

Okulumuz Kartal Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi adı altında öğretmenleri, teknisyenleri, yardımcı hizmetlileri ve öğrencileri olarak, ülkemizin ortaöğretim düzeyinde asgari ortak genel kültür edindirerek toplum sorunlarına duyarlı, yurdun; ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunma bilincini ve gücünü kazandırmaya çalışan bir kamu kurumudur. Çeşitli meslek alanlarında endüstrinin ihtiyaç duyduğu mesleki formasyon verilmek suretiyle öğrenciyi hayata, iş alanlarına ve yükseköğretime hazırlamak amacıyla, 1976 - 1977 Eğitim Öğretim yılında kurulan ve Eğitim hayatına başlayan 43 yıllık Köklü bir geçmişi Güçlü bir geleceğe aktaran kuruluştur. Mezunlarının arasında, ülkenin sanayisine yön veren iş adamlarının da bulunduğu, aktif eğitim öğretimin dışında Mezunlar Derneği ile de hem kendi mezunu olan iş yeri sahibi, firma ve işletmelere kurs, belgelendirme vb. işlerde hayatın her noktasında eğitim hizmeti veren bir kurum olan şuanda bile üreten meslek liseleri arasında kabul edilen bir okuldur. Öğrenci nüfusu ile 3500-4000 öğrenciyeye eğitim-öğretim hizmeti veren Türkiye Beceri Tabanlı Mesleki Eğitim Yarışmalarında sayısız ödüller, şampiyonluklar kazanan, sadece mezuniyetinde İş yeri açan fabrika,işletme sahibi öğrencilerden değil nice öğretmen, savcı, hâkim, doktor, mühendisleri yetiştirilmesinde ÖSYM sınavları sonucunda üniversitelere yerleştiren bir eğitim kurumudur. Lise eğitimleri süresince sosyal ve kültürel anlamda tiyatro, gezi, halkoyunları, sportif olarak takım ve bireysel yarışmalarda boy gösteren Türkiye'deki nitelikli teknik eleman ihtiyacının karşılandığı, dönemin en istikrarlı okullarından biri olan "Kartal Endüstri Meslek Lisesi" adeta bir üniversite kampüsü niteliğinde bir kurumdur.2019 yılından itibaren İstanbul Sanayi Odası ile Milli eğitim Bakanlığı Mesleki Eğitim Genel Müdürlüğü arasında imzalanan Mesleki İş Birliği Protokolü ile her türlü alanda atağa geçmiştir.

EAGLES 6948 ROBOT TAKIMI



10 seneden uzun bir süredir ülkemizdeki saygın eğitim kurumlarının katılımı olmasına rağmen, organizasyonun maliyetli olması nedeniyle katılım yurt çapına yayılamamış ve yarışma ülkemizde yeterli bilinirliğe ulaşamamıştı.

-2015 yılında ilk defa **FIRST® Robotics Competition Off Season Turkey yarışması Seattle/ABD merkezli**



Fikret Yüksel Vakfı'nın desteği ile 3-5 Aralık 2015 tarihlerinde Ülker Sports Arena'da düzenlendi ve Eğitim camiasında büyük ilgi uyandırdı.-Ülkemizden 28 Okulun katılımı ile düzenlenen FIRST® Robotics Competition Off Season Türkiye basında da geniş yer aldı. -2016 yılında ise Türkiye'den 44 Okulun katılımı ile düzenlenen FIRST® Robotics Competition Off Season Türkiye yarışlarına katılan 30 takım, ABD'nin çeşitli eyaletlerinde FIRST® Robotics Competition resmi yarışlarına katıldı. **ABD Yarışlarına katılan 11 Türk Takımı ise büyük bir başarılarla imza atarak Houston**

Texas'ta düzenlenen dünya şampiyonasına katılmaya hak kazandı.

Birçok ulusal gazete ve televizyon kanalının, yarışmanın düzenlendiği tarihlerinde yaptıkları yayınlarda yarışmadan haberlere yer verdikleri görülmektedir.

-2017 Off Season Türkiye yarışlarına ise ülkemizin 15 ilinden 55 takım katılmakta. Bu yıl Türkiye'de üçüncüsü düzenlenecek olan Off Season yarışmalarına Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi adına Eagles adıyla #6948 takım numarasıyla katıldık yarışmada 1 İtalyan 54 Türk Takım arasından **ÇEYREK FİNALLE** kalan 8 takımdan birisi olduk ve ittifak seçme şansı takımımıza verildi. Ayrıca yarışma öncesi ve sonrası yaptığımız çalışmalarımız standımızda sergileyerek standımıza gelen ziyaretçilere ve jüri üyelerine sunumlar yaptık. Göstermiş olduğumuz performanstan ötürü Finalde JÜRİ ÖZEL ÖDÜLÜNE LAYIK görüldük.

ROBOT YARIŞMASINA KARTAL DAMGASI

10 Aralık 2017, Pazır - 00:07

ROBOT YARIŞMASINA KARTAL DAMGASI

Firts Robotics Competitions (FRC) liseler arası robotik yarışması Türkiye'de bu yıl üçüncü defa gerçekleştirildi. Ülker Sports Arena'da düzenlenen Turkish Off-Season Turnuvasına 15 farklı şehirden 55 takım, altı haftada yaptıkları robotlarıyla katıldı.

Türkiye'de üçüncüsü gerçekleştirilen FRC Off-Season Turnuvası Fikret Yüksek Vakfı tarafından düzenlendi. Öğrencilerin ilgi ve becerilerini kullanarak takım olmayı ve ekip çalışmasını öğrendikleri turnuvada, takımlar her yıl belirlenen tema çerçevesinde, altı haftada tasarladıkları robotlarla belirli görevlerin üstesinden gelmeye çalışıyor.

Fikret Yüksek Vakfınca düzenlenen 2017 Turkish Robotics Off Season'da ilçemizi temsil eden okullardan Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Öğrencileri bu yarışmaya ilk defa katılmalanına rağmen 1 İtalyan 54 Türk okulunun katıldığı bu turnuvada çeyrek finale kalan 8 takımdan biri olmayı başarıyla ve yarışmanın en dikkat çeken okulu oldu.

Yarışmaya "Eagles#6948" isimyle katılan okul robot takımının eğitimci ekibinden Hülya Coşkun ÖZKAN yarışma süreci ve sonrası şöyle izletti:



MESLEK LİSELİ GENÇLERDEN AMERİKA'DA BÜYÜK BAŞARI

MESLEK LİSELİ GENÇLERDEN AMERİKA'DA BÜYÜK BAŞARI

Kartal Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman Mesleki ve teknik Anadolu Lisesi Amerika Birleşik Devletlerinde katıldıkları Robot yarışmasından prestij ödülü aldı.

Kartal Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 6948 takım numaralı Eagles Robot Takımı 26Subat-3Mart tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletlerinde yapılan First Robotics Competition Del Mar 2019 Regional yarışmasında çok iyi bir performans göstererek 20 yıldan fazla geçmişi olan takımların geride bıraktı.

Amerika, Haval, Meksika ve Şili takımlarını arasından çıkarak yarı final oynayan Eagles Robot takımı General Motor tarafından desteklenen çok prestijli bir ödül olan Industrial Design Award (En İyi Tasarım Ödülü) aldı.



-Katıldığımız ilk turnuva olan Turkish Off-Season 2017 için planlama yaparak çok iyi bir şekilde hazırlandık. 6948 isimli robotumuz ilk defa katıldığı bu yarışmada 55 okul takımı (Türkiye ve İtalyan) içinde ilk 8 arasında yer alarak finallere çıkmıştır. Robotumuz ve takımımızın gösterdiği performans jüri tarafından takdirle karşılanarak jüri özel ödülü (öğrencilerin mühendislik beceri kazanma yeteneği) ile ödüllendirilmiştir.

-2018 Yılında Sezon yarışmaları için Çin Halk Cumhuriyeti Shenzhen 2018 Regionala katılmıştır. Katıldığımız bu ilk Yurt Dışı Regional yarışmasında çeyrek Final oynama şansını elde ettik. **Çeyrek final maçları esnasında robotumuzun kol aksamının kırılmasından dolayı ittifaklarımıza zarar vermemek adına yarı final maçlarına girmeden yarışmadan çekilme kararı aldık.**

-2018 Turkish Off-Seasonda Çin Halk Cumhuriyeti Shenzhen Regionalda yaşadığımız talihsizliği ülkemize döner dönmez robotumuzu revize ederek Off-Season için hazırlıklara başladık ve ülkemizde yapılan Off-Seasonda başarılı bir performans sergiledik.

-2019 Eylül ayında FIRST® Robotics Competition Turkish Off-Seasonda Mersinde TÜRKİYE ŞAMPİYONLUĞU

-2019 Kasım ayında First® Robotics Competition Turkish Off-Seasonda Ankarada TÜRKİYE ŞAMPİYONLUĞU



BAŞARILARIMIZ

- 2017 TURKISH OFF SEASON JUDGE AWARDS (JÜRİ ÖZEL ÖDÜLÜ)
- 2018 ÇİN HALK CUMHURİYETİ SHENZHEN REGIONAL
- 2019 AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ DEL MAR REGIONAL - INDUSTRIAL DESIGN AWARD (EN İYİ ENDÜSTRİYEL TASARIM)
- 2019 FRC MERSİN OFF SEASON WINNER - (TÜRKİYE ŞAMPİYONU)
- 2019 FRC ANKARA OFF SEASON WINNER - (TÜRKİYE ŞAMPİYONU)

OKULUNUZ ÖĞRENCİLERİNİZE SUNDUĞUNUZ BURS/DESTEK DURUMU

2019-2020 Eğitim Öğretim yılından itibaren.

Okulumuzda Öğrencilerimize Metal Teknolojisi Alanı Isıl İşlem Dalı Öğrencilerine ISO Isıl İşlem Dalı İş Adamları derneği tarafından Kırtasiye yardımı ve Burs imkanı

Bakanlığımız ile ISO Protokolü gereği düzenlenecek olan Öğrenci mesleki Eğitiminden alacakları Sertifikaları ile İş Garantisi

66 Maddi durumu iyi olmayan ihtiyaç sahibi öğrencimize Okulumuz Yemekhanesinde ücretsiz öğlen yemeği

60 Maddi durumu iyi olmayan ihtiyaç sahibi öğrencimize Hayırseverlerden Kışlık Mont ve Ayakkabı(Bot) ihtiyacı sağlandı

Öğretmenlerimiz tarafından 6 öğrenciye her ay burs veriliyor.

ÖZELLİKLE VURGULAMAK İSTEDİĞİNİZ PROJELERİNİZ/ÖZELLİKLERİNİZ

KARTAL ŞEHİT ÖĞRETMEN HÜSEYİN AĞIRMAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

NEFES 2018 PROJESİ KAPSAMINDA

ANA BİNADA EĞİTİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN GÖRSEL OLARAK İLGİLERİNİN ARTMASINI SAĞLAMAK VE FARKINDALIK YARATMAK AMACIYLA

- 1.KATINA EDEBİYAT SOKAĞI
- 2.KATINA TARİH SOKAĞI
- 3.KATINA BİLİM SOKAĞI YAPILMIŞTIR.
- 4 ANA BİAN GİRİŞ AHİLİK SOKAĞI
- 5.15 TEMMUZ SOKAĞI



EDEBİYAT SOKAĞI



AHİLİK SOKAĞI



15 TEMMUZ SOKAĞI

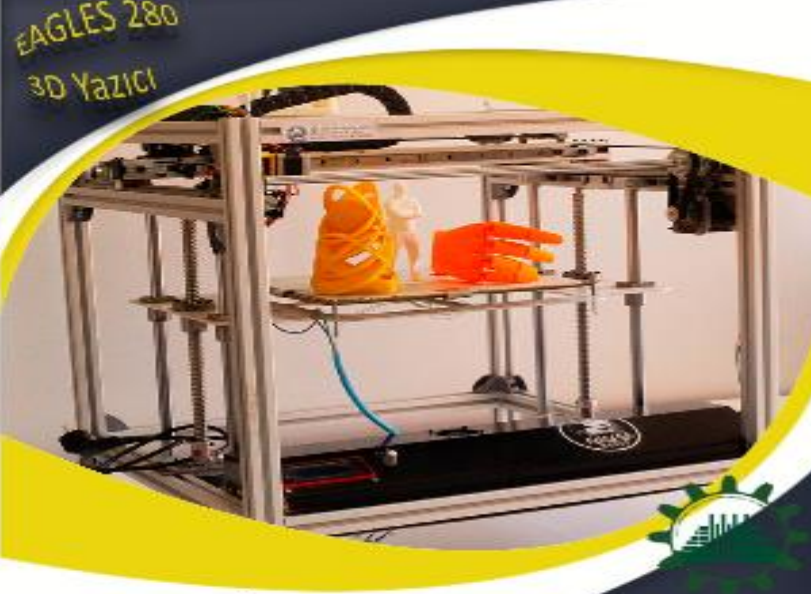


TARİH SOKAĞI



BİLİM SOKAĞI

Okulumuz Makine Teknolojileri Alanı tarafından üç boyutlu (3D) yazıcı üretimi başlamış ve satışa sunulmuştur. Marka tescili aşamasına geçilmiştir



EAGLES 280
3D Yazıcı

Kartal Şehit Öğretmen
Hüseyin Ağırman MTAL

EAGLES 280 YAZICI ÖZELLİKLERİ:

Çalışma alanı: X280 mm Y220 mm Z250 mm	Flament: PLA ve ABS
Tahta: Ayarlanabilir ısıtmalı tahta	Flament çapı: 1.75 mm
Extruder sayısı: 1 adet	Çalışma voltajı: 220 V

3D YAZICI İMALATI



Okulumuzun bulunduğu mevkide Kartal Pendik'e ve Kadıköy istikametlerine bağlayan Minibüs yolu tabir edilen Üsküdar Caddesi üzerine okulumuzun bu yoldan yaya veya araç ile geçen Çevre İlçe ve Kartalda oturan kişilere bu okulda yapılan tüm etkinlik, proje,yarışma,duyuru vb her türlü bilgiyi Metal Teknolojisi, Elektrik Elektronik Teknolojisi ve Bilişim Teknolojileri Alanlarını ortak çalışması sonucunda yaptığı Işıklı ve Görsel Billboardlarla kendimizi ifade etmeye başlıyoruz.



Tüm dünya ve bizler evlerimiz de virüse yakalanmamak için oturmak zorundayken, virüsün yayılmasını durdurmak için haftalardır gece gündüz çalışan tıbbi ekiplerimize ,okulumuz tarafından üretilen 3D Yazıcılarla siperlikli maske üreten fedakar öğretmenlerimiz, sizleri yürekten alkışlıyoruz.İyi ki varsınız.

Üretilen maskelerimiz ile Sancaktepe Devlet Hastanesi, Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları Hastanesi , Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Hastanesi, Kartal Eğitim Araştırma Hastanesi , Çekmeköy Devlet Hastanesi çalışanlarının ihtiyaçlarını gidermeye çalışıyoruz.



COVID-19 ile M¼cadelede Metal Teknolojisi Alan ¼retmenlerimizden sağlık alışanlarımıza AEROSOL BOX desteği. Atyelerimizde ¼retilen ¼r¼nler hastanelerimize bedelsiz olarak teslim edildi. Her zaman olduğu gibi COVID-19 ile m¼cadele s¼recinde de yanımızda olan İstanbul Sanayi Odası'na desteklerinden t¼r¼ çok teřekk¼r ediyoruz.



Okulumuz öğretmenleri tarafından solunum cihazı üretimi yapıldı. Bu solunum cihazının ilave bir özelliği daha bulunuyor. Geliştirilen solunum cihazı, kontrolünün bir kontrol paneli ile uzaktan pc veya cep telefonu uygulamasıyla yapılabilmesi özelliği sayesinde ambulans ya da sahra hastanelerinde de kullanılabilir.

Mahmut Özer, "İstanbul İl Milli Eğitim Müdürümüzün koordinasyonunda çalışmalar başarıyla tamamlandı ve ikinci solunum cihazı üretildi. Bu solunum cihazının uzaktan kontrolü de yapılabilir. Böylece iki ilimizdeki Ar-Ge merkezlerimiz verdiğimiz projeleri başarıyla tamamladılar. Bu süreçte ihtiyaç duyulan makineleri mesleki eğitim olarak üretebilmek ve hizmete sunabilmekten büyük mutluluk duyuyoruz" dedi.

İstanbul Milli Eğitim Müdürü Levent Yazıcı da mesleki eğitim alanındaki öğretmenlerin potansiyellerini ortaya koyan çok özgün bir çalışma olduğunu vurgulayarak solunum cihazının üretim sürecini şöyle anlattı: "2023 vizyon belgemizde de açıklandıktan sonra mesleki eğitim farklı bir ivme kazandı. Özellikle Milli Eğitim Bakanlığımızın bu vizyon doğrultusundaki çalışmaları meyvelerini vermeye başladı ve çok hızla verdi. Çünkü çok ciddi bir stratejik yönetim uygulanıyor. İmalatı gerçekleştirilen bu cihazın, kendi bünyesindeki bir panelle koordine edilebilmesi, hem pc hem telefondan desteklenebilmesi çok önemliydi, bu uzaktan kontrolü de sağladı. Aynı zamanda arkadaşlarımız şu anda üzerinde çok yoğun olarak çalışmayı sürdürüyorlar. Bu çalışma tabii çok yönlü devam edecek, arkadaşlarımız burada aynı zamanda bilimsel boyutlarıyla da gerekli olan süreçleri izleyecekler, bizler de hep birlikte destek olarak bir an önce bunun hastanelerimizde hastalarımız tarafından kullanılmasını sağlayacağız. Servislerde ve yine evlerde kullanılmak üzere üretilmiş olacak."

VENTİLATÖR ÇOKLAYICI APARAT

Okulumuz Bilişim Teknolojileri öğretmenleri tarafından tasarlanan bu aparat bir ventilatörü(solunum cihazını) aynı anda iki hastanın kullanabilmesine olanak sağlamaktadır.

Türkiye genelinde ihtiyacı olan tüm sağlık kuruluşlarına okulumuz tarafından ulaştırılacaktır.



 **Kartal Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi**
Email: fzan2000@gmail.com ebrubenli@gmail.com bengusir@gmail.com 

Python ile Temel Programlama

Python Institute Kaynaklarından derlenmiştir.
Hazırlayan: BT Öğretmeni Hasan ACAR

Hazırlayan: BT Öğretmeni Hasan ACAR

Online eğitime devam...



26 17.05.2020 0

MEB ve Cisco Networking Academy tarafından da düzenlenen "Python ile Programlama kursu", Bilişim Teknolojileri Alanı tarafından uzaktan eğitim ile okulumuz Bilişim Teknolojileri Alanı öğrencilerine verilmiştir. Kursa katılan öğrencilerimiz online sınav ve uygulamalarını tamamlayarak sertifikalarını aldılar. Öğrencilerimizi tebrik ediyor, sertifikaların mesleki hayatlarına katkıda bulunmasını diliyoruz.

Eğitim videolarımızı Okulumuzun Bilişim Teknolojileri Bölümü Youtube kanalında izleyebilirsiniz.

<https://www.youtube.com/watch?v=QhZaUIMBicI&list=PL1OrHX3nJ-wdHizTWsPunUkDI9k6OlfmV>

REHBERLİK SERVİSİMİZ COVID 19 KISITLAMALARINDA ÖĞRENCİMİZİ YALNIZ BIRAKMADI



**KARTAL ŞEHİT ÖĞRETMEN
HÜSEYİN AĞIRMAN
MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**



**İSTANBUL
SANAYİ ODASI**



Seda GÜNAY
Psikolojik Danışman



Utku ALHAS
Psikolojik Danışman

Canlı Yayın

Sınav Kaygısı

Psikolojik Danışman Seda GÜNAY Moderatörlüğünde
Psikolojik Danışman Utku ALHAS'ın konuşmacı olarak
katılacağı "Sınav Kaygısı" canlı yayınımıza davetlisiniz.



13 Mayıs Çarşamba



15.00



@shtogrth.agirman



Eagles Robot takımımız ile öğrencilerimize, 21. yy becerilerini kazandırmak gelecek neslin ihtiyaç duyduğu üretim faaliyetleri içerisinde yer almalarını ve öğrendikleri bilgileri beceriye dönüştürmelerine katkı sağlamak, üretim yapma konusunda teşvik etmek teknolojiyi tüketim alanında değilde üretim alanında kullanılabilirliğini sağlamak amacıyla robotik faaliyetler gerçekleştirmekteyiz. Takımımız Geleceğimiz Türkiye'sine Dünya standartlarında yetişmiş, yaşam becerilerine sahip, **sanayinin sorunlarına çözüm üreten bireyler yetiştirme vizyonu** ile yola çıkmıştır.

19-22 Mart 2020 tarihlerinde **Amerika Birleşik Devletleri Hudson** şehrinde düzenlenecek olan ve Amerika ve dünyanın çeşitli ülkelerinin önde gelen liseleriyle yarışmak için ürettiğimiz robotumuz **Covid-19 salgını nedeniyle iptal olan yarışmaya katılamamıştır**. Sorunlara çözüm üretmek olan vizyonumuzdan yola çıkarak okulumuz atölyelerinde tamamen kendi imkanlarımızla kendi atölyelerimizde ürettiğimiz bu robotu tüm dünyayı etkisi altına alan **Covid-19 salgınında kullanılmak üzere yenileme** kararı aldık. Robotun üzerine **ultraviyole(UV) C lambalar** ekleyerek, ortamda bulunan virüs, bakteri, küf, mantar ve benzeri mikroorganizmaların DNA yapısını bozarak onları etkisiz hale getiren virüs savar bir robot haline getirdik. Ultraviyole C lambalarının insanların bulunduğu ortamda kullanılamayacağı için yapılan değişikliklerle Robot Kartal'ı virüs ve bakterileri öldürmesi için donattık. Robota monte edilen kameradan odayı görerek uzaktan kontrol ile bulunduğu ortamı detaylı bir şekilde temizleyebilen bir robot haline getirdik