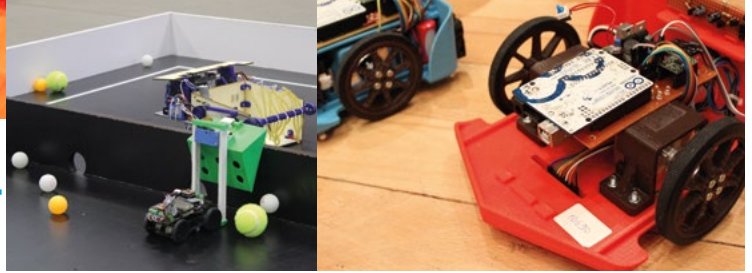




MUFE Robotics Team

Filiz Dalp - Marmara Üniversitesi Robot Kulübü Yönetim Kurulu Başkanı -
Marmara Robot Olimpiyatları Genel Koordinatörü



2010'da kurulan Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Robot Kulübü'nün (MUFE Robotics Team) temelleri, robotik teknolojilere meraklı mühendislik fakültesi öğrencilerinin hobi olarak yaptığı çalışmalara dayanıyor. MUFE Robotics Team çevresinden aldığı destek ve özverili çalışma ile ürettiği ilk robotu Mini Sumo'yu kısa sürede yarışacak hale getirdi ve ilk derecesini 2011'de Uludağ Robot Günleri'nde kategori üçüncüsü olarak aldı.

Yazılım ve elektronik konusunda tecrübeli kulüp üyeleri tarafından verilen eğitimlerle ve Marmara Üniversitesi'nin bir laboratuvar tahsis etmesiyle hız kazanan çalışmalar böylece ilk meyvelerini vermeye başlamış oldu. Gün geçtikçe daha iyi işler ortaya çıkaran kulüp en son bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ediyor ve bunun karşılığını alıyor.

MUFE Robotics Team'in başarı kriteri özgün ve yenilikçi bir kulüp olmanın yanı sıra Ar-Ge bilincine sahip, rekabete hazır, toplum ihtiyacına cevap veren bireyler yetiştirmek. Bunun için en son bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek her türlü çalışma ve yarışma için eğitim ve araştırma amaçlı robotlar tasarlar. Akademik

programın getirdiği bilgi birikimi ile robot teknolojisiyle topluma artı değer katmayı ve toplumda robot teknolojisi bilincini oluşturmayı ise kendine ödev bilir. MUFE Robotics Team, tüm bu amaçlar ve ödevler doğrultusunda bilgi ve becerisini takım çalışması ve birlik ruhu ile bütünleştiriyor.

Ders dışı etkinliklerle yetinmeyen MUFE Robotics Team, yetkin mühendisler de yetiştiriyor. Üyelerinin yenilikçi fikirlerini her zaman önemseyen ve bunları yeni projelerle destekleyen bir okul olarak görebileceğimiz kulüpte, öğrenciler özgüven ve kendin yap hareketi odaklı çalışıyor. Üyeler takım çalışmasının yanı sıra daha önce kulüpte görev almış mezunlarla da bağlarını koparmayıp onların da desteğini alıyor. Kısacası oturmuş bir sistemle üyelerini ve mezunlarını bir arada tutuyor.

Öğrencilerin kulübe üye olabilmeleri için her senenin başında MUFE Robotics Team'in tecrübeli üyeleri tarafından verilen proglamlama ve temel robotik (sensörler, motorlar, piller, elektronik devreler gibi) eğitimlerine katılmaları ve bu eğitimlerin sonunda yapılan yazılı ve uygulamalı sınavlardan geçmeleri gerekiyor. Ti-

tizlikle yürütülen bu süreçte yeni üyelerini seçen MUFE Robotics Team hız kesmeden çalışmalarına devam ediyor.

Tüm bu çalışmalarını sergilediği ve diğer kulüplerle buluşup yarışma imkânı bulunduğu organizasyonlarda ise farkını ortaya koyuyor. Gittiği hiçbir yarışmadan eli boş dönmeyen MUFE Robotics Team diğer kulüpler tarafından ilgiyle izleniyor.

MUFE Robotics Team İTÜRO'nun Serbest, Renk Seçen ve Autodesk, OD-TÜ Robot Günleri'nin Serbest ve Labirent Çözen, Yıldız Savaşları'nın Serbest (2015), İTÜRO'nun Merdiven Çıkan, IZ-TECH ROBOLEAGUE'in Arazi, Akdeniz Üniversitesi Robot Yarışması'nın Yangın Söndüren kategorilerinde (2014) ve IZTECH ROBOLEAGUE'in Yangın Söndüren kategorisinde (2012) birincilik elde etti. Bunların yanı sıra on yedi yarışmada da ikincilik ve üçüncülük elde etti. MUFE Robotics Team, 27-28 Şubat 2016 tarihlerinde Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü'nde bu sene ilkini düzenlediği Uluslararası Marmara Robot Olimpiyatları'na da ev sahipliği yaptı. (olimpiyat.muferobotics.org)