

2016 TÜBİTAK ALTERNATİF ENERJİLİ ARAÇ YARIŞLARINDA İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ YİNE BİRİNCİ !

01-07 Ağustos 2016 tarihleri arasında İzmit Körfez pistinde gerçekleştirilen 2016 TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araç Yarışları Hidromobil ve Elektromobil olmak üzere iki kategoride gerçekleştirildi. Her iki kategoride de hedef, belirtilen süre içinde istenen turları tamamlayarak en az enerji harcamak bir başka deyişle enerji verimliliğini üst düzeyde tutmak idi. Üniversitemizi Elektromobil kategorisinde bu yıl yeni yapılan MilAT S2 aracı ile katılan MilAT 1453 Topluluğu Elektromobil takımı temsil etti.

07.08.2016 tarihinde gerçekleştirilen Elektromobil final yarışının ilk grubunda yer alan alternatif yarış sonuçlarına göre final yarışına 16. sırada başlayan ve yaklaşık 200 kg ağırlığında olan MilAT S2 isimli aracımız 65 dakika içinde 30 turu 1210 Wh elektrik enerjisi harcayarak yarışı birinci olarak tamamladı. Final yarışı sonuçlarına göre MilAT 1453 takımımız birinci, Trakya Üniversitesi'nin elektromobil takımı ikinci ve İstanbul Aydın Üniversitesi'nin elektromobil takımı ise üçüncü oldu. MilAT 1453 takımımız birincilik ödülünü TÜBİTAK Başkanı Sayın Prof. Dr. Arif ERGİN'in elinden aldı.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı Başkanı Sayın Prof. Dr. İlhan KOCAARSLAN'ın akademik danışmanlığını ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı Sayın Yrd. Doç. Dr. Abdurrahim AKGÜNDOĞDU ile Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Sayın Yrd. Doç. Dr. Hasan TIRYAKI'nin akademik sorumluluğunu üstlendiği MilAT 1453 Topluluğu Elektromobil takımının 23 kişilik öğrenci listesi aşağıda yer almaktadır;

Alper Sefa ÇAĞIŞLAR – Takım Kaptanı
Mert Yahya YILMAZ - Koordinatör
Ufuk ŞAHİN – Elektonik Ekip Lideri
Yiğit DURAK – Mekanik Ekip Lideri
Muhammed Hakan ALİM – Pilot
Mustafa Akif DENİZ – Yedek Pilot
Serhad BOSTAN
Hüseyin Hilmi ÇELEBİ
Sedat İN
Emrullah AY
Hüseyin İLTER
Derviş Şamil ATABEY
Zehra BAHAR
Derya CİNGÖZ
Melisa AYDOĞAN
Selim BAYRAM
Furkan KİRAZ
Ahmet KARAHAN
Berkan ÖKSÜZ
İsmet AKDOĞAN
Gamze KARAKUŞ
Yusuf HANÇER
Burak SAYGILI

2015 yılının Şubat ayında kurulan ekibin ismi olan MilAT (**M**illi **A**raç **T**asarımı) 1453 amacını da vurgulamaktadır. MilAT 1453 Topluluğu Elektromobil takımı özellikle gövde tasarımı ile yerli üretim motor ve motor sürücüsü alanında çalışmalarına hızla devam etmektedir. Kendini geliştirmenin ne kadar önemli olduğunun farkında olan takım, 2015 yılında TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araç Yarışlarında Türkiye ikincisi oldu.

Tüm bunların dışında bu sene ülkemizde ilk kez düzenlenecek TÜBİTAK Uluslararası İnsansız Hava Araçları yarışmaları için MiLAT 1453 topluluğu bünyesinde Sabit Kanatlı İHA ve Döner Kanatlı İHA Takımları oluşturuldu. Her iki takımın çalışmaları büyük bir hızla devam etmektedir. Ancak yaşanan olumsuzluklar sebebiyle bu kategorilerdeki 2017 yarışlarına katılım sağlanacaktır.

Yarışmalar dışında MilAT 1453 Topluluğu hocalarının sonuçlanmasını beklediği 2 adet TÜBİTAK 1003 Projesi bulunmaktadır.