

ÖĞRENCİLERİMİZE ULUSLARARASI ÖDÜL

15 Mayıs 2019 – Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Uzay Kulübü İran'da düzenlenen *Uluslararası Model Uydu Yarışması*nda “Profesyonel Bilimsel Keşif” kategorisinde 75 takım arasından 3. oldu.

İran Uzay Ajansı tarafından bu yıl 7.'si düzenlenen *Iran Cansat* yarışmasında bilimsel keşif kategorisinde KTÜ Ekibi *Maksat-X* Takımı ile katıldı. 7 aydır devam eden yarışma sürecinde PDR (ön tasarım) ve CDR (kritik tasarım) aşamalarını başarıyla tamamlayan ekip 8-9 Mart 2019 tarihlerinde düzenlenen yarışmaya davet edildi. Yarışmadaki uygulama gereği 300 metre yükseklikten bırakılan model uydu, paraşüt ile istenilen hızda yere iniş yaptı ve bu iniş esnasında sıcaklık, basınç, yükseklik, konum ve model uydunun iniş hızı gibi telemetri verilerini yer istasyonuna aktardı. Model Uydu yere indikten sonra görev yükü gereği, yerden aldığı toprağı otonom bir şekilde daha önceden belirlenen koordinatlara başarılı bir şekilde ulaştırdı.

KTÜ Uzay Kulübü'nün bir alt birimi olan KTÜ MAKSAT-X ekibi, KTÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü içerisinde kendilerine tahsis edilmiş olan alanda Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Ayhan YAZGAN danışmanlığında çok disiplinli bir takım olarak çalışmalarını sürdürmektedir. Salih YETİŞEN, Muhammet ÜSTÜN, Kemran DAVRISHOV, Hüseyin Berat DEMİRCİ, Kazım KARAKAŞ, Emre ÖZBEK ve Ferhat İNCEOĞLU'ndan oluşan takımımız, uluslararası düzeydeki bir yarışmada farklı ülkelerden katılan 75 takım arasında 3. Olarak bizleri sevindirmişlerdir. Kendilerini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

