzay Havacılık ve Savunma Teknolojileri alanında 2'ncilik ödülünü kazarak önemli bir başarıya imza attı.

Derece elde ederek OMÜ'ye gurur yaşatan takımlar, Rektör Prof. Dr. Yusuf Ünal tarafından tebrik edildi.

ESİNTİ TAKIMI, UZAY HAVACILIK VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KATEGORİSİNDE 2'NCİ

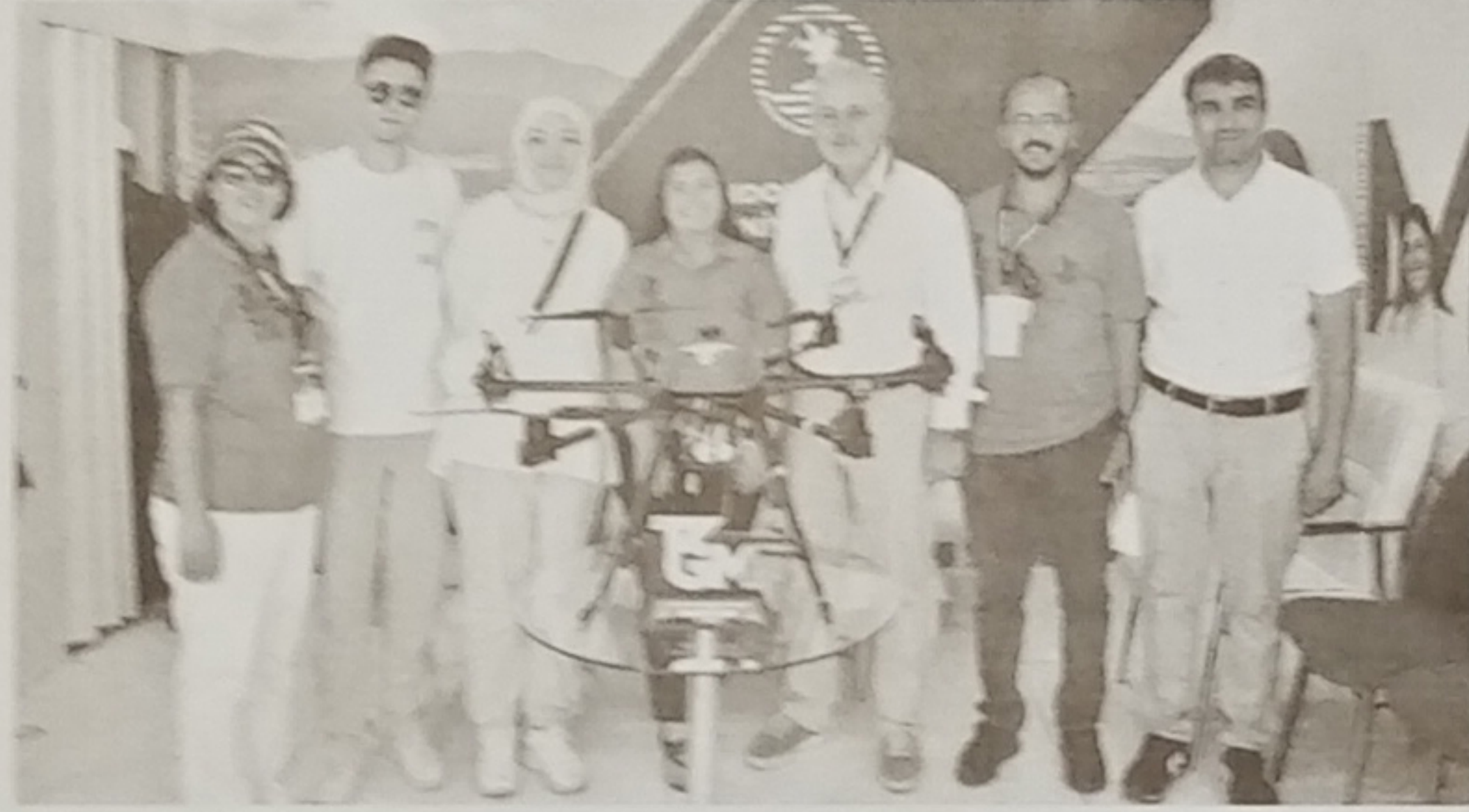
Uzay Havacılık ve Savunma Teknolojileri alanında mücadele eden Esinti Takımı, 'İnsansız Hava Araçları İçin Uçuş Kontrol Kartı, ESC, Güç Dağıtım Kartı Yazılım ve Üretimi' projeleriyle 216 takım arasından 2'nciliği elde etmeyi başardı.

OMÜ-TTO Koordinatörü Dr. Öğr. Üyesi İdris Suncaktar danışmanlığında kurulan Esinti Takımı; Gülşah Salıhanur Keleş ve Enes Bahadır Esince'den oluşuyor.

SİVİL HAVACILIKTA YERLİLEŞMEYİ ARTTIRMAK HEDEFLENİYOR

Sivil havacılıktan eksik kalan yerleşmeyi arttırmayı amaçlayan Esinti Takımı, projeyle insansız hava araçlarının (İHA) temel elektronik bileşenleri olan uçuş kontrol kartı, elektronik hız kontrolcüsü ve güç dağıtım kartını tamamıyla yerli olarak üretmeyi hedefliyor.

Tarım Teknolojileri alanında finallere kalmayı başaran Helimor Havacılık Takımı da 232 takım



arasından 5'inci olmayı başardı.

Öğretim Görevlisi Dr. Nalan Türköz Karakullukçu danışmanlığında kurulan Helimor Havacılık Takımı; Başak Demir, Elif Kapusuzoğlu ile Metehan Ünalın tarafından kuruldu.

TARIMDA İHA KULLANIMINI ARTIRACAK

Takım üyeleri geliştikleri araçla, tarımda insansız hava araçları (İHA) kullanım teknolojilerini geliştirerek pestisit kullanımının minimuma inmesini amaçlıyor. Projeyle zararlı organizmaları engellemek, kontrol altına almak ya da zararlarını azaltmak için İHA teknolojinin artırılması planlanıyor.

Eğitim Teknolojileri alanında

finallere kalmayı başaran Kinetekor Atlas Takımı ise 317 takım arasından 9'uncu olmayı başardı. Tıp Fakültesi'nin TEKNOFEST'te yarışan ilk takımlarından olan Kinetekor Atlas Takımı, 5'inci sınıf öğrencisi Stj. Dr. Mustafa Başdaş tarafından kuruldu.

Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Süleyman Sırtı Bilge'nin akademik danışmanlığında yürütülen projede; tıpta eğitim teknolojilerine yönelik çözümler geliştirilmesi hedefleniyor.

Proje, Tıp eğitiminde Farmakoloji öğretimini daha kalıcı ve pratiğe uyarlanabilir bir forma dönüştürmeyi amaçlıyor. Kinetekor Atlas sayesinde ilaçların moleküler etkileri ile günlük

ilaç kutuları arasında bağlantı oluşturacak sanal ve fiziki ortamlar geliştiriliyor. Yapay zeka teknolojilerinin de entegre edildiği projede Farmakoloji ve Biyoloji alanında eğitim ekosistemi oluşturmak planlanıyor.

Proje sayesinde Tıp öğrencileri, ilaçların etki mekanizmalarını hücresel ve oyunlaştırılmış farmakoloji atlaslarıyla öğrenecek. Ayrıca öğrenciler, öğrendikleri teorik ilaç bilgilerini pratik mesleki hekimlik becerisi olan reçete yazma becerisine dönüştürmeyi hedeflerken 'Akılcı İlaç Hesap Modülü' ve Tıp Fakülteleri için 'Fiziki e-OSCE' adlı sınav sistemi geliştirecek.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi olarak TEKNOFEST Ankara'da derece elde eden takımlarımızı ve öğrencilerimizi tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

■ Şennur ERCAN

