

FEN VE TEKNOLOJİNİN BULUŞTUĞU OKUL



ASO TEKNİK KOLEJİ
"asıl olan eğitim"

ASOTEK'ten



OCAK 2020 YIL:1 SAYI:1

YAYIN KURULU

Filiz KAYA*Sosyal Etkinler Kurulu Bşk.*Yayın İletişim ve Sosyal Medya Kulübü
İlker DEMİR*Kulüp Danışman Öğretmeni***Samet Berat KARDAŞ***Kulüp Temsilci Öğrencisi*

Yazı Eser İnceleme ve Seçme Kurulu
Sema ŞEN*Türk Dili Edebiyatı Öğretmeni***Ahmet KAYA***Türk Dili Edebiyatı Öğretmeni***Ufuk KANBUR***Kulüp Danışman Öğretmeni***Yiğit KARKIN***Kulüp Temsilci Öğrencisi*

GRAFİK&TASARIM
İlker DEMİR*End. Oto. Tek. Öğretmeni*

EDİTÖR**Ali PEHLİVAN***Türk Dili Edebiyatı Öğretmeni*

HABER KOORDİNATÖRLERİ
Oğuzhan ÇINAR*Müdür Yardımcısı***Alaettin SEMİZ***Rehber Öğretmeni*

ASO 1.Organize San. Bölgesi Ayaş
Yolu 25. km. Erkunt Caddesi No:1
Sincan-Ankara

Tel: 0312 267 56 56

Faks: 0312 267 56 62

Web: www.asotek.com.tr

E-posta: info@asotek.com.tr

E-posta: ebulten@asotek.com.tr

İÇİNDEKİLER

10



12



14



20



26



25



İÇİNDEKİLER

ASO BAŞKANI YAZISI	4	38	KİTAP EN İYİ DOSTTUR
NURETTİN ÖZDEBİR		38	MÜZİK DİNLETİSİ
1.OSB BAŞKANI YAZISI	5	38	VELİ TOPLANTISI
OKUL MÜDÜRÜ YAZISI	6	38	BİLSEM OKUL ZİYARETİ
ASO TEKNİK KOLEJİ TEKNOFES DE	14	38	ERASMUS PROJESİ Finlandiya; Helsinki Ziyaretleri
ÇANAKKALE GEZİSİ	16	40	KİTAP TAVSİYESİ T-İnsan
LABORATUAR ÇALIŞMALARI Biyoloji-Kimya Deneyleri	18	42	GELENEKSEL KARIYER GÜNÜ
STEM TOPLANTISI	20	43	24 KASIM ÖĞRETMENLER GÜNÜ
STEM ÇALIŞMALARI	22	44	DİNLEYİN DİNLENİN Makale
MAKALE	23	45	TARIM UYGULAMASI
SPORTİF BAŞARILARIMIZ	25	45	MİNİ İŞ MAKİNASI PROJESİ
SAĞLIKLI BESLENME SEMİNERİ	25	46	CNC ROUTER PROJESİ
29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	26	47	MUN KULÜBÜ ÇALIŞMALARI
EPB TBM'NİN AÇILIŞI Basınçlı Tünel Açma Makinesi	30	48	FIRST ROBOTICS COMPETITION
10 KASIM Atatürk'ü Anma Programı	32	50	ANITKABİR ZİYARETİ
11 MİLYON AĞAÇ PROJESİ	34	50	TÜBİTAK PROJE ÇALIŞMALARI
ASTRONOMİ VE HAVACILIK KULÜBÜ	35	52	UNESCO KULÜBÜ ÇALIŞMALARI Türk Kahvesi İkramı
MEVLİD-İ NEBİ HAFTASI	36	54	ODTÜ TEKNOKENT YÖNETİMİNİN ZİYARETİ
SEMİNER Bağımlılıkla Mücadele	38	56	YAPAY ZEKA EĞİTİMİ
REHBERLİK ÇALIŞMALARI	38	56	KONFERANS (Biyolojik Zenginlikler)
		57	

ASO TEKNİK KOLEJİ AİLESİNE

Genç bir ülke olan Türkiye Cumhuriyeti ilk 20 ekonomi arasında ve nüfusumuzun neredeyse yarısı 30 yaşın altında. Bu ülkemiz adına çok önemli bir potansiyel. İnsan sermayesi şüphesiz bir ülkenin becerilerinin ve birikimlerinin toplamını ifade eder. İnsan sermayesinin kalitesini ölçmenin yolu onların ne bildikleri ve bildiklerini kullanabilme potansiyelleridir. Türkiye'nin en büyük zenginliklerinden biri olan genç nüfusumuzu bu yüzyılda rekabet edebilecek seviyede eğitmemiz gerekiyor. Yaşadığımız dünyada eğitim kalitesi ve becerisi yüksek olan ülkelerin ekonomide de öne çıktığı görülmektedir. 20. yüzyılın son çeyreğinde Japonya, Güney Kore, Finlandiya, Singapur, Çin gibi ülkelerin yakaladıkları ekonomik ivmenin arkasında olan en önemli unsurun eğitim olduğunu OECD' nin yaptığı PİSA sınavları göstermektedir. OECD ekonomik bir örgüt olmakla birlikte ülkelerin eğitim sisteminin yetiştirdiği bireylerin ekonomiye katkılarını bu sınavla ölçmektedir. Adını saydığımız ülkelerin ekonomisinde katma değeri yüksek ürünlerin önemli payı bulunmaktadır. PİSA öğrencilerin okuduğunu anlamaları yanında matematik ve bilim(fen) okuryazarlık becerilerini 6 seviye ile ölçmektedir. Türkiye'nin, sınavın ölçtüğü becerilerde üst seviyedeki öğrenci varlığının (5 ve 6.seviye) yok denecek kadar az olduğu görülmektedir. Oysa katma değeri yüksek ürünler üretecek bireyler bu seviyedeki öğrenciler arasından çıkmaktadır. Bu tablo eğitimimizi çağın gerektirdiği beceri setine odaklamamız gerektiğini göstermektedir. Türkiye hızla fen ve teknolojiyi buluşturan okulların sayısını artırmalı ve yaygınlaştırmalıdır.

Ankara Sanayi Odası, sanayinin başkenti olma iddiasının yanında fen ve teknolojiyi buluşturan, üretimin ana unsuru olan nite-



likli bireyler yetiştirecek okul prototipini ortaya koymak amacıyla ASO Teknik Kolejini açmıştır. “Asıl olan eğitimidir.” ilkesiyle yola çıkan okulumuz, 21.yüzyıl becerilerini edinmiş, ülkemiz ekonomisinin ihtiyaç duyduğu teknolojik okuryazarlığa sahip, içinde yaşadığı kültür ve medeniyet havzasının değerlerini benimsemiş, küresel boyutta akranlarıyla rekabet edebilecek nitelikte öğrenciler yetiştirmeyi kendine hedef seçmiştir.

Bu yolda yürüttüğü hizmetleri ve birikimlerini öğrenci, veli ve eğitim kamuoyu ile paylaşmak için elektronik ortamda yayınına sürdürecektir olan e-Bülten okulumuzun eğitim ve sosyal ağında olan kişi ve kurumlar arasında köprü vazifesini görecek, kendini ifade etmesinin de önemli bir platformu olacaktır.

Bültenimizin ASO Teknik Koleji ailesine ve eğitim camiamıza önemli katkılar sunacağını belirtirken yayında emeği geçen çalışanlarımızı ve öğrencilerimizi tebrik ediyorum.

Bültenimize de yayın hayatında başarılar diliyorum.

Nurettin ÖZDEBİR
ASO Başkanı

Değerli Okuyucular,

İçinde bulunduğumuz dönem bilgi çağıdır. Bilgiye sahip olan ve bunu kullanabilen ekonomiler başarı elde edebiliyor. Eğer bilgi üretebilir ve üretilen bu bilgileri pratiğe dönüştürebilirse rekabetçi bir güce sahip olabiliriz. Küreselleşme ile birlikte rekabet her geçen gün daha da acımasızlaşmıştır. Sanayicilerimizin hedefi, yüksek katma değeri olan ve ileri teknolojiye dayalı üretime yönelmek ve bu gibi işletmelerin sayılarını arttırmak olmalıdır. Dünya Ekonomik Forumu tarafından hazırlanan ve yakın zamanda yayınlanan 2019 Küresel Rekabetçilik Raporu'nda ülkelerin rekabet gücünü artıran unsurlar arasında insan sermayesinin eğitimine güçlü vurgu yapılmaktadır. Bu nedenle ulusal ve uluslararası rekabet gücünü artırabilmenin en önemli yolunun iyi yetişmiş nitelikli, bilgi teknolojilerini kullanabilen insan gücü ihtiyacının karşılanması ile sağlanabileceği görülmektedir.

Genç bir ülke olan Türkiye Cumhuriyeti ilk 20 ekonomi arasında yer almaktadır. Nüfusumuzun neredeyse yarısı 30 yaşın altındadır. Sahip olduğumuz genç ve girişimci nüfusumuz bizim en büyük gücümüzdür. Ancak bu gücü avantaja çevirebilmemiz için bu kuşağı çok iyi yetiştirmemiz gerekmektedir. Onları dijital okuryazarlık seviyelerinin dünya standartlarını yakalaması sağlanmalıdır. Gençlerin karmaşık problemleri çözme, insan ilişkileri, insan yönetimi, eleştirel düşünce, müzakere yeteneği, kalite bilinci, yaratıcılık becerilerini geliştirme konularında eğitmeliyiz. Ülkemiz okullarının da teknolojik dönüşümleri gerçekleştirecek, üretimin gerektirdiği iş yapma biçimlerine uygun bir yapıya büründürülmesi gerekmektedir. Ankara Sanayi Odası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi böyle bir ihtiyaçtan doğmuş, genç bir okul olarak nitelikli ve donanımlı insan yetiştirme yolunda kısa zamanda önemli bir yol kat etmiştir. Mevcut yapısı, işleyişi, eğitim kalitesi ile kendi türünde ülkemize model olmuştur. Sadece akademik ve mesleki eğitime odaklanmayıp Türk milletinin özlem duyduğu yetkinliğe sahip, küresel rekabet gücünün önemli unsurlarından birisi olan en az bir yabancı dile hakim bireyler yetiştirmeyi kendine misyon edinmiştir.

Fen bilimleri, teknoloji, mühendislik ve matematik disiplinlerini bütünleşmiş bir biçimde öne çıkaran bir yaklaşımla gerçek hayattaki sorunların çözümüne yönelik analitik, eleştirel, yaratıcı ve bilişsel düşünme yetilerinin kazandırıldığı eğitim sistemleri önem kazanmaktadır. ASO Teknik Koleji son yıllarda başlattığı STEM, TÜBİTAK Projeleri ve TÜBİTAK Olimpiyat çalışmalarını ile eğitimin yeni eğilimlerini yakalamayı kendine hedef edinmiştir. Okulumuz, atölye ve laboratuvarları ile teknolojinin eğitime uyumunu sağlayacak şekilde donatılmıştır.

Cumhuriyetimizin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk' ün Türk milletine hedef gösterdiği muasır medeniyet seviyesinin üstüne çıkma ülküsünü gerçekleştirme yolunda iyi yetişmiş nitelikli insan gücüne ciddi katkıda bulunmak için okulumuz yeni hedeflere odaklanmak zorundadır. Eğitimde yeni akımları takip ederek Cumhuriyetimizin 100.yılı olan 2023 yılında ve sonrasında çok daha ileri noktalara ulaşmak istiyoruz. Bu bağlamda Cumhuriyetimizin ilk yıllarında ilan edilen okuma yazma seferberliği gibi 2023 yılında da dijital okuma yazma seferberliği ilan edilmesi düşünülmelidir.

Öğrencilerimizi cumhuriyet değerlerine bağlı, kendini tanıyan, yeteneklerini bilen, duyarlı, düşünen, düşündüğünü uygulayabilen, soran, sorgulayan, eleştiren, iyiden-doğrudan-güzelden yana tavır koyabilen ve Türkiye'nin aydınlık geleceği için çalışacak sağlam karakterli gençler olarak yetiştirmek en büyük idealimizdir.

E-bültenimiz, okulumuzun hedeflerini gerçekleştirme yolunda yürüttüğü eğitim-öğretim faaliyetleri ile ilgili kamuoyunu bilgilendirmeye yöneliktir. Hizmet sunduğumuz öğrencilere ve ailelerine, okulun finansal ihtiyaçlarını karşılayan iyiliksever iş insanlarımıza çalışmalarımız hakkında detaylı ve sağlıklı bilgiyi doğrudan aktarmayı hedefliyoruz.

Bültenin çıkarılmasında emeği geçenlere teşekkür ediyorum, başarılar diliyorum.

Niyazi AKDAŞ

Kurucu Temsilcisi

ASO 1.OSB Yönetim Kurulu Başkanı



Okumak, bilgiye ulaşmanın temelini oluşturmaktadır. Bilgi içinde bulunduğumuz yüzyılın en kuvvetli aracıdır. Bilgiyi yöneten bireyler geleceğe yön vermekte ve toplumsal gelişmeyi sağlamaktadır. Tabi ki doğru bilgiye ulaşmak için içerik yönünden zengin ve faydalı eserlerin okunması gereklidir. Aynı zamanda okumak, eseri yazarla iletişim kurmak ve aynı dili paylaşmaktır.

Okulumuzun her alanda göstermiş olduğu başarıları sizlerle paylaşmak, kuvvetli bir iletişim kanalı oluşturmak, kalıcı bir eser bırakmak amacıyla e-bültenimizin ilk sayısını çıkarmış bulunmaktayız.

Bu çalışmada emeği geçen tüm öğretmen ve öğrencilerime sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum. Bu yolda gösterdikleri azimle daha başarılı eserler sunmalarını temenni ediyorum.

Saygılarımla...

Refik SARGIN
Okul Müdürü



ASO TEKNİK KOLEJİ
"asil olan eğitim"



ÖDÜLLER
sizi bekliyor!

- 1. Dizüstü Bilgisayar**
- 2. Ipad**
- 3. Lego Robot**
- 4. ile 7. DJI Tello Drone**
- 8. ile 15. Arduino Mega Başlangıç Seti**

Yarışma
18 Nisan



Son Başvuru Tarihi
15 NİSAN 2020



www.asotek.com.tr
0312 267 56 56

Akıllı telefonunuzdan, bu kare kodu okutarak
hemen şimdi başvuru formuna ulaşabilirsiniz.

BAŞVURULAR OKUL WEB SİTESİ ÜZERİNDEN YAPILACAKTIR.



Merhabalar...

Bu e-Bültenimizin ilk sayısı olması münasebetiyle yayınumuz ve amacımız hakkında kısa birkaç söz söylemek istiyorum.

Bültenimize ASO-TEK' ten ismini koyduk. Bültenimiz şimdilik üç ayda bir online olarak internet üzerinden yayını sürdürülecektir. Ve belirtmekte fayda var, bültenimize her ay www.asotek.com.tr adresi ve sosyal medya hesaplarımız olan [facebook/asoteknikkoleji](https://www.facebook.com/asoteknikkoleji), twitter.com/asoteknikkoleji ve [instagram.com/asoteknikkoleji](https://www.instagram.com/asoteknikkoleji) adreslerinden ulaşabilirsiniz.

E-Bültenimizin var oluş amacından kısaca bahsetmek istiyorum. Türkiye' nin yetiştirdiği en büyük sosyal psikologlardan rahmetli Mümtaz TURHAN' a göre bilim, gürül gürül akan bir suydur.

O suyun hemen yanı başında Anadolu' nun susuz topraklarına benzettiği Türk çocukları vardı. Eğitim sistemimiz o suyu o topraklara taşımak için kurulmuş büyük bir çarktı. Hem personel sayısı hem de maliyet açısından büyüktü. Gürültü ile dönmekteydi. Fakat ihtişam ve gürültünün büyüğünden bir an kurtulup dikkat ederseniz çarkın suya temas etmediğini görürdünüz. Su orada, suya hasret toprak orada, çark oradadır ama toprak susuzdur. Rahmetli Mümtaz TURHAN' ın vefatından 40 yılı aşkın bir zaman geçti. Çark suya temas edip çorak toprakları suyla buluşturdu mu?

Bu sorunun cevabını vermek için eğitim ile ilgili göstergelerimize bakmak gerekir. Elbette ülke olarak okul ve derslik sayısı, öğretmen sayısı, okullarımızın donanımı ve diğer birçok unsura bakıldığında bir hayli yol kat ettiğimiz gerçektir. Ancak sağlıklı bir kıyaslamayı ülke içi göstergelerden çok dünya ölçeği üzerinden teraziye çıkartarak yapabiliriz. Küresel rekabetin egemen olduğu dünyamızda karşılaştırmaların da küresel boyutta yapılması gerekir.

OECD' nin Milletlerarası Öğrenci Değerlendirme Programı (PISA) 2018 sonuçları bize bu konuda bir fikir vermektedir. PISA Avrupa da dâhil sınava katılan 79 ülkede eğitimin izlenmesinde kullanılan anahtar ölçülerden biridir. Bu sınav 15 yaş grubundaki öğrencilerin zorunlu eğitimle kazandıkları bilgi ve becerileri gerçek hayat uygulamalarında, pratik işlevlerde ve daha ileri eğitimde kullanabilme yeteneklerini değerlendirmektedir. Öğrencilerin anadillerine hâkimiyetlerini, okuduklarını anlamalarını, matematik ve bilim(fen) okur yazarlık düzeylerini yoklayarak ekonomiye hangi boyutta katkı sunduklarını, iş gücü üretme potansiyellerini ve rekabet gücünü ölçer ve ortaya koyar. Türkiye'nin 2015 PISA göstergelerine MEB'in 2015 sınav sonucuna ilişkin dokümanı üzerinden bakıldığında, fotoğrafımızın pek iç açıcı olmadığı, her üç alanda da 37 OECD ülkesi içerisinde otuzuncu sıraya, 79 ülke arasında da kırkıncı sıraya yerleştiğimiz görülmektedir.

Milletlerarası Öğrenci Değerlendirme Programı (PISA) sonuçları, rahmetli Mümtaz TURHAN'ın sözünü ettiği çarkın suya temas edip çorak toprakları suyla buluşturmaya henüz kadir olmadığımızı göstermektedir.

Elbette Türkiye' deki bütün okulların fotoğrafı bu değildir. Ülkemizin çorak topraklarını suyla buluşturma gücüne sahip olanlar şüphesiz ki vardır. İlk ve ortaöğretimde çemberi kırabilen, çemberin nasıl kırılacağı bilgisine sahip okullar bulunmaktadır.

Özel Ankara Sanayi Odası Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi bunlardan biridir. "Fen ve Teknolojinin Buluştuğu Okul" olma ve "Asıl Olan Eğitimdir" düsturuyla yola çıkmıştır.

Özel ASO Teknik Koleji' nin Anadolu' nun çorak topraklarını suya kavuşturmak ideali ASO Yönetim Kurulu Başkanı ve okulun ilk kurucu temsilcisi Nurettin ÖZDEBİR' in; "... Cumhuriyetimizin 100. yılında dünyanın en büyük 10 ekonomisinden biri olmak için canla başla çalışıyoruz. Bu milli hedefin ancak eğitimle gerçekleşeceğine inandığımız için Ankara Sanayi Odası olarak elimizi bir kez daha taşın altına koyduk ve son teknoloji ile donatılmış ASO Teknik Koleji'ni açtık. Okul – aile – öğrenci üçlüsüne dördüncü bir ayak olarak Türkiye'nin en önemli kurumlardan biri olan Ankara Sanayi Odası'nı dahil ediyoruz. Geleceği şekillendirecek, Türkiye'nin sanayi kuruluşlarının insan kaynağını karşılayacak öğrencilerimiz için hedeflerimiz iyi bir mesleki ve akademik eğitim, iyi bir yabancı dil eğitimi ve geliştirilmiş kişiliktir." satırlarında açıkça ifade edilmektedir.

E-bültenimizi çıkartmamamızdaki amaç, Okul Müdürü Refik SARGIN' ın başlangıç yazısında da ifade ettiği gibi, hedeflerimizi gerçekleştirme yolunda yürüttüğümüz eğitim-öğretim faaliyetlerinden okul kamuoyunu bilgilendirmeye yöneliktir. Hizmet sunduğumuz öğrenci ve ailelere çalışmalarımız hakkında detaylı ve sağlıklı bilgiyi doğrudan aktarmayı hedefliyoruz. Sizlerle iletişim kurduğumuz var olan köprülerimize bir yenisini, e-Bültenimizi ekliyoruz. Okulumuzla ilgili algıların gerçeğin önüne geçmesini istemiyoruz. Çalışmalarımız hakkında bilgi verirken, sizlerden beklentilerimize de sayfalarımızda yer vereceğiz. Sizlerin de e-postamıza (**ebulten@asotek.com.tr**) görüş, önerilerinizi ve beklentilerinizi dile getirmenizi istiyoruz. Her yayın gibi E-bültenimiz de sizlerin katkısı ile gelişip büyüyecektir.

Bilvesile, Özel ASO Teknik Kolejini kurarak ülkemize, Türk Milli Eğitimine, sevgili öğrencilerimize hiçbir karşılık beklemeden hediye eden Ankara Sanayi Odasının hamiyetperver yönetici ve üyesi iş insanlarına, okulumuzun ihtiyaçlarını üstlenmiş olan ASO Eğitim Vakfı üyeleri ile birlikte ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi yönetimine sonsuz teşekkür ve minnet duygularımızı arz ediyoruz.

Beşer hatadan arındırılmış değildir. Eksiklerimizi hoş görünüz.

Cemil ALPER
Müdür Yardımcısı

"İnsanlar yalnız okul sıralarında hakikat, doğruluk ve güzellik üzerine halis bir duygu ile karşılaşırlar."

Mehmet KAPLAN



2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılına “Merhaba”

Bilgisizlikten çorak ve çatlayan topraklara dönen nesilleri, başyapıt durumuna getirenler...Tükeninceye kadar yanan bir mum gibi etrafını aydınlatanlar...

Merhaba ‘ ilk zil ’in sesi ve birazdan tebeşir tozuna bulanacak eller. Merhaba; İstiklal Marşı, vatan, millet, söylenmemiş ve söylenecek bütün merhabalara merhaba!

Yeni eğitim-öğretim yılı açılış konuşmasını yapan Okul Müdürümüz **Refik SARGIN:**
"Değerli ASO Teknik Koleji ailesine ve geleceğimizin teminatı olan çocuklarımıza başarılar diliyorum.

Değerli velilerimiz çocuklarınız yine bizlere emanettir. Gençlerimizi iyi insan iyi vatandaş olarak yetiştirmek bizlerin en önemli görevidir; bu görev ve sorumluluk ile ülkesini, milletini seven Atatürk ilke ve inkılaplarından şaşmayan bu gençler ülkenin ufkunu açacaktır. ASO Teknik Koleji ailesi olarak bizlere bu imkanları sunan ve hiçbir zaman desteklerini bizlerden esirgemeyen ASO Vakıf Yönetimine ve 1.OSB iş adamlarımıza şükranlarımı sunuyorum."



“Bütün Ümidim Gençliktedir.” M. Kemal ATATÜRK

DEMO

DEMO



OKRASİ ZAFERİ

15 TEMMUZ
OKRASİ VE MİLLÎ BİRLİK GÜNÜ



MEB plan ve programı çerçevesinde tüm Türkiye’de olduğu gibi okulumuzda da 15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü olarak anılmıştır. Okulumuzda ilk hafta boyunca işlenen derslerin başlangıcında her öğretmenin 5 dakika süre ile ‘15 Temmuz Demokrasi Zaferi ve Şehitleri Anma’ya vurgu yaparak bunun demokrasi, millî birlik ve beraberlik, vatan sevgisi, yurt savunması ile şehitlik konuları bakımından önemine değinilmesi kararlaştırılmıştır.

“Aziz Türk milleti, tarihini hep kendi yazagelmiştir ve bundan sonra da kendi yazacaktır. O tarihin akışında Türkiye Cumhuriyeti ilelebet payidar kalacaktır.”

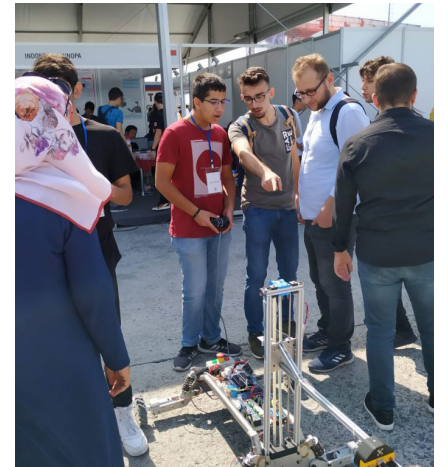
Prof. Dr. Ziya Selçuk



TEKNOFEST

İSTANBUL HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ

12. Uluslar Arası Meb Robot Yarışması Temalı Kategori 1.si ARMA ve 13.Uluslar Arası MEB Robot Yarışması “En İyi Tasarım Ödülü” alan Robotumuza Teknofest’te ilgi yoğundu. İstanbul Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST 2019’da TASARLA ÇALIŞTIR KATEGORİSİ’nde yarışan ve İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı ISIF 2019’da okulumuzu temsil eden tüm öğrencilerimize ASO Teknik Koleji Ailesi olarak teşekkür ederiz.





KİTAP; AKLIN İLACI, İYİ BİR DOST VE BİLGİ HAZİNESİDİR.

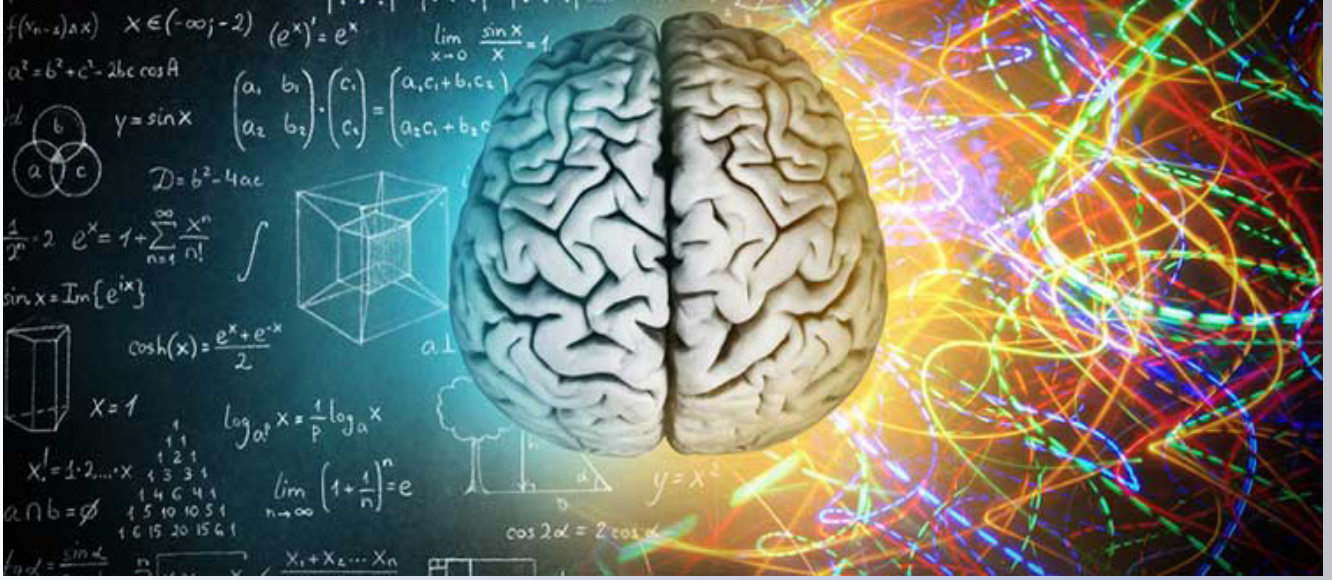
ASO Teknik Koleji olarak öğrencilerimiz ile Ankara Congressium kitap fuarı ziyaretimiz.

10. Sınıf Öğrencilerimizin Çanakkale Şehitliği ve Şehitler Abidesi Gezisi

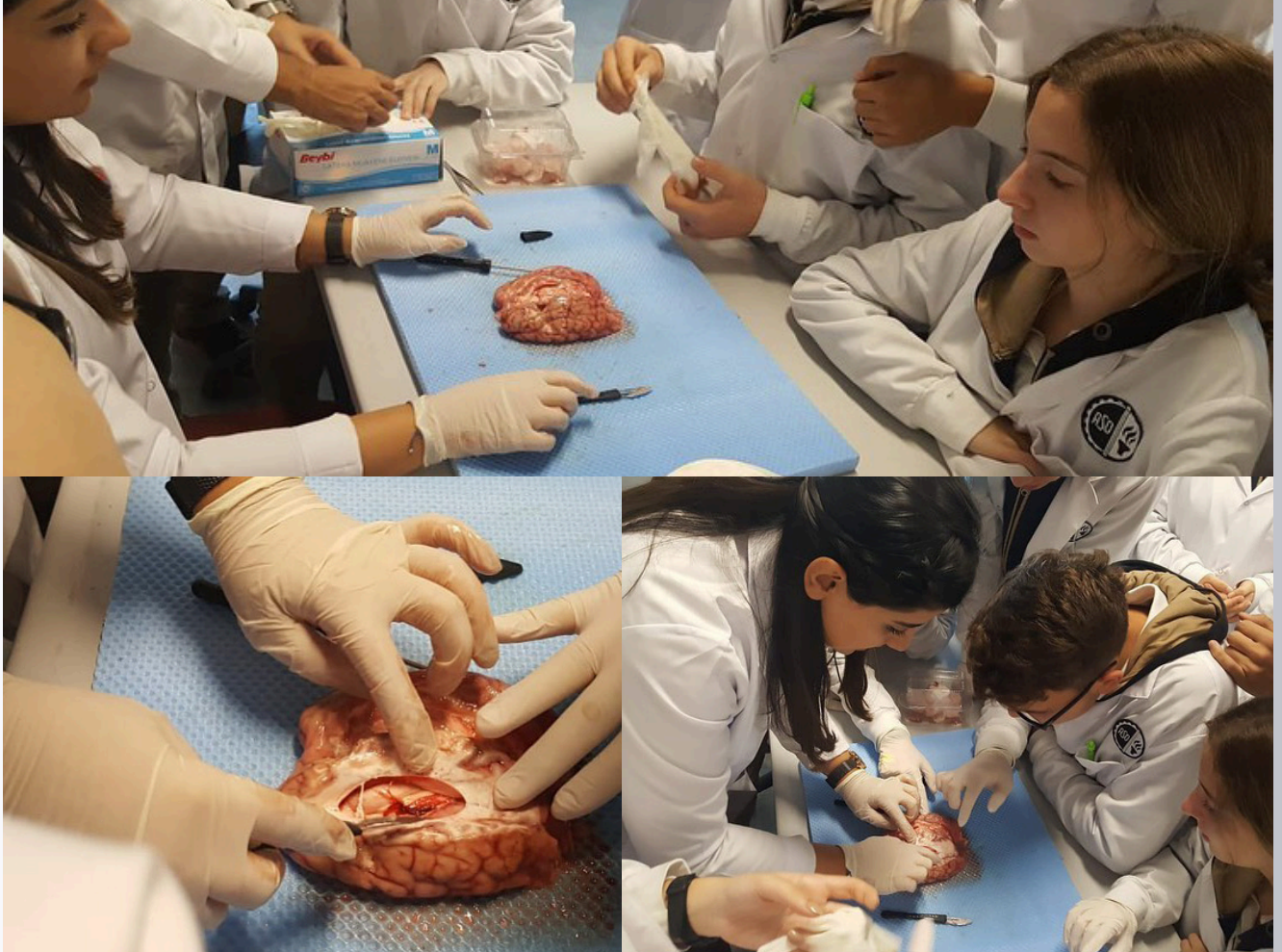
Alçitepe Hastane Müzesi Seyit Onbaşı Anıtı Çanakkale Destanı Tanıtım Merkezi Müze Gezisi

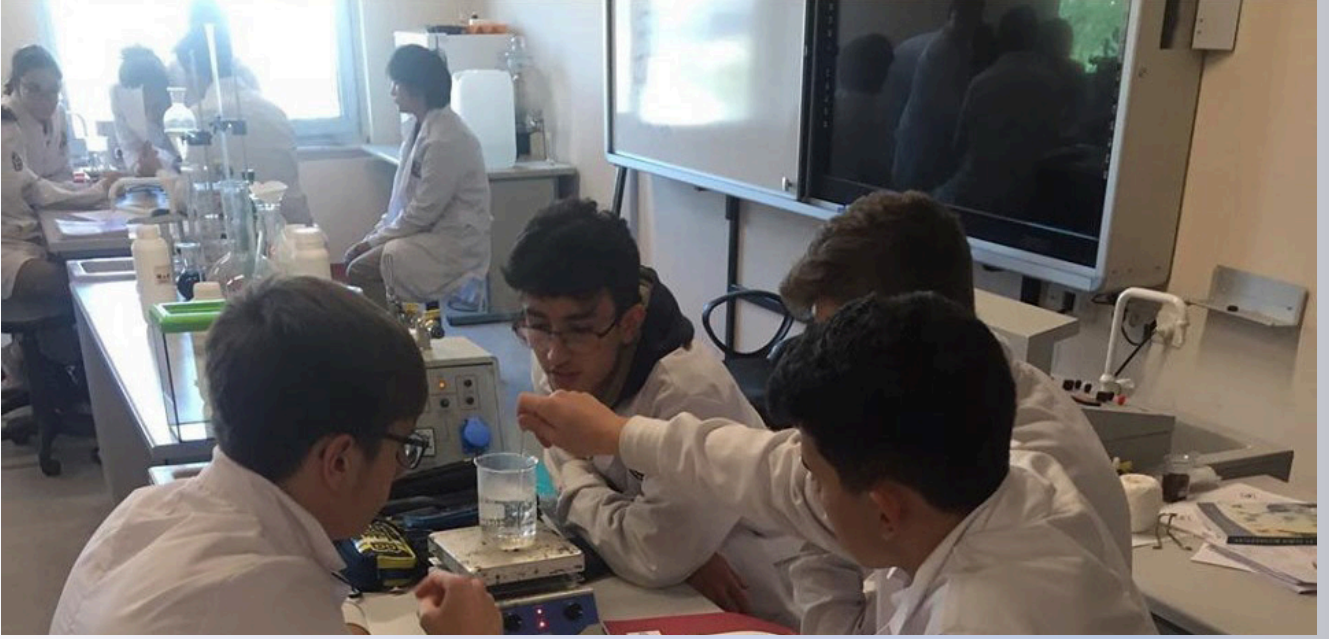
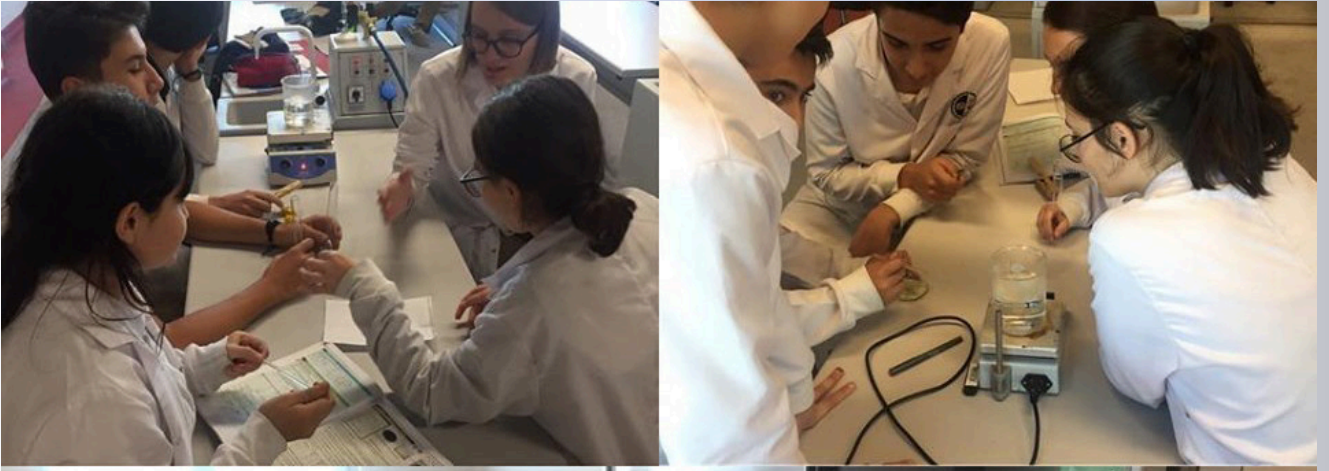
Şehitlik Abidesini gezen öğrencilerimiz, Çanakkale Abidesi gezisi esnasında zamana riayet ettikleri ve Çanakkale şehitlik ruhuna uygun davrandıkları için, dönüşte tur rehberlerinin, onları yetiştiren öğretmen ve ailelerine teşekkür ettiklerini bildirerek büyük övgüler almışlardır.





Beyin gökyüzünden daha geniştir. E.DICKINSON
“Beyin Diseksiyon İşlemi” laboratuvar çalışması..





Bilim; bilgi kütlesinden daha fazlası, bir düşünme tarzıdır. Carl SAGAN
Düşünmek ise beyin “Kimya”sını harekete geçirmektir. Kimya Laboratuvar
Çalışmaları..





13.10.2019 Pazar günü 12.sınıf velilerimiz ile Rehberlik Servisi öncülüğünde Sınav Sistemi, Danışmanlık Sistemimiz, Okul Başarısını Artırma ve Ölçme Değerlendirme konularında seminer gerçekleştirdik. Sonrasında 9. sınıf velilerimiz ile tanışma; 12.sınıf velilerimiz ile Üniversite Danışmanlık Veli Toplantılarını yaptık.Katılımdan dolayı tüm velilerimize teşekkür ederiz.



“ASO Teknik Koleji eğitim ve teknolojinin buluştuğu adres olma çalışmalarını sürdürmeye devam ediyor. “ ASO Teknik Koleji Eğitim Teknolojileri Merkezi 2019-2020 yılı çalışmalarını yaptığı en son toplantıda kesinleştirdi. Yıllık çalışma takvimimizde TÜBİTAK Projeleri; Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji derslerinde yürütülecek olan STEM etkinlikleri bulunuyor.



SIFIR ATIK



SIFIR ATIK NEDİR?



DOĞANIN DOKTORU SENSİN,

ATIKLARI GERİ DÖNDÜRMEYE NE DERSİN?

ASO TEKNİK KOLEJİ OLARAK “HER ATIK ÇÖP DEĞİLDİR” DİYE

DÜŞÜNÜYORUZ VE “SIFIR ATIK PROJESİ ”NE TAM DESTEK VERİYORUZ.

OKULUMUZDA KÂĞIT-PLASTİK-CAM VE ATIK PİL TOPLAMA KUTULARI İLE

SIFIR ATIK PROJESİNE KATKI SAĞLIYORUZ.

STEM

ÇALIŞMALARI

9. Sınıf Öğrencilerimizin FİZİK-KİMYA-BİYOLOJİ ve MATEMATİK derslerine ait çalışmaları



Pahalı Yatırımlar Ucuz Yöntemlerle Korunamaz

Merhabalar, bu yazımızda yaptığımız takım tezgahları yatırımlarının korunması ve tezgahların uzun ömürlü korunması hakkındadır.

Ülke olarak takım tezgahlarında yüksek oranda dışa bağımlıyız. Bununda etkisi ile alacağımız takım tezgahları bizim için daha maliyetli oluyor. Hal böyleyken yaptığımız bu yatırımlarımızı korumak ve verimli çalışırılığını korumamız elzem durum arz ediyor.

Tercih ettiğimiz tezgahın kurulacağı yerin önceden tespit edilip distribütör firmadan ihtiyaç duyulan zemin özellikleri talep edilip gerekli hazırlıklar yapılmalıdır. Gerekirse ayrı bir zemin oluşturulmalıdır. Zeminin güçlü olmasının yanında, titreşime sebep olacak bir konumda ise zemin kesilerek araya kum gibi yalıtımlar konularak titreşim etkilerinden kurtulmalıdır. Bu durumu örneklendirirsek, savunma sanayine çalışan bir firmada zeminin önceden tespit edilmemesi yüzünden 5 metrelik bir tezgahın gönyesi bozulmuştur. Bu yüzden fabrikada yeni temel kazılarak düzeltme işlemi gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte çalıştığımız bir fabrikanın

bitişindeki firma 630 tonluk eksantrik pres almıştı ve bu yüzden tezgahların hassasiyetleri bozulmuştu.

Tezgahın elektrik tüketim değerlerini tespit edip zor şartları göz önüne alarak hesap yapılmalıdır. Gerekirse uzmanlardan yardım alınmalıdır. Özellikle toplarkama hattının ölçülmesi gereklidir. Şebeke elektriğindeki düzensizliği azaltmak için UPS veya güç kaynağı kullanılmalıdır.

Takım tezgahlarının yanında kullanılan tutucu ve kesiciler de ciddi maliyetler tutmaktadır. Bu takımları uygun şartlarda kullanıp, muhafaza etmeliyiz. Aksi taktirde zaman içerisinde kullanım ömrü kısacaktır.

Takım tezgahlarında en büyük maliyetlerden bir tanesi de operatör maliyeti olarak karşımıza çıkmaktadır. Yüksek maliyetleri olan bu makineleri kullanan operatör veya programcıların niteliklerinin takım tezgahının kabiliyetlerini kullanabilir düzeyde olması gerekir. Maalesef sektörde bununla ilgili bir çelişki bulunmaktadır. Operatör ve programcıların çoğunluğu aldığı ücretlerden memnun değillerdir. Bu yüzden iş geliştirmede verim alınamamaktadır. Bu yüzden verimli çalışma ve süreklilik istenilen seviyede de değildir. İşveren tarafından bakıldığında işçi maliyetlerinin vergilerle birlikte yükselmesidir. Bunu önlemek için kurumsal firmalar iş planlama için ERP sistemleri ve yetkin kişilerle çalışmaktadır. İş tanımlaması

ve planlaması verimlilik üzerine kurulmalıdır. İlk bakıldığında külfet olarak görülen bu süreçler zaman içinde verimli süreçlere dönmektedir.

Bir diğer sorun ise takım tezgahlarının maliyetlerden dolayı gerekli takımlarla çalışmamasıdır. Bu zamanla disiplinsizliği de beraberinde getirmektedir. Takım tezgahlarının açık kalması ile çalışması arasında yüksek süre farkları ortaya çıkmaktadır. Ülkemize göre Avrupa'da işçi maliyetlerinin fazla olmasına karşılık verimli çalışarak ülkemizdeki maliyetlerle rekabet etmektedirler.

Tezgahların istenilen performansta uzun zamanlar çalışabilmesi için bakımlarının zamanında yapılması gerekmektedir. Bunun için gerekirse bakım anlaşmaları yapılmalıdır.

Son olarak yüksek maliyetleri olan bu tezgah ve işletmenin kaskolanması yüksek önem arz etmektedir. Örnek verecek olursak, yakın bir zamanda bir firmamızda tezgah kullanıcı hatası yüzünden 240000 TL değerinde bir arıza ile karşılaşmıştır. Bu sorunu, kasko sayesinde fazladan ücret ödmeden çözmüştür.

Sonuç olarak bizim için ilk başta fazla maliyet olarak görülen maliyetleri iyi analiz edip hareket etmeliyiz.

Murat YAZILIDAĞ
Makina Teknolojisi Alan Şefi





ASO TEKNİK KOLEJİ
"asıl olan eğitim"

ÖMER SEYFETTİN HİKÂYE YARIŞMASI

BİRİNCİYE
3.000 TL

İKİNCİYE
2.500 TL

ÜÇÜNCÜYE
2.000 TL

**BİR KİŞİYE
ÖZENDİRME
ÖDÜLÜ**
1.000 TL



Başvuru Tarihi:

15 Kasım - 10 Ocak
2019 2020

Serbest konuda yazacağınız hikâyelerinizi belirtilen tarih aralığında Türk Dili ve Edebiyatı Zümresi'ne teslim etmeniz gerekmektedir.

SPORTİF BAŞARILARIMIZ

Street Ball Turnuvası galibi "For Sema" takımını tebrik ederiz.



İlçe Sağlık Müdürlüğü Diyetisyenleri tarafından "SAĞLIKLI BESLENME" konulu bilgilendirme toplantısı



29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMIMIZ KUTLU OLSUN CUMHURİYETİMİZ 96. YAŞINDA



CUMHURİYET'İN KURULUŞ TÖRENİNİN OKUL YÖNETİMİ ADINA AÇILIŞ KONUŞMASI

Devletler geleneklerine yaslanarak ileriye doğru giderler.

Gelenek, binlerce yıllık geçmişten gelen bir gerçekliktir. Bu gerçeklik Malazgirt'tir, Mohaç'tır, Sakarya, Dumlupınar'dır. Oğuz Han'dır, Dede Korkut'tur, Fatih'tir, Atatürk'tür.

Söylediklerimiz boş bir böbürlenme değildir. Tarihin ta kendisidir. Türklük koca tarihin en şanlı sayfalarını kaplar.

Cumhuriyet bir gelenektir, bayramlar gelenektir, bayramların kutlanması gelenektir.

Atatürk'ün göğsünü doldura doldura gençlere, çocuklara, bütün millete “Ey Türk Gençliği!” diye seslenmesi, bu kutsal vatanın taşına toprağına, havasına suyuna, yaprağına çiçeğine sinmiştir.

Bu bir ruhtur. Kimliğimizi ve coğrafyamızı silmeye çalışanlar, vatanın bütün zerrelerine ve üzerinde yaşayanların bütün hücrelerine sinmiş bulunan bir kutsal ruha karşı durduklarını anlamış

olmalıdırlar.

Türk, tarih boyunca medeniyete doğru koşmuştur. Bozkırın hür ve engin ovalarından tarım alanlarına doğru göçerken medeniyete doğru koşmuştur.

10. yüzyılın ortalarında Kâşgar'daki Satuk Buğra Han ve Seyhun boylarındaki Oğuzlar Müslüman olurken medeniyete doğru koşmuştur.

11. yüzyılın ortalarında Horasan'dan kopup önce Azerbaycan'ı, Anadolu'yu, Akdeniz kıyılarını, sonra Balkanları doldururken medeniyete doğru koşmuştur.

II.Selim'le başlayan yeni ordu düzenlemeleriyle, başta mühendishaneler olmak üzere kurulan yeni okullarıyla, Tanzimat'la başlayan yeni kurumlarıyla, basınıyla ve yeni edebiyatıyla medeniyete doğru koşmuştur.

Atatürk'ün kurduğu Cumhuriyet, Türk'ün medeniyet koşusunun en son hamlesidir.

Türk sakin bir güçtür. Bizim sükûnetimizi yanlış anlayanlar Türk'ü, Cumhuriyet'i, Atatürk'ü, onun getirdiği yenilik ve değerleri ve onun vatanını silebileceklerini sanmışlardır. O sakin gücün ne kadar yüksek bir potansiyel enerji taşıdığını unutmamışlardır. Türk, sakince yaşar, görür, gözlemler, sonra da gereğini yapar. Diğer millî bayramlarımızda olduğu gibi Cumhuriyet Bayramı'nda da yüreklerden taşan heyecanımız aslında gereğinin yapılacağına da bir göstergesidir.

Atatürk'ü, cumhuriyet'i ve cumhuriyet değerlerini unutmayacağız, bize unutturmayı başaramayacaklar.

Türk'ün dokunmadığı millet yoktur; Türk'ün ayak basmadığı toprak da yoktur. Onun için hasmımız ve cennet Anadolu'muzda gözü olanlar çöktür. Geçmişte olduğu gibi gelecekte de olmaya devam edecektir.

Bunun içindir ki dünyanın gözbebeği konumundaki bu cennet vatani ve onun üzerinde yükselttiğimiz Cumhuriyeti koruma ve kollama görevi hayal kurabilen son Türk devlet adamı Atatürk tarafından Türk gençliğine verilmiştir. Cumhuriyeti korumak, kollamak, muasır medeniyet seviyesinin üzerine çıkarmak akılla, bilgiyle, bilimle, teknoloji ve inançla mümkün olacaktır. Bunun için Atatürk "Bütün ümidim gençliktedir." demektedir. Bu görev bir bayraktır, nesilden nesile taşınmaya devam edecektir. Kendimize inanmamız, güvenmemiz ve çalışmamız gerekiyor. Onun için Atatürk, "Türk! Öğün, çalış ve güven!" diyor.

Arif Nihat ASYA da

"Delikanlım, işaret aldığın gün atandan
Yürüyeceksin... Millet yürüyecek arkandan !
Sana selam getirdim Ulubatlı Hasan'dan...

Sen ki burçlara bayrak olacak kumaştasın;
Fatih'in İstanbul'u fethettiği yaştasın!

Bırak, bozuk saatler yalan yanlış işlesin!
Çelebiler çekilip haremlerde kışlasın!
Yürü aslanım, fetih hazırlığı başlasın...

Yürü, hâlâ ne diye kendinle savaştasın?
Fatih'in İstanbul'u fethettiği yaştasın!"

diyor.

Biz Türk'üz, Atatürkçüyüz, Cumhuriyetçiyiz. Biz bin yıldır bu topraklardayız. Gelecek bin yıllarda da Türkiye Cumhuriyetini bu topraklarda kutlama idealine sahibiz. Evet, bir karış toprağımız bayraklar kadar aziz. Evet, buradayız ve biz burada durdukça her bir düşman unsur cumhuriyete karşı beslediği kötü emellerine ulaşamayacaktır!

Cumhuriyetimizin kuruluşunun 96. Yılı hepimize kutlu olsun. Ne mutlu Türk'üm diyene!

Cemil ALPER



KORKUNUN ECELİ

Ben cumhuriyetim,
Karanlıktan korkan insanlığa
Işık tutan
Ben geleceğim, karanlığa biat eden insanlara
Işığın yüzünü gösteren.

Ben mahkeme duvarlarında gözüm,
Meclis kapısında elim;
Halkın aklındaki düşünceyim.
Yürüdüğün her sokaktaki kokuyum,
Adalet sesi diye duyduğun melodiyim.

Ben cumhuriyetim, kurulması zafer
Yıkılması katliam.
Ben fikrim, ben geleceğin sesiyim
Bakmaya korktuğun sokağa
Çıkış kapısını gösteren kişiyim.

Ben güneşim,
Bir o kadar uzak, bir o kadar yakın,
Ben dört duvar arasında tıklı kalmış halka
Umut getiren güvercinin hediyesiyim.

Hür iradeyim,
Halkı piyon değil, vezir eden
Tek değil, birliği gösteren
Bir fikrim.
Ben cumhuriyetim,
İtaatkâr topluma ışığı getiren
Özgürlük denen hürriyeti sevdiren
Geleceğim.

Türkan KARADAYAN

9/AB

Temalı Şiir Yarışması Birincisi

GELECEĞİMİZ

Neresi burası? Hey! Biri bu karanlık odanın ışıklarını yakabilir mi? Ya da durun! Ben buraya az önce dışarıdan gelmiş bir yabancıyım. Dışarıyı yeterince aydınlıktı. Siz ışıkları yakmayın, ben perdeleri açarım! Ha, pardon! Kendimi tanıtmayı unuttum. Ama ondan önce sizleri tanımak isterim. Galiba herkes şapkasındaki isimle anılıyor.

Dogmatizmden başlayalım tanışmaya. Yoksa sen Orta Çağ boyunca insanları kiliseye sorgulamadan bağlayan şu meşhur dogmatizm misin? Üzgünüm, dostum! Bu odada sana yer yok. Zaten odada perdeleri kapatan da sendin değil mi?

Sıradaki talihlimiz saltanat. Hadi, ama! Öyle masum masum bakma. Anlıyorum; senelerce hoşgörülüydün, herkesin inancına saygı duydun. Ama bütün halkı babadan oğula geçen bir sistemle yönetmek, halk tarafından bir süre sonra tabii ki hoş karşılanmayacak. Sen de çıkmalısın.

Artık biraz detaylı bir temizlik yapabiliriz. Monarşi, sana hayran olmamak elde değil. Halkı tek başına yönetiyorsun ve bu yüzden bileğin çok güçlü görünüyor. Yine de halkın yönetimde söz sahibi olmasının bizdeki karşılığı ne yazık ki şu arkanda bulunan kapıdır. Oligarşi ve teokrazi



için de rota aynı kapı. Kendinize iyi bakın.

İşte budur! Sonunda odanın temizliği tamamlandı. Sadece dinleyin, odada dolaşırken çıkan şu şeffaf ayak seslerini. Kulağı tırmalayan o bulanık seslerden eser var mı? İşte bu ses dostlar, özgürlüğün sesidir. Ama bir şeyin şeffaf olması güzel olduğu anlamına gelmez. Yeter artık, sabahtan beri odadan hep birileri çıkıyor. Hadi, odayı biraz süsleyelim!

Demokrasi, seninle çok ortak yönümüz var. Odaya ilk sen girmeyeceksin de kim girecek? Milliyetçilik sana “Ağabey!” demek isterim. Aslında hepimize sen öncülük ettin sayılır ama korkma, artık ben varım. Biz varız. Bu yolda her zaman omuz omuzayız.

Çok özür dilerim, ken-

dimi tanıtmayı unuttum. Ben cumhuriyetim. Bu yolculuk boyunca sizlere liderim. Ama tek başıma bir hiçim. Sizin sayenizde bu yolda şaşmadan ilerleyeceğimize eminim. Ben geleceğim, biz geleceğiz.

Uzun lafın kıyası dostlarım; bu yolda sen, ben yok. Biz varız ve hep birlikte başaracağız.

Said Hamza GÜLER

9/AB

*Temalı Kompozisyon
Yarışması Birincisi*



"Benim naçiz vücudum bir gün elbet toprak olacaktır. Fakat Türkiye Cumhuriyeti ilelebet payidar kalacaktır."

K. Atatürk

ASO TEKNİK KOLEJİ öğrencileri TÜBİTAK desteğiyle üretilen, tüm Türkiye'nin gurur duyacağı dünya da Türk sanayinin önemini üst noktalara taşıyacak olan, Zemin Denge Basıncılı Tünel Açma Makinesi EPB TBM'nin açılışında.



Öğrenen Okul Aso Teknik Koleji öğretmenleri okulumuzun bilimsel araştırmaları ve yeni projeleri için çalışıyor. Okulumuz TÜBİTAK ve STEM çalışmalarının felsefi temelleri üzerine çalışıyor, geliştiriyor ve üretiyoruz. Akademik desteğimiz; alanında uzman Gazi Üniversitesi öğretim üyeleri Prof. Dr. Sami ŞAHİN ve Doç. Dr. Çelebi ULUYOL

1881 193∞

Benim naçiz vücudum elbet bir gün toprak olacaktır, ancak
Türkiye Cumhuriyeti ilelebet payidar kalacaktır.

K. Atatürk

*Saygı ve Özlemle
Anıyoruz*



10 Kasım ATATÜRK'ü Anma Programı'nda ATATÜRK'e yazılan sözler siyah balonlara bağlanarak gökyüzüne bırakıldı.



10 Kasım Atatürk'ü Anma Programı Açılış Konuşması

Değerli Öğretmen arkadaşlarım Sevgili öğrenciler; 10 Kasım yas günü değil, 10 Kasım Atatürk'ü yaşatmak anlamak, anlatmak ve kavratmaktır.

Öncelikle, seven sevmeyen herkesin hayatını etkileyen bir önderden bahsediyoruz. Türkiye coğrafyasında herkesin yaşam biçimine etki etmiş inkılapların öncüsüdür. Felsefe yönünden bakarsak felsefecesi yaşamı ülkemizde olanaklı kılan bir yenilikçilik görmekteyiz.

Siyasi mücadeleler içerisinde hayatı boyunca savaşmış biri olsa da ülkedeki eleştirel düşüncenin zeminini hazırlamıştır. Atatürk bir konuşmasında felsefeyi evren karşısında insanın akılcı davranışı olarak tanımlar. Atatürk'e göre felsefe bilmeyen insan edebiyatçı da politikacı da olamaz. Felsefe bilmeyen bir asker belki savaşı kazanır, ama savaşı anlayamaz. Atatürk'ün uzman bir savaşçı, devlet adamı ve entelektüel olması ona özgün bir epistemoloji kazandırmıştır. Bu epistemoloji bireyin sadece kendi özgürlüğünden değil bütün toplumun özgürlüğünden sorumlu olması ve gerektiğinde tek başına kalsa dahi bunun gereğini yerine getirmesi aksiyomuna dayanmaktadır. Atatürk bu anlayışını gençliğe hitabesinde öz ve açık bir şekilde ortaya koymaktadır.

Türkiye'yi çağdaş bir ulus devlet haline getirmek için dengeli ve adil bir toplum kurmayı hedeflemiştir. Kemalist milliyetçilik yabancılara güvenilmemesi gerektiğini, kendi başına ayakta durma-



nın önemini vurgular. Atatürk Türklüğün atası olarak milliyetçiliği ve vatanseverliği uçlarda yaşamaktadır. Siyasette tek bir güce inanır, ulusal egemenlik. Tek bir otorite vardır, ulusun vicdanı. Siyasi düşüncesinde milli ve bağımsız olmanın merkezde yer alır.

Eğer bağımsızlık ve felsefe ile eğitim arasında bir ilişki varsa bu ilişkinin en önemli pratiği Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuyla yapılmıştır. Bunun mimarları da Mustafa Kemal Atatürk ve arkadaşlarıdır.

Atatürkçü düşünce bireye toplumunun özgürlükleri için gerekli olan kurumları aklın ve bilimsel yöntemin ışığında, gereğinde savaşarak yaratması, gereğinde ise yaratılan kurumları savaşarak koruması misyonunu yükler.

M. Kemal Atatürk, düşünce sistemini besleyen çok yönlü deha özellikleri ile kendi varlığını, ülkesine, çok sevdiği milletine ve yüksek düzey-

deki barış anlayışı ile insanlık dünyasına vakfetmiş bir ulusal önder bir dünya değeridir. Sözlerime son verirken onun aziz hatırası önünde; sevgi, saygı ve şükran duyguları ile eğiliyorum.

GÖZDE ÇİFÇİ
Felsefe Öğretmeni

11 MİLYON AĞAÇ BUGÜN FİDAN YARIN NEFES

81 ilde eş zamanlı gerçekleştirilen “11 Milyon Ağaç;Bugün Fidan Yarın Nefes” kampanyası kapsamında Yenimahalle Batıkent çakırlar mevkinde düzenlenen programa 9.sınıf öğrencilerimizle katılarak fidan dikimi gerçekleştirdik.





"İSTİKBAL GÖKLERDEDİR." M.Kemal ATATÜRK ASO Teknik Koleji olarak Astronomi ve Havacılık Kulübündeki öğrencilerimiz ile birlikte Türk Hava Kuvvetleri Müzesini ziyaret ettik. THK'nin tarihsel gelişimini somut örnekleri ile öğrendik.

Astronomi ve Havacılık Kulübü Maket Uçak-Drone Çalışmaları



MEVLİD-İ NEBİ HAFTASI 2019



'nun ailesi birbirine güvenirdi **Ya senin?**



PEYGAMBERİMİZ VE AİLE

Cuma Hutbesi: “Peygamberimiz ve Aile”

15 Kasım 2019 Cuma

Muhterem Müslümanlar!

Sevgili Peygamberimize (s.a.s), Hira’da ilk vahiy gelmiş, Kur’an-ı Kerim nazil olmaya başlamıştı. İlahî buyruğun ağırlığıyla yüreği titreyerek evine dönmüş, can yoldaşı Hz. Hatice validemize “Beni örtün” demişti. Eşine, sırdaşına sığınmış, ondan destek almıştı. Hz. Hatice, güven veren ve teskin eden haliyle Peygamberimize o gün şunları söylemişti:

“Korkmana gerek yok! Çünkü sen her zaman doğruyu söyler, akrabanı gözetirsin. Muhtaçlara yardım eder, misafire ikramda bulunursun. Allah, hiçbir zaman seni utandırıp üzmez.”[1]

Aziz Müminler!

Aile; güvendir, dayanaktır, sığınaktır. Tüm varlığıyla iyilikte yardımlaşmak, el birliğiyle kötülüğe engel olmaktır. Hz. Hatice’nin sevgisini ve desteğini asla unutmayan Peygamberimiz, vefatından yıllar sonra bile onu hasretle anmıştır. Zira aile; vefadır, sadakattir. Eşleri birbirine güven ve sadakatle bağlayan en kıymetli bağıdır. Aile fertleri, hayatın zorluklarını aşmak ve güzelliklerini paylaşmak üzere birbirlerinin yanında olurlar. İffet, izzet ve mahremiyetlerini muhafaza ederler. İşte ailedeki bu sadakat, dünyada şeref, ahirette ise kurtuluştur.

Kıymetli Müslümanlar!

Allah Resûlü’nün (s.a.s) ailesinde istişare hâkimdi. Peygamberimiz aile fertlerinin fikirlerine değer verir, aile içinde yaşanan sorunların sabır ve ferasetle çözülmesini sağlardı. Çünkü istişare, şiddete başvurmadan akl-ı selim ile sıkıntıları aşmayı sağlar. Eşlerin ve çocukların ortak aklı sayesinde hata yapılmasını engeller. Ailede hakların ve sorumlulukların dengeli biçimde dağıtılmasını sağlar. Çünkü erkeklere ailede adaleti öğütleyen Allah Resûlü’nün ifadesiyle, “Sizin hanımlarınız üzerinde hakkınız olduğu gibi, hanımlarınızın da sizin üzerinizde hakları vardır.”[2]

Değerli Müminler!

Ailede şefkat ve merhametin varlığı, Rabbimizin “Rahmân” isminin tecellisidir. Merhamet sadece acıma hissi değil, muhatabımıza değer vererek onu anlama çabasıdır. Merhamet, aile fertlerine ihsanla, insafla, iyilikle, güzellikle ve şefkatle davranmaktır.

Peygamber Efendimizin ailesinde vazgeçilmez

olan değerlerden biri de şefkattir. Rahmet Elçisi (s.a.s), ailesine karşı son derece müşfik davranırdı.

Ailede kimsenin gönlünü kırmaz, kaba ve incitici konuşmaz, bağıırıp çağırılmaz, ağızından kötü söz çıkmazdı. Eli asla şiddete kalkmaz, kadının ve çocuğun hırpalanmasına kesinlikle izin vermezdi. Nitekim Allah Resûlü (s.a.s) bir hadis-i şeriflerinde şöyle buyurmuştur: “Sizin en hayırlınız, ailesine karşı en hayırlı olanınızdır. Ben de aileme karşı en iyi olanınıyım!”[3]

Aziz Müslümanlar!

Resûl-i Ekrem’in ailesi sevgi doluydu. Hane-i saadetin her ferdi, yüreğinde derin bir muhabbet ve ülfet hissedirdi. Peygamberimiz, eşlerine, çocuklarına ve torunlarına sevgi sunmaktan çekinmezdi. Onları takdir eder, mesela sevgili kızı Hz. Fatıma geldiğinde ayağa kalkarak kendi yerini kızına verirdi. Her akşam hane halkını toplayıp onlarla sohbet ederdi.

Hayatın yükünü bizimle birlikte taşıyan en yakınlarımız, sevgimizi duymayı en çok hak edenlerdir. Güler yüzümüz, gönül alıcı bir çift sözümüz, ailede sevgiyi çoğaltır. Bu yüzden Peygamberimiz, “Büyüklerimize saygı, küçüklerimize sevgi ve şefkat göstermeyen bizden değildir.”[4] buyurmuştur.

Muhterem Müminler!

Yüce Allah, Kur’an-ı Kerim’de Peygamberimize hitaben şöyle buyurur: “De ki: ‘Eğer Allah’ı seviyorsanız bana uyun ki, Allah da sizi sevsin ve günahlarınızı bağışlasın. Çünkü Allah çok bağışlayandır, çok merhamet edendir.’”[5] Bir mümin için Allah Resûlü’nü sevmenin anlamı, onun yolundan gitmek yani onun hayat tarzını benimsemektir. Mutlu bir aile yuvası için de onun örneğine ve yaşattığı ahlakî değerlere her zamankinden daha çok ihtiyacımız vardır.

Peygamberimizden öğrendiğimize göre, bir aile sevgi ve güvenle kurulur, adalet ve merhametle korunur. Ailesinde huzur isteyen müminler olarak duamız şudur: “Rabbimiz! Eşlerimizi ve çocuklarımızı bize göz aydınlığı kıl ve bizi Allah’a karşı gelmekten sakınanlara önder eyle.”[6]

[1] Buhârî, Bed’ü'l-vahy, 3; Müslim, İmân, 252.

[2] Tirmizî, Radâ, 11.

[3] Tirmizî, Menâkıb, 63.

[4] Tirmizî, Birr, 15.

[5] Âl-i İmrân, 3/31.

[6] Furkân, 25/74.

SEMİNER



Bağımlılıkla Mücadele kapsamında Rehberlik Servisi 9. sınıflarımızla “Bağımlı olma özgür ol” temalı seminer gerçekleştirmiştir.

REHBERLİK ÇALIŞMALARI

2019-2020 Eğitim Öğretim yılı Rehberlik çalışmaları kapsamında ilgili Müdür Yardımcımız Cemil Alper ile Okul Rehber Öğretmenlerimiz öğrencilerin Öğrenme Stilleri, Çoklu Zeka Türleri, Mesleki Yönelimleri, Baskın Alan Yetenekleri ve Kişisel Özelliklerini değerlendirdiler, ara tatil sonrasına hazırlık yaptılar.



KİTAP EN İYİ DOSTTUR



Eylül ve Ekim ayı boyunca en çok kitap okuyan öğrencilerimiz okul müdürümüz Refik SARGIN tarafından ödüllendirildi.

“Okumadan geçen bir gün, yitirilmiş bir gündür.”
(J. P. Sartre)

MÜZİK DİNLETİSİ

Öğrencilerimizden oluşturulan koro öğle arasında Atatürk'ün sevdiği şarkıları seslendirdi.

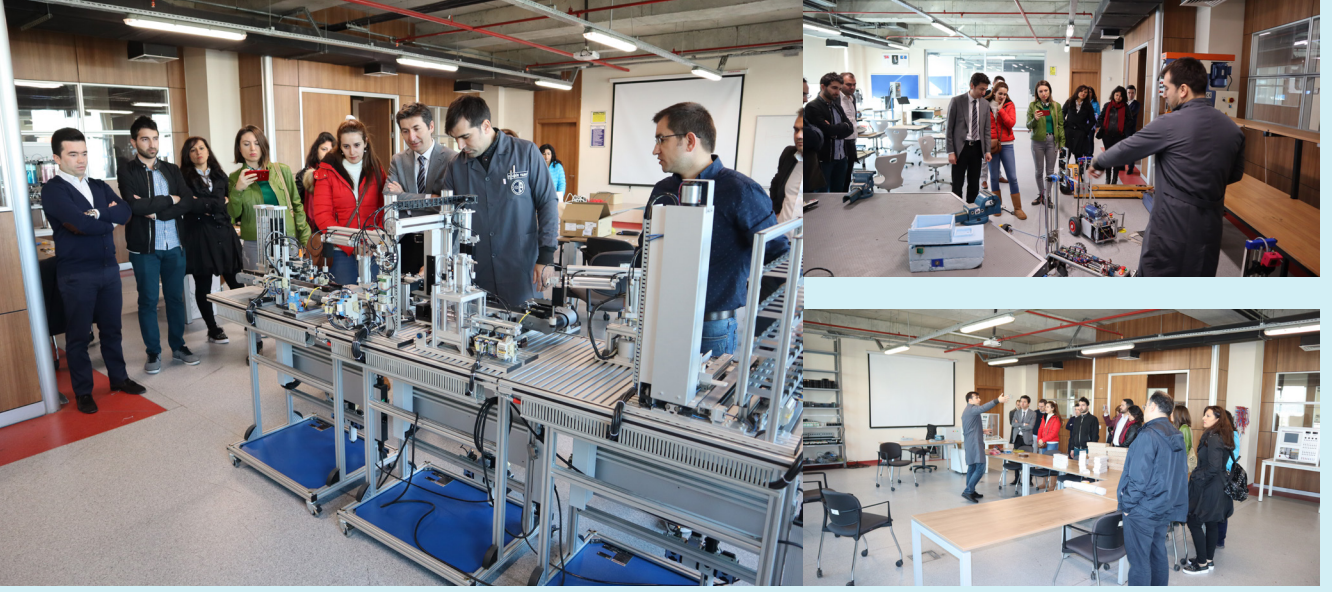


VELİ TOPLANTISI



“ASO TEKNİK KOLEJİ AİLESİ FARKI”

17 Kasım 2019 10.00-12.00 saatleri arasında planlanan 9 ve 10.sınıflarımızın veli toplantısı yoğun bir katılımı gerçekleştirildi. Katılım sağlayan tüm velilerimize teşekkür ediyoruz.



BİLSEM “Yeni nesil bilgi ve beceri platformu” Ankara Bilim ve Sanat Merkezleri Yöneticilerinin okulumuzu ziyareti. Okulumuzda Atölyeleri ve Laboratuvarları gezen BİLSEM üyeleri Alan şeflerinden, yapılan çalışmalar ve bölümler hakkında bilgi aldı.



“FUTURE READY ED RIGHT SKILLS TO RIGHT JOB” ERASMUS+ PROJESİ kapsamında okulumuz idarecileri ve öğretmeni Finlandiya’da...Finlandiya’nın Helsinki şehrindeki proje toplantısı için ortaklar ile bir araya gelindi.

YILIN EN İNOVATİF İŞ KİTABI ÖDÜLÜ

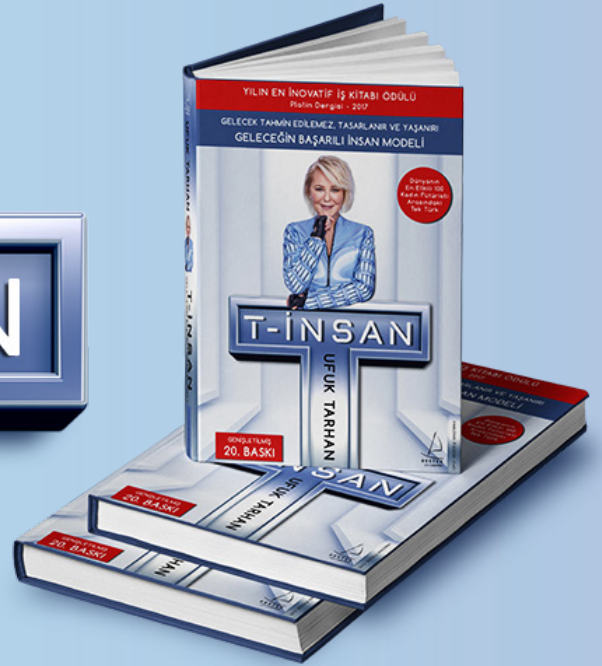
Platin Dergisi - 2017

GELECEK TAHMİN EDİLEMEZ, TASARLANIR VE YAŞANIR!

GELECEĞİN BAŞARILI İNSAN MODELİ



Dünyanın
En Etkili 100
Kadın Fütüristi
Arasındaki
Tek Türk



Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı Öğretmeni **İlker DEMİR**'den tüm öğrencilere kitap tavsiyesi



Daha İyi Bir Gelecek Yaratmak, Başarılı, Kazançlı ve Mutlu Olmak İçin

Devrim Niteliğinde İpuçları, Yepyeni Bir Kişisel Beceri Geliştirme Modeli!

Hızlı, hatta exponansiyel ve müthiş bir dönüşüm geçiren dünyada **“Geleceğin başarılı insan modeli; T-İnsan”** olacak diyen, kendisini de **T-İnsan’a dönüştürerek** sürdürülebilir kariyer ve başarılı bir yaşamın şifrelerini çözen **Fütürist Ufuk Tarhan’ın** bu alandaki ilk ve tek içerik olan kitabı **T-İNSAN, genişletilmiş ve tasarımı tamamen değiştirilmiş 20. baskısından** itibaren **Destek Yayınları** tarafından okuyucularıyla buluşturuluyor.

T-İNSAN GELECEK KAYGISINI AŞMAK İÇİN ÇOK ÖNEMLİ BİLGİ VE İPUÇLARI VERİYOR.

Hepimiz geleceğin belirsizliği üzerine kaygı ve endişeler yaşıyoruz. Gelecek endişesi, sürdürülebilir kariyer, iş ve para kazanma kaygısı, bu çağ insanlarının ortak duygusu. Fütürist Ufuk Tarhan **T-İnsan’ı “İnsanların ‘gelecek kaygısını’ yenmelerine, daha iyi bir gelecek için dönüşmelerine, başarılı, mutlu olmalarına yardımcı olmak amacıyla”** yazdığını dile getiriyor.

T-İNSAN geleceğe güvenle ilerlemenin, onu tasarlamaktan geçtiğine vurgu yapıyor. Somut bilgi, öneri ve ipuçları veriyor. Okuyucuyu yeni çağ için mutlaka bilinmesi gereken yeni kavramlarla tanıştırıyor, geleceğe alıştırıyor.

T-İNSAN “YILIN EN İNOVATİF İŞ KİTABI” ÖDÜLÜNE SAHİP, ÇÜNKÜ QR KODLARLA VE “ARTIRILMIŞ OKUMA” TEKNİĞİ İLE YAZILMIŞ.

Çıktığı anda **“Yılın En İnovatif İş Kitabı Ödülünü** kazanan **T-İnsan**, yeni bir kişisel dönüşüm

modeli sunması ve kazandırdığı gerçekçi + gelecekçi bakış açısıyla değil; içinde yer alan **QR kodları** ile **“artırılmış okuma”** olanağı sunması, **son derece ciddi ve hayati konuları hikaye gibi akıcı, anlaşılır** anlatması, yepyeni kavramlarla tanıştırması ve bilinen kavramlara yeni anlamlar yüklemesiyle de dikkat çekiyor.

GELECEK TAHMİN EDİLEMEZ, TASARLANIR VE YAŞANIR!..

Dijital Çağ, Robot Devrimi, Yenilenebilir Enerjiye Geçiş, Uzay Çalışmaları, İnsanlığın Dönüşümü (Transhümanizm)... **Her şey sarsıcı, bozguncu (disruptive) biçimde geliyor... Hızla değişen gelecek hayatla, kariyerle ve işle başa çıkmayı, para kazanmayı, mutlu olmayı** her zamankinden daha karmaşık bir hale getiriyor. Yaşam sanki giderek daha da zorlaşıyor!

YARININ İŞİNİ YARINA BIRAKMAYIN!..

Geleceğe uyumlanmak için: Yeni çıkışlar, çareler bulmak; değişip, dönüşmek gerekiyor!

“Yepyeni iş modelleri, zengin olmak / mutluluktan uçmak” için öneriler sıralanıyor da...

O işleri başarılı kılacak **bizler yani bireyler için:** **“Geleceğe nasıl hazırlanmalıyız?” sorusuna gelecekçi, gerçekçi bakış açısı ile cevap verebilen model pek yok!.. İşte T-İnsan bunlarla, gelecekle, belirsizlikle başa çıkmanıza, yardımcı olacak!** Beyninizi kemiren sorulara yanıtlar bulmanızı sağlayacak...

Geleceğin başarılı insan modelini tanımak, anlamak ve bu modeli kendi yaşamına uygulamak isteyen herkes T-İnsan okumalı, onu başucundan eksik etmemeli...

GELENEKSEL KARIYER GÜNÜ



Geleneksel hale gelen kariyer günleri 29.11.2019 Cuma günü Kariyer Günleri konu Geleneksel hale gelen kariyer günleri 29.11.2019 Cuma günü Kariyer Günleri konuğumuz gazeteci yazar Sn. Ayşe SUCU hanımefendiye çok teşekkür ederiz.



24 KASIM ÖĞRETMENLER GÜNÜ KUTLAMASI

Kutlama yemeğine ASO Teknik Koleji öğretmenleri ASO 1.OSB'de yer alan Erkunt Mesleki Eğitim Merkezi, Hacettepe Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu, ASO 1.OSB Anaokulu ve ASO Sürekli Eğitim Merkezi öğretmenleri ile kutlama yemeğinde bir araya geldi.

Ankara Konağı'nda gerçekleştirilen davete, ASO Başkanı Nurettin Özdebir, ASO 1.OSB Başkanı Niyazi Akdaş, Yönetim Kurulu Üyesi Serdar Tütek, ASO Eğitim Vakfı Üyeleri, okul yöneticileri ve öğretmenler katıldı



ASO Başkanı **Nurettin ÖZDEBİR**, öğretmenlerin donanımlı bir neslin oluşması için çok kıymetli olduklarını ifade ederek şöyle konuştu:

“Geleceğin nesillerini ve şekillenmesini inşa eden sizlersiniz.”Bana bir harf öğretmenin kırk yıl kölesi olurum” sözü öğretmenliğin ve öğreticiliğin ne kadar değerli olduğunu işaret etmiştir. Bugün sizin yetiştirmiş olduğunuz talebeleriniz içerisinde Başbakan, Cumhurbaşkanı ya da çok başarılı girişimciler çıkacak. Bu noktada yapmış olduğunuz hizmet son derece saygıdeğer. Nerede bir sorun varsa temelinde bir eğitim eksikliği vardır. O zaman bizler daha iyi nesiller yetiştirerek bu sorunlardan hep beraber kurtulacağız. İyi ki varsınız, Öğretmenler Gününüz kutlu olsun” diye konuştu.

1.OSB Başkanı **Niyazi AKDAŞ** ise, öğretmenlik mesleğinin kutsallığına değineyerek şunları söyledi: Çocuklarımızın yetişmesinin temelini atan ve her türlü özveride bulunan öğretmenler.

Gelecek sizin ellerinizde. Sizler, eğitim öğretim sistemimizin temel yapı taşları, istikbalimizin de mimarlarıdır. ASO 1.OSB Yönetim Kurulu olarak siz değerli öğretmenlerimiz sayesinde ahlaklı ve başarılı nesiller yetiştiriyoruz. Her yıl öğrencilerimizin aldığı başarılı sonuçlar da bunu gösteriyor. Ülkemizin her köşesinde geleceğimizin teminatı çocuklarımıza eğitim veren, onlara iyiyi ve doğruyu gösteren, doğru insan ve vatandaş olmayı, sorumlu bireyler olarak yetişmesine hayat rehberi olan öğretmenlerimizin 24 Kasım Öğretmenler Günü'nü kutluyorum“diye konuştu.



DİNLEYİN DİNLENİN !

Zaman zaman kendimizi yorgun hissedebiliyoruz. Bu yorgunluk; uykusuzluk, düzensiz beslenme, stres vb. farklı sebeplerle karşımıza çıkmaktadır. Bu yorgunluk kimi zaman zihni yorgunluk da olabilmektedir. Bazı hastalıklarla yaşlılık dönemlerinde beliren bu zihin yorgunluğu artık yaşlılık problemi olmayıp ciddi bir sorun olarak günlük hayatta karşımıza çıkmaktadır.

İnsan ruhunun beden ile etkileşimi kaçınılmazdır ve doğal olarak zihni yorgunluk günlük yaşantımızı ve yaptıklarımızı etkileyebilmekte, potansiyel gücümüzü kullanmamıza engel oluşturmaktadır. Burada cevap aranması gereken bazı sorular doğmaktadır. Zihnimizi bu durumdan nasıl kolayca kurtarabilir ya da nasıl bu durumla mücadele edebiliriz? Pratik olarak neler yapabiliriz?

İnsan psikolojisi ve zihni çok karmaşık kompleks bir yapıya sahip olsa da yapılacak basit hamleler ile günlük hayatımızı kaliteli yaşanabilir hale getirebiliriz. Psikolojimiz ne kadar güçlü ise ve kendimizi ne kadar tanıyor biliyorsak o denli zihnimizi de bedenimizi de kontrol edebiliriz. ‘Kendini bil’ ifadesi Delphi tapınağının girişinde ‘**nosce te ipsum**’ şeklinde yazılmıştır. Çağlar boyunca filozoflar bu konu üzerine tartışmış ve felsefeler yapılmıştır. Kendini bilen, değişime ve gelişime açık her birey pratik edinimlerle hayatını zenginleştirebilir.



Bu noktada sizlere bir takım önerilerimiz olacaktır;

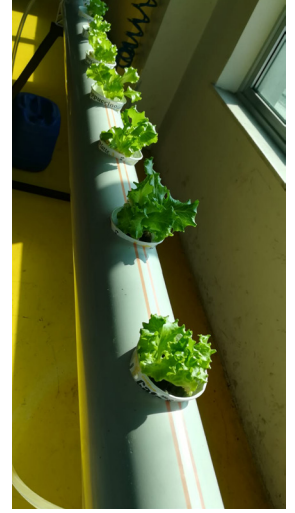
En temelde, gündelik yaşamımızda şikâyetçi olmaktan kaçınmak psikolojimizi dinamik tutacaktır. Lütfen şikâyet etmeyi bırakın! Duygularınızı harekete geçirin, hissedin ve sorumluluk alın! Müziği açın ve kendinize bir şarkı seçin! Spor yapın! Belki bir yürüyüş yapmak ya da uygun bir zaman diliminde yüzmek sizlere çok iyi gelecektir. Affedici olun! Sorunları zihninizde taşımak yerine kurtulun. Değerlerinizi kendiniz belirleyin ve gerçekten hissedin. Değişiklikten korkmayın! Sizin için farklı olan bir yaklaşımı dinleyin, araştırın, kendinizi keşfedin. Farklı yanlarınızı ön plana çıkartın. Farklılıklardan korkmayın! Farklılıklarımız tıpkı müzik notaları gibi bir arada bulunduğu anda armoni (ses uyumu) oluşturmaktadır.

Alaettin SEMİZ
Okul Rehber Öğretmeni

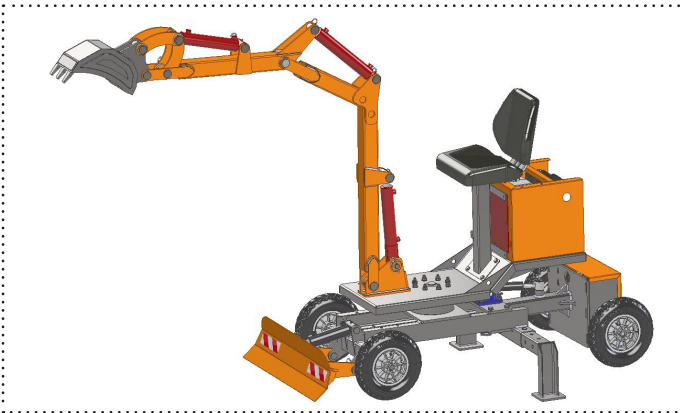
ROPONİK (SUYLA) TARIM UYGULAMASI

Okulda Hidroponik (suyla) tarım uygulaması denemelerine başlanmıştır

Biyoloji ve makina bölümü ortaklığı olan projemizde öğrenciler toprak yerine su ve minerallerle bitki yetiştirme çalışmaları yapmış ,neticede başarılı olmuşlardır Çalışmamızın ürünü olan bitkilerimiz okul kantininde sergilenmektedir

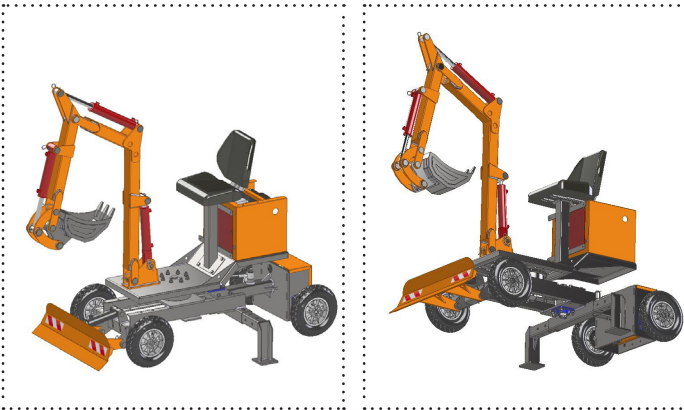


ASOMEK MİNİ İŞ MAKİNASI PROJESİ



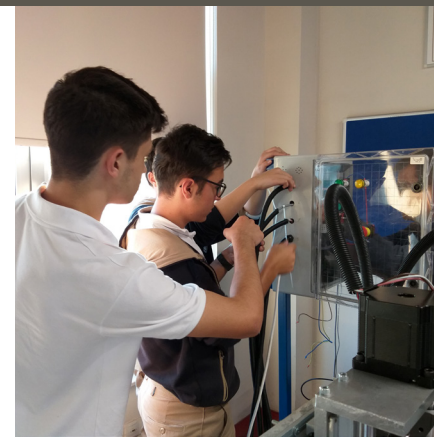
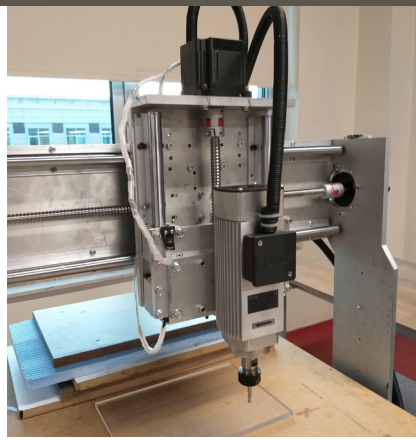
Okulumuzda İş Makinaları Teknolojisinin eğitimini vermek amaçlı, Makine Teknolojisi Alanı ve Motorlu Araçlar Teknolojisi alanı birleşerek bir adet mini İş Makinası Projesi Yürütme kararı aldı.

Bu Makinamız ile öğrencilerimize çeşitli amaçlarla üretilmiş hidrolik ve mekanik aksamlar dan oluşan iş makinaların nasıl hangi ana prensiplerle çalıştığını öğretmeyi ve aynı zamanda mekanik donanımları hakkında eğitimler vermeyi hedefliyoruz. Yürüteceğimiz Makina Projemizin ismini de ASOMEK (Ankara Sanayi Odası Mini Ekskavatör Projesi) olarak vermiş bulunmaktayız. Projemizin tasarım süreci hızla ilerlemekte olup şuan %85 olarak tamamlanmıştır. Önümüzdeki aralık ayı içinde üretimine başlanacaktır.

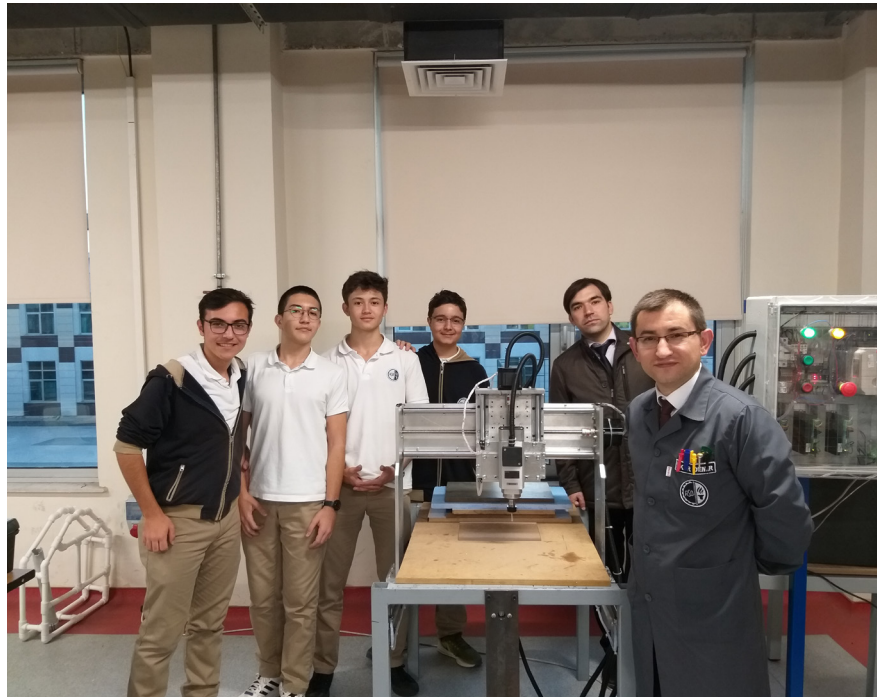


TOPLANTI


Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı Zümresinde gerçekleşen, Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı, Elektrik Elektronik Teknolojisi Alanı ve Makina Teknolojisi Alanı öğretmenlerinin proje toplantısında başlıca şunlar konuşuldu. Bölümler arası iş birliği ve Tübitak projeleri ele alındı. Bunların dışında Meslek derslerinin kazanım bazlı değerlendirmeleri yapılarak 2. Çeyrek dönemde tedbirler alınması kararlaştırıldı.

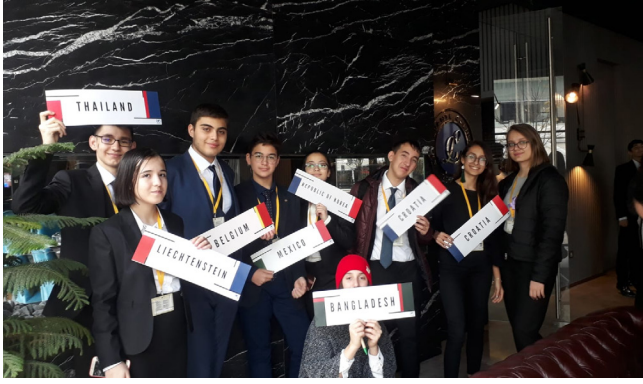


Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanında Yapımına geçen sene Mart ayında başlanan CNC Router Projesinde sona yaklaşıldı. Proje sorumlusu **İlker DEMİR** Projenin mekanik aksamalarının bitmesi ile elektronik pano ve motor testlerinin yapıldığını artık dış kablama ve işleme sırasında ortaya çıkacak talaşları vakumlamak için çalışmaların devam ettiğini bildirerek, bu projenin yapımında emeği geçen Motorlu Araçlar Teknolojisi ve Makina Teknolojisi Alanı öğretmenlerine yardımlarından dolayı teşekkür ettiğini bildirdi.



MUN KULÜBÜ ÇALIŞMALARI

ASO Teknik Kolejinde eğitim ve öğretim gören 9, 10 ve 11. sınıf öğrencileri, EuroAsia MUN'19 etkinlikleri kapsamında TBB Litai Konukevi'ne ve ODTÜ'ye giderek İngilizce olarak dünya sorunlarını konuştular ve bu sorunlara çözüm buldular.



Etkinlik, okul İngilizce zümresi tarafından öğrencilere haber verildi ve katılmak isteyen öğrencilerden oluşan 18 kişilik bir grup belirlendi. 4 gün sürecek bu etkinliğe hazırlanmak için okul MUN Kulübü, 1 haftalık ara tatilde bir MUN simülasyonu gerçekleştirdi.

Okulumuz öğrencileri MUNTr Derneği tarafından belirlenen Uluslararası Atom Enerjisi Aceması (IAEA), Birleşmiş Milletler Kadın Hakları (UN Woman), Pasifik Okyanusu Kıyısı Ülkelerin Ekonomik Durumu (UNESCAP) gibi çeşitli konularda Tayland, Hırvatistan, Pakistan, Yunanistan, Fransız Polenazyası, Suriye, Bangladeş, Liechtenstein gibi çeşitli ülkeleri temsil ederek büyük bir cesaret gösterdiler.



Etkinlik 28-29 Kasım'da TBB Litai Konukevi, 30 Kasım – 1 Aralık'ta ise ODTÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde gerçekleşti. 28 Kasım'da MUN işleyişi hakkında bilgi edinen öğrencilerimiz, daha sonrasında gelen günlerde ise ülkelerini en iyi temsil etmek için ellerinden geleni yaptılar.

Etkinliğin ilk saatlerinde Registration'ı gerçekleştiren ekibimiz bekleme zamanında kendi komitelerindeki diğer insanlarla kaynaşım insan ilişkileri açısından kendilerini geliştirmişlerdir. Komitelerinde ise resmiyetten ödün vermeden

bütün ciddiyetleriyle etkinliğe kendilerini veren MUN Takımımız bir sürü güzel anı kazanmışlardır. İnsan önünde konuşma, kendini İngilizce ifade etme, Speaking, Listening, Writing gibi açılardan kendilerini iyileştirmişlerdir.

Konferansın mola zamanlarında sorumlu öğretmenimiz ve İngilizce zümre başkanımız Sayın Gülben ULUPINAR ile beraber istişarede bulunan öğrencilerimiz arta kalan zamanlarında Just Dance yarışmalarında en ön saflarda yerlerini alarak dans edip stres attılar. Bu yarışmalarda "Best Dancer" ödülünü kazanan okulumuz öğrencisi Kasım Okay ŞENTÜRK ise coşkuyla tebrik edilmiştir.

Öğrencilerimizin katkılarıyla oluşturulan "Resolution Paper"lar ise komitelerinde kabul edilerek uluslararası bir sorunun çözümüne imzalarını



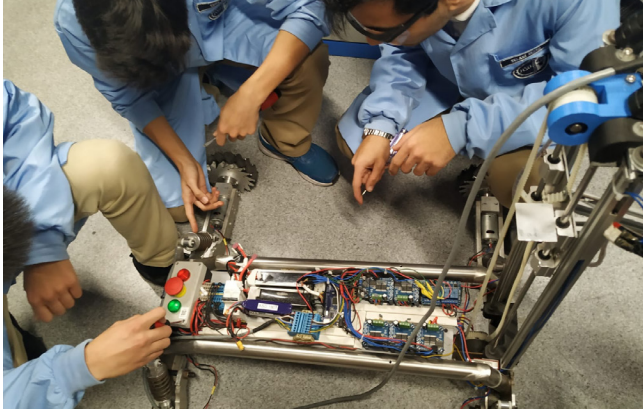
attılar. Etkinliğin ikinci gününde verilen partiye katılan okulumuz öğrencileri sosyalleşerek farklı insanlarla ve farklı karakterlerden insanlarla tanışmıştır. ODTÜ, Bilkent, Ankara Üniversitesi, Norman Lisesi, Denge Eğitim Merkezi gibi kurumlardan katılan çeşitli kişilerle tanışan öğrencilerimiz oradaki insanlarla İngilizce konuşarak sorunları tartışmaya devam ettiler. İlerleyen saatlerde PubStory oyununu oynayan öğrencimiz ve partideki insanlar, fazlaca eğlenmiş ve zamanlarını keyifli olarak değerlendirmişlerdir.



FIRST nedir?

FIRST 1989’da gençlerin bilime ve teknolojiye yönelik ilgisini canlandırmak için kuruldu. Manchester NH’de kurulan FIRST, gençleri bilim, mühendislik, teknoloji ve matematik alanlarında bir eğitim ve kariyer hedeflemeye motive eden ve aynı zamanda özgüven ve hayat becerilerini geliştiren ulaşılabilir ve inovatif programlar tasarlar.


FIRST’un misyonu gençleri heyecanlı, mentor tabanlı bilim ve teknoloji alanlarında yetenekleri geliştirmelerini sağlayan, inovatif olmaya yönlendiren ve liderlik, iletişim gibi hayat becerilerini geliştirmelerini sağlayan programların bir parçası yaparak teknoloji ve bilim alanında liderler olmaları için ilham vermektir.



Etkinlik, öğrencilerin bilim ve teknolojiye olan ilgilerini artırmak üzere Türkiye’de Fikret Yüksel Vakfı tarafından düzenleniyor. Etkinliğin amacı; lise çağındaki gençlerin takım ruhunu, yardımlaşmayı ve sonuç yerine sürece odaklanarak, birlikte kazanmayı benimsemesidir. Öğrencilerden, belirlenen oyun ve kurallar dâhilinde robotlarını yapmaları, aynı zamanda kendi iş planlarını oluşturup kaynak bularak sürdürülebilir bir takım oluşturması bekleniyor.

5-8 Mart 2020 & 9-11 Mart 2020

Bu sene **31.sezonu** düzenlenecek olan FIRST® Robotics Competition etkinliği, 2015’ten 2018’e

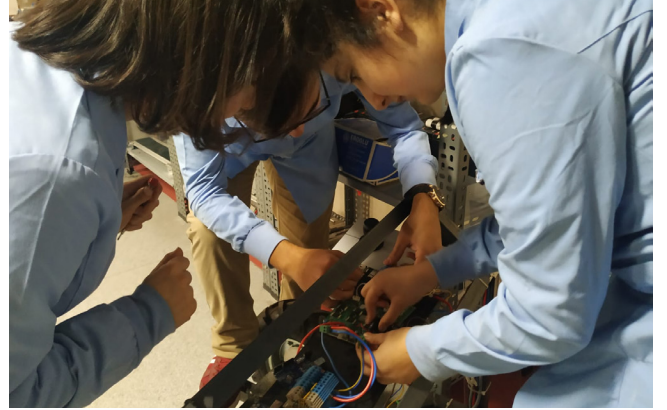


FIRST ROBOTICS COMPETITION

kadar Türkiye’de sezon dışı olarak organize edilmiştir. 2018’in Mart ayında ilk defa FIRST® Robotics Competition Regional İstanbul’da 37 takımın katılımıyla düzenlendi.

Bu yıl Türkiye’de Regional düzeyinde yapılan yarışmanın 3.yılıni kutlanıyor. İstanbul Regional 5-8 Mart tarihleri arasında, Bosphorus Regional ise **9-11 Mart tarihleri arasında İstanbul Ülker Spor ve Etkinlik Stadyumu’nda 2020 FRC Infinite Recharge temasıyla düzenleniyor.**

FRC İstanbul Regional ve Bosphorus Regional, 3 gün boyunca, lise öğrencilerinin yaptığı



ve sahada harikalar yaratan robotları izlemek için fırsatınızın olacağı, zorlayıcı ve hem katılımcılar hem de izleyiciler için bir o kadar da eğlenceli bir uluslararası organizasyondur. Robotlar takım üyeleri ve mentorların bir araya gelmesiyle 6 haftalık bir sürecin sonunda sezonun oyununa uygun olarak inşa ediliyor. Gerçek takım çalışması, yaratıcılık ve etkili bir beyin fırtınasının ürünü olarak ortaya konulan bu robotlar, aslında her takımı bütünüyle yansıtıyor.

FRC robotları yaklaşık 2 metre uzunluğunda ve 54 kilogram ağırlığındadır. Yarışmada, kırmızı ve mavi takımı oluşturan 3’er takım, yarı basketbol sahası büyüklüğünde bir alanda birbirlerine karşı oynarlar. Turnuva sonunda sadece robot performansının değil, temsil ettikleri değerler ve topluma kazandırdıkları ile de değerlendirilen, jüriler tarafından seçilen 3 takım ve maçlar sonunda galip gelen 3 takım olmak üzere,

toplam 6 takım 17-20 Nisan tarihlerinde gerçekleşecek olan Houston'daki Dünya Şampiyonası'na katılma hakkı kazanacak.

Dünyada birçok Regional'a ev sahipliği yapan ülkelerden biri olan Türkiye'de, pek çok farklı ülkeden takımın katıldığı FIRST® Robotics Competition çekişmeli maçlara sahne olurken, bir yandan



da takımlar arasında dayanışma ve özverinin ne olduğunu herkese gösteriyor. Herhangi bir takıma dahil olmadan da tüm bu güzellikleri tadabileceğiniz etkinlikte seyirci olmak yerine gönüllü olarak da yer alabilirsiniz. Etkinliğe gönüllülük başvurusu yapmak için www.firstinspires.org adresini ziyaret edebilirsiniz.

Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik'in mükemmel bir uyum içerisinde gençlere ilham olduğu, herkese açık bu etkinliği kaçırmayın ve siz de geleceğe tanıklık edin!



Aso Teknik Koleji Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı olarak ASOTECHO ünvanıyla bu sene yarışmaya başvurduk, ön başvurumuz kabul edildi ve \$4000 hibe aldık.

Önümüzde ki günlerde robot yapım çalışmalarına başlanacaktır.

Görsel Sanatlar dersinde öğrencilerimizin yapmış oldukları nokta çalışması ile hat sanatı çalışmaları



Matematik Zümresinin hazırlamış olduğu ödüllü geometri sorunu çözümlü olarak yapan ilk üç öğrencimiz Okul müdürümüz **Refik SARGIN** tarafından ödüllendirildi.



ANITKABİR ZİYARETİMİZ





Okul Müdürümüz Refik SARGIN Anıtkabir
Özel Defterine Şu notu düştü

"BÜYÜK ATATÜRK

Ülkemizi muasır medeniyetler seviyesine çıkarmak, Bilimde Teknolojide en ileride olmak için açtığın yolda gösterdiğin hedefe ASO Teknik Koleji olarak var güümüzle çalışıyoruz. Ruhun Şad Olsun."

Refik SARGIN
ASO Teknik Koleji Müdürü



ASO Teknik Koleji olarak 2023 Eğitim Vizyonu ile AR-GE Çalışmaları ve Stratejik Plan üzerine toplantılarımız devam ediyor.

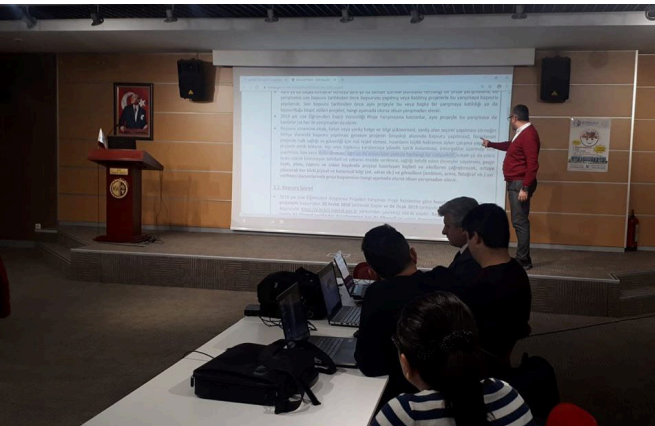


UNESCO KULÜBÜ ÇALIŞMASI

Türk kahvesi ve onun değişmez geleneğinin UNESCO İnsanlığın Somut Olmayan Kültürel Mirası olarak kabul edilmesinin yıl dönümünü Unesco Kulübü Dünya Türk Kahvesi Gününde tüm okulumuza Türk Kahvesi ikram ederek kutladı.



TÜBİTAK Proje Yarışmalarında okulumuza mentorlük sağlayan Doç Dr Çelebi ULUYOL ile çalışmalarımız devam etmektedir.





*Okulumuzun kuruluşundan bu yana her türlü desteği veren,
eğitime gönül vermiş gerçek bir vatansever olan değerli kurucumuz*

Sayın Hasan Basri BOZKURT' u

ASO Teknik Koleji ailesi olarak seneyi devriyesinde Rahmet ve minnetle anıyoruz.

HİDROMEK A.Ş.'nin kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Basri BOZKURT, Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünden 1971 yılında mezun oldu. Aynı okulda lisansüstü eğitimine devam ederek 1973 yılında Yüksek Makine Mühendisi oldu. Çalışma hayatına 1973 yılında Karayolları Genel Müdürlüğü'nde Makine Mühendisi olarak başlayan BOZKURT, 4 yıl burada hizmet verdikten sonra 1978 yılında Karayolları teşkilatından ayrılarak Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı yaptığı HİDROMEK'i kurdu.

Dünyada 5 kıtada 100'ün üzerinde ülkede makineleri çalışan HİDROMEK, yurt dışındaki yetkili bayi yönetimi, satış ve satış sonrası hizmetlerini yürütmek üzere İspanya'da HİDROMEK WEST, Rusya'da HİDROMEK RUS, Tayland'da HİDROMEK CE ve Japonya'da HİDROMEK JAPAN firmalarını kurarak faaliyete geçirmiştir.

Eğitime büyük önem veren Hasan Basri BOZKURT, özellikle okul-sanayi iş birliğinin geliştirilmesi ve sanayinin ihtiyaç duyduğu "Kalifiye" eleman yetiştirilmesi amacıyla orta ve yüksek eğitim kurumlarıyla çeşitli iş birliklerini hayata geçirdi. Son olarak ASO TEKNİK KOLEJİ'nin yapılmasında aktif rol üstlendi.

12.sınıf öğrencilerimiz ile birlikte ders öğretmenlerimiz “Yeni Nesil Sorular” üzerine seminer gerçekleştirdi



WE ARE THE CHAMPIONS!

Oxford University Press tarafından 9. kez düzenlenen BIG READ yarışmasında kazandığımız 1. lik ve Bölge Finalistliği madalya ve sertifikalarımız elimize ulaştı. 1. olan öğrencimiz Ahisen Nisa KÖROĞLU ve tüm finalist öğrencilerimizi ASO Teknik Koleji ailesi olarak olarak tebrik ediyoruz. Öğrencilerimize madyaları ve sertifikaları törenle teslim edilecektir.

KARİYER GÜNÜ

20.12.2019 Cuma Günü Kariyer Günü konuğumuz **Prof.Dr Orhan ARSLAN "Hoşgörü"** konusunda öğrencilerimize seminer vermiştir.Kendisine ASO Teknik Koleji ailesi olarak teşekkür ederiz.



ODTÜ Teknokent Yönetimi- Dijital Dönüşüm Direktörü Atilla Hasan TURGUT okulumuzu ziyaret etmiştir. Okul Müdürümüz Refik SARGIN tarafından çalışmalar hakkında bilgilendirilen Sayın Turgut; gerekli görüşmeleri yapıp okulumuz ile iş birliği çerçevesinde bir protokol imzalamak istediklerini dile getirmiştir.



Öğrencilerimiz ilde gerçekleşen müsabakalarda 2-0 lık net bir skorla gruptan çıkmayı garantilemiştir. Tüm gençlerimize başarılar dileriz.



Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü’nün uyguladığı ve Ankara Kalkınma Ajansı’nın 2019 Yılı Teknik Destek Programı kapsamında desteklenen “**Yapay Zeka Disiplini Derin Öğrenme Uygulamaları – Eğitimcilerin Uzmanlaşma Eğitimi**”ne okulumuzdan da Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında doktora eğitimine devam eden Müdür Yardımcısı **Kazım DURAKLAR** katıldı. Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü’nün, özellikle “HAMİ Projesi” kapsamında



Devlet Okulları ile Özel Öğretim Kurumlarını bir araya getirme çalışmalarının arasında yer alan bu projede, Ankara’daki 22 eğitim kurumundan 26 öğretmen derin öğrenme algoritmalarını kullanarak model oluşturma ve tahmin yapabilme konularında eğitimler aldı. Yapay zeka uygulamaları alanında farkındalık oluşturan çalışma resmi ve özel okullar arası işbirliğini de geliştirmeye katkı sağlamıştır.



2023 Eğitim Vizyonu Belgesinde yer alan “Veriye dayalı eğitim öğretim modeli”, “Yenilikçi uygulamaların hayata geçirilmesine yönelik özel ve resmi eğitim kurumları arasında işbirliğinin desteklenmesi” ve “Özel ve resmi okullar arasındaki sosyal dayanışmayı ve bütünleşmeyi artırmaya yönelik ortak proje ve platformlar oluşturulması” hedeflerinin tamamına hitap eden bu projede yer alan öğretmenlerimiz, edindikleri bilgilerin yaygınlaştırılması ve uygulama alanlarına dönüştürülmesi konularında çalışacaklarını belirterek, bu tür yenilikçi teknoloji eğitimlerinin artması yönünde isteklerini belirttiler.

Hacettepe Üniversitesi Öğretim Görevlisi **Sayın Yusuf DURMUŞ** okulumuzda Ülkemizin biyolojik zenginlikleri konferansı vermiştir. Okulumuzun giriş katında **Sayın Yusuf DURMUŞ**'un gezici müzesi sergilenmiştir. Gezici müzede Kelebekten örümceğe böceklerden farklı türde bitki ve kayalardan oluşan sergi öğrencilerimizden büyük ilgi görmüştür.





***“Bir Ülkenin Geleceği O Ülke İnsanlarının
Göreceği Eğitime Bağlıdır.”***

Albert EİNSTEİN

