

**BULANCAK MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ULUSAL VE ULUSLARARASI YARIŞMA BAŞARILARI**



Teknofest 2019 1.si Robot Takımı Bakanımız Sayın Ziya Selçuk ile



2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2. Geleneksel Ordu Üniversitesi Robot Yarışması Çizgi İzleyen Robot kategorisi Birincisi

Ordu Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu tarafından düzenlenen 2. Ulusal Robot Yarışmasında "Çizgi İzleyen Robot" kategorisinde ATP12A öğrencimiz Seyyid Erkam TANRIVERDİ birinci olmuştur.



BATEM'den Tanrıverdi 1. oldu

Ordu Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu'nun organize ettiği bu yıl Çizgi İzleyen Robot ve Sumo Robot olmak üzere 2 kategoride gerçekleştirilen ve artık geleneksel hale gelen 2. Robot Yarışması ve ödül töreni bugün katılımla BESYO Spor Salonunda yapıldı.

Bu yılki yarışma geçen

yıllık yarışmadan farklı olarak Çizgi İzleyen Robot kategorisinin yanı sıra Sumo Robot Kategorisinde de gerçekleşti. Birincisi geçen yıl gerçekleştirilen ve Ordu-Giresun illerini kapsayan yarışma bu yıl Karadeniz Bölgesi illerini de kapsayacak şekilde gerçekleştirildi.

Sumo ve Çizgi İzleyen Robot kategorisinde

gerçekleşen yarışmaya Ordu, Giresun, Gümüşhane, Tokat, Samsun, Trabzon illerinden toplam 52 yarışmacı katıldı. Çizgi İzleyen Robot Kategorisinde ise 1. BATEM1453 adlı robotuyla Giresun Balıncak Anadolu Teknik Lisesinden Seyyid Erkam Tanrıverdi 1. olarak kupasını Ordu Valisi Kenan Çiftçi'den aldı.



2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

a) 3. Geleneksel Ordu Üniversitesi Robot Yarışması Çizgi İzleyen Robot kategorisi Birincilik, İkincilik,

Robot takımımız 2 NİSAN 2015 tarihinde Ordu Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu tarafından düzenlenen 3. Robot Yarışmasında "Çizgi İzleyen Robot" kategorisinde 1.lık, 2.lık ve Mansiyon ödülleri alarak büyük bir başarıya imza atmış ve geçen yılki başarısının tesadüfi olmadığını göstermiştir. Robot Takımımız "Sumo Robot" kategorisinde de 4. olarak bundan sonraki yıllarda bu kategoride de başarılı olacağını işaretlerini vermiştir. Robotumuz 29.7 metrelik pisti 10,85 saniyede bitirerek geçen yılki rekorunu tazelemiştir.

1. 10.85 sn de bitiren FEŞEL - Abdülkadir Sarıcı
2. 11.40 sn de bitiren KERASUS - Sabri Demir
4. 12.50 sn de bitiren PEGASUS - Barış KABAR



b) TÜBİTAK 46. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Samsun Bölge Yarışması Fizik alanı Bölge ikinciliği ve bölge üçüncülüğü

Okulumuz öğrenci ve öğretmenlerinin diğer iki projesi de TÜBİTAK 46. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Samsun Bölge Yarışması'nda iki farklı alanda dereceye girmiştir. Yapılan yarışmada Fizik dalında okulumuz öğrencilerinden Enes GÜKERCİN ve Ömer Faruk GÜNEY, Güneşi İzleyen Panel Projesi ile bölge ikinciliği; Tufan ÇAĞLAYAN ve Tarık DEMİR, Akıllı Telefonlar İle Kablosuz Uzaktan Kontrol Projesi'yle Bölge üçüncülüğünü elde etmiştir.



2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

a) 10. Uluslararası MEB Robot Yarışması Hızlı Çizgi İzleyen Kategorisi ikinciliği

10. su düzenlenen MEB uluslararası Robot Yarışmasına rekor düzeyde başvuru gerçekleştirildi. 11-13 Mayıs tarihlerinde Gaziantep'te düzenlenen yarışmaya 1609 robot başvurusu yapıldı. Robot başvurularının; 1389 adedi ortaöğretim kurumlarından yapılırken 220 adedi üniversitelerden yapıldı. 294 ortaöğretim kurumu ve 53 üniversitenin başvuru yapmış olduğu yarışma yedi farklı kategoride gerçekleştirildi. Hızlı Çizgi izleyen kategorisinde 316 robot yarıştı. 316 robot arasından okulumuz Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin "HIZLI BULANCAK 1" isimli robotu 2. oldu.



b) TÜBİTAK 47. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Samsun Bölge Yarışması Teknoloji Tasarım alanı Bölge birinciliği ve Türkiye Finallerine katılma hakkı kazanıldı

1350 proje arasından ön eleme yapılarak Giresun ilimizden Samsun bölge sergisine 15 proje davet edildi. Bulancak'tan çağrılan 4 projenin 3 tanesi okulumuz öğrencileri tarafından hazırlandı.

Sosyoloji Alanında, Rehber Öğretmen Hayri Şen'in danışmanlığını yaptığı, Bilişim Teknolojileri 11. Sınıf öğrencileri Ozan Çömert ve İbrahim Akkaya tarafından "Sağlıklı Bir Eğitim Sağlıklı Bir Gülüşler Başlar" projesi yapıldı.

Teknolojik Tasarım Alanında, Elektrik Öğretmeni Mehmet Alaşalvar'ın danışmanlığını yaptığı, Elektrik-Elektronik Teknolojileri 12. Sınıf öğrencileri Tarık Demir ve Tufan Çağlayan tarafından "Akıllı Arabalarla Güvenli Trafik" projesi yapıldı.

Ayrıca Teknolojik Tasarım Alanında diğerk bir proje olarak , Elektronik Öğretmeni Erkan Kaşık'ın danışmanlığını yaptığı , Elektrik-Elektronik Teknolojileri 12. Sınıf öğrencileri Gürkan Özgür ve Abdülkadir Sarıcı tarafından “Gölge Robot” isimli proje yapıldı.



c) 4. Geleneksel 1. Ulusal robot Ordu Üniversitesi robot yarışması Sumo robot ve Çizgi izleyen robot kategori ikincilikleri

14.04.2016 tarihinde Ordu Üniversitesi tarafından 4. Geleneksel 1. Ulusal robot yarışması yapıldı. Yarışmalar Sumo, Mini sumo ve çizgi izleyen olmak üzere 3 farklı kategori de düzenlendi. 100 den fazla katılımcının bulunduğu yarışmada Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi olarak Sumo ve çizgi izleyen kategorisinde 2'likler almayı başardık.



d) **ODTU 2016 Uluslararası Robot Yarışması Çizgi izleyen robot kategorisi birincilik, üçüncülük ve dördüncülük**

Yıl boyunca Bulancak ve Giresun Halk Eğitim merkezleri kanallarıyla Giresun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri'nde "Robot Uygulamaları Kursları" yapıldı. Okulumuz Elektrik-Elektronik Öğretmeni Erkan Kaşık, mezunlarımızdan Seyyid Erkam Tanrıverdi, Giresun MTAL öğretmenleri Hasan Aydın ve Hakan Barutçu tarafından oluşturulan Giresun Robot takımı 2016 uluslararası ODTU Robot Günlerinde Çizgi izleyen robot yarışmasında 1. 3. ve 4. lük olarak büyük bir başarıya imza attı.



2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

a) TÜBİTAK 48. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Samsun Bölge Yarışması Teknoloji Tasarım alanı Bölge ikinciliği, kodlama alanı bölge üçüncülüğü

27-30 Mart 2017 tarihleri arasında 48. si düzenlenen yarışmada Erkan KAŞIK danışmanlığında Kadircan ÜSTÜN ve Levent BEKDEMİR'in hazırladığı "Süper Yazıcı" adlı çalışmayla teknolojik tasarım alanında; Mehmet İBALAK danışmanlığında Ferdi İLGIN ve Deniz ULUDAĞ'ın hazırladığı "Güneş Motoru" adlı çalışmayla fizik alanında; Tarık İÇTEN danışmanlığında Muhammet YILDIRIM ve Ozan ÇÖMERT'in hazırladığı "Giyilebilir Teknoloji ile Alınan Hasta Verilerinin İzlenmesi" adlı çalışmayla kodlama alanında ve Hayri ŞEN'in danışmanlığında Koray BIÇAK ve Selçuk YİĞİT'in hazırladığı "Eğitimde Doğadan Faydalanmak Esastır" adlı çalışmayla değerler eğitimi alanında okulumuzu temsil ettiler.

Sergi sonundaki değerlendirmede okulumuz teknolojik tasarım alanında bölge ikincisi; kodlama alanında ise bölge üçüncüsü oldu.



2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

a) 12. Uluslararası MEB Robot yarışması Çizgi İzleyen Kategorisi birincilik, ikincilik, üçüncülük, Hızlı Çizgi İzleyen Kategorisi ikinciliği

Okulumuz Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 12. MEB Uluslararası robot yarışmasında Çizgi izleyen kategorisinde 493 robot arasında 1 inci , 2 inci ve 3 üncü olmuştur. Ayrıca Hızlı çizgi izleyen kategorisinde yarışan 535 robot arasından 2. olmuştur. Okulumuz mini sumo robot kategorisinde de öğrencimiz Kadircan USTUN 564 robot arasında en iyi 8 robot arasına girmeyi başarmıştır.



b) Kahramanmaraş 1. Uluslararası Teknokent Robot Yarışması

Kahramanmaraş'ta Sütçü İmam Üniversitesi tarafından düzenlenen 1. Uluslararası Teknokent Robot Yarışmasında okulumuz çizgi izleyen robot kategorisinde birinci, mini sumo robot kategorisinde ikinci ve hızlı çizgi izleyen robot kategorisinde üçüncü olmuştur.



c) **TÜBİTAK 49. Ortaöğretim Öğrencileri Araştırma Projeleri Samsun Bölge Yarışması Biyoloji alanı Bölge birinciliği, Teknoloji Tasarım alanı bölge birinciliği, Kodlama alanı bölge üçüncülüğü**

TÜBİTAK'ın 12-15 Mart tarihleri arasında Samsun'da düzenlediği,(Amasya, Giresun, Kastamonu, Ordu, Samsun, Sinop, Tokat) başvuran 1329 proje arasından seçilen ve ilk 100 projenin Türkiye Finalleri için mücadele ettiği yarışmaya Kodlama, Teknolojik Tasarım ve Biyoloji alanlarında 4 proje ile katıldı. Biyoloji ve Teknolojik Tasarım alanlarında bölge birincisi oldu. Öte yandan okulumuz bölge finallerinde kodlama alanında bölge üçüncülüğü ve dördüncülüğünü elde etti.

Rehber Öğretmen Hayri ŞEN danışmanlığında Biyoloji alanında birinci olan Selçuk YİĞİT ve Nurullah ARSLAN adlı öğrenciler yarışmaya "Doğaya Sıfır Karbon Salınımı ve Tarımda Verimliliğin Artırılması" adlı projeye katıldı ve Atakum Fen Lisesi, Ordu Bahçeşehir Koleji, Özel Altaş Fen Lisesi gibi okulları geride bırakıp birinci oldu.

Bilişim Teknolojileri Alanı Öğretmeni Göktürk TEMEL danışmanlığında Teknoloji Tasarım alanında birinci olan Seyit PEKDEMİR ve Berkant ULUSAN adlı öğrenciler yarışmaya "Gözlük ile Kablosuz Denetim Sistemi Tasarımı" adlı projeye katıldı.

Bölge finallerine ilçemizden davet edilen tek okul olan ve Giresun genelinden davet edilen 10 projenin 4'ünü oluşturan okulumuz Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi daha önce de Samsun'daki bölge finallerinde dereceler almış, Uluslararası Robot Yarışmalarında birincilikler elde etmiştir.



d) TÜBİTAK TEŞVİK ÖDÜLÜNÜ KAZANDIK

Biyoloji ve Teknolojik Tasarım alanlarında kendi kategorilerinde birinci olan projelerimiz 16-20 Nisan 2018 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilen Türkiye finallerine katıldı. Teknolojik Tasarım alanındaki "Gözlük ile Kablosuz Denetim Sistemi Tasarımı" adlı projemiz jüri tarafından "TÜBİTAK Teşvik Ödülü"ne layık görüldü.



2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

13. Uluslararası MEB Robot yarışması Hızlı Çizgi İzleyen Kategorisi üçüncülüğü

"YAPAY ZEKA" TEMASIYLA DÜZENLENEN 13.ULUSLARARASI MEB ROBOT YARIŞMASINDA OKULUMUZ TÜRKİYE ÜÇÜNCÜSÜ OLDU

13. Uluslararası MEB Robot Yarışması, 10-12 Nisan 2019 tarihleri arasında "Yapay Zekâ" temasıyla Samsun Yaşar Doğu Spor Salonunda gerçekleştirildi.

Milli Eğitim Bakanımız Sayın Ziya Selçuk ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürü Prof. Dr. Kemal Varın Numanoglu'nun tezrifleriyle, İl Milli Eğitim Müdürümüz Ertuğrul Tosunoğlu'nun da yer aldığı açılış töreniyle başlayan yarışma bu yıl, Tunus, Gürcistan, Ukrayna, Lübnan, Bangladeş, Bosna Hersek, Gambiya, İran, Zambiya, KKTC, Pakistan, Yemen, Kazakistan, Cezayir, Romanya, Turks ve Caicos Adaları ve Türkiye dâhil olmak üzere 17 ülkeden, 878 kurumdan, 5.999 yarışmacıya ait 3.848 robotun mücadelesine sahne oldu. Yarışmanın final müsabakaları, 12 Nisan 2019 Cuma günü yapıldı. Bakanlığımızca "Yapay Zekâ" temasıyla düzenlenen ve Temalı Çizgi İzleyen, Hızlı Çizgi İzleyen, Sumo, Mini Sumo, Robotino (Hareketli Robotlar), İnsansız Hava Aracı (Mini Drone), İnsansız Robotlar, Endüstriyel Robotik Kol, Tasarla Çalıştır, Yumurta Toplama (Caretta Caretta) ve Serbest Proje olmak üzere toplam 12 kategoride düzenlenen yarışmaya katılan okulumuz Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi 3 kategori de yarıştı. Bunlardan; hızlı çizgi izleyende 801 robot arasından 3. oldu. Çizgi izleyende 793 robot arasından ilk 16 girdi. Mini sumoda ise 915 robot arasından ilk 28 girdi.



2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

TEKNOFEST 2019 Robotik yarışmalar alanı Hızlı çizgi izleyen robot kategorisi birinciliği

Ayakları yere basmayan Avrupa'nın en büyük teknoloji festivali TEKNOFEST'te Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu litemiz Robotik yarışmalar alanı, hızlı çizgi izleyen kategorisinde öğrencilerimiz ATP 12A öğrencileri Lami KARAİBRAHİM ve Hasan ÖZGEN Hızlı_Lami2 isimli robotlarıyla birinci olmuştur.

