Bilim Kahramanları Derneği

2019 YILI FAALİYET RAPORU



BİLİM
KAHRAMANLARI
DERNEĞİ

YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZIN MESAJI

Sevgili Bilim Kahramanları Dostları,

Hepinizin tahmin ettiği üzere bu mesajı yazdığım dönem, hem Türkiye hem de Dünya için olağanüstü önlemlerin alındığı Koronavirüs (COVID-19) dönemine denk geldi. Dünyanın karşılaştığı önemli sorunlardan biri olan bu virüs salgını sebebiyle hayatımızda önemli değişiklikler yaşandı: İşimiz imkan verdiğince evden çalışıyoruz, okullar uzaktan eğitim ile devam ediyor, birçok toplu sosyalleşme alanı kapalı... Yeni bir hayat düzenine alışmaya çalışıyoruz. Bu hayat düzeninde ise en sıkı tutunduğumuz gerçek, bilim oldu. Çünkü sağlık personeli mevcut imkanlarla tedavi süreçlerini yürütüp veri toplanmasını sağlarken, bilim insanları hastalığın tedavisi ve önlenmesi için çalışmalarına devam etti. Ayrıca hastalığın seyrinin anlaşılmasını sağlayacak birçok bilimsel araştırmayı da yürütmeye ve bireylere en doğru bilgiyi aktarabilmek için bilgilendirmeler yapmaya devam etti. Sanıyorum ki bu felaketin tek olumlu katkısı herkesin dünyamızdaki sorunları "süper kahramanların" değil bilim insanlarının çözeceğini fark etmesini sağlamak oldu.

Biz de Bilim Kahramanları Derneği olarak, bilimin yaygınlaşması ve görünürlüğünün artmasını hedefimize alarak 2019 yılını birbirinden renkli etkinlikler ve ilham veren hikayelerle kapattık. Uzun süredir yürüttüğümüz ve 6-19 yaş arasını kapsayan bilim programlarımızın ulaştığı hedef kitle artarken, İzmir Büyükşehir Belediyesi işbirliğinde ve HSBC'nin desteğiyle dünyanın en büyük uluslararası bilim etkinliklerinden biri olan *FIRST* LEGO League uluslararası turnuvalarından birinin de ev sahibi olduk. Sadece Türkiye'nin farklı şehirlerinden çocuk ve gençleri değil dünyanın 40 ülkesinden bilimi kendilerine hedef alan yüzlerce çocuğu İzmir'de buluşturduk. Genç bilim insanlarımızın çalışmalarını görünür kılmak için ödül törenimizi gerçekleştirdik. Devlet okullarında okuyan öğrencilerimiz ve öğretmenlerimizin bilim yolculuklarını desteklemek adına yeni birçok proje ve etkinliği de



paydaşlarımızın katkısı ile geliştirdik.

Yılın başında düzenlediğimiz ve 16 farklı sanatçının desteğiyle hazırlanan "Umut Bilimde" filmimizin lansmanının da yapıldığı "Bilim Buluşması" etkinliği ile "Bilim Birleştirir" diyerek tüm gönüllülerimizle ve paydaşlarımızla hayallerimizi paylaştık.

Yılın öne çıkan projesi ise Sivil Toplum İçin Destek Vakfı'nın koordinasyonunda gerçekleşen "Destekle Değiştir" etkinliği oldu. Daha fazla kız çocuğunun bilimle erken yaşlarda buluşmasını hedefleyen "Kızlar Bilimle Buluşuyor" projemizi bağışçılara sunma imkanı bulduk. Etkinlikle ulaştığımız bağışçıların desteğiyle 17 farklı şehirden 120 kız çocuğuna ve onların özverili öğretmenlerine ışık tuttuk.

Faaliyet raporumuzda detaylarını göreceğiniz 2019 çalışmalarımızda yanımızda olan gönüllülerimize, bağışçılarımıza, destek veren kurumlara, üyelerimize ve çalışanlarımıza tüm yönetim kurulumuz adına teşekkür ediyorum.

Bilim Kahramanları Derneği olarak bilimin toplumun odağında olduğu bir dünya hayalimiz için adımlar atmaya, önümüzdeki dönemler için topluma katkı sağlayacak yeni projeler üretmeye devam edeceğiz.

Sevgiyle, sağlıkla ve bilimle kalın.

#umutbilimde

Prof. Dr. Sıddıka Semahat Demir
Yönetim Kurulu Başkanı

YÖNETİM KURULUMUZ

Prof. Dr. Sıddıka Semahat Demir
Yönetim Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Gökhan Malkoç
Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Prof. Dr. Mehmet Ali Gülgün
Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Suat Özçağdaş
Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Pelin Tayanç
Yönetim Kurulu Üyesi - Sayman

Dimitra Pribiloviç - *Yönetim Kurulu Üyesi*

Evren Akal - *Yönetim Kurulu Üyesi*

Fatma Bezek - *Yönetim Kurulu Üyesi*

Filiz Burhan - *Yönetim Kurulu Üyesi*

Kenan Doğan - *Yönetim Kurulu Üyesi*

Ümit Çiftçi - *Yönetim Kurulu Üyesi*

EKİBİMİZ

Aslı Yıkıcı Yurtsever - *Genel Sekreter*

Aylin Yıldırım - *Proje Koordinatörü*

Merve Özayıtgu - *Örgütlenme Koordinatörü*

Pınar Ayöz - *Program Sorumlusu*

Setenay Yüksel
Muhasebe ve İdari İşler Sorumlusu

Volkan Özsoy - *Proje Sorumlusu*

Ece Kıvılcım Karabacak
Program Koordinatörü

Kübra Eminoğlu - *Program Koordinatörü*

Melih Duman - *Program Koordinatörü*

PROGRAMLARIMIZ

2004 yılından beri 6-19 yaş arasındaki çocukları hedefleyen Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor, Bilim Kahramanları Buluşuyor, Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye programlarımızı 2019 senesinde de Türkiye'nin farklı şehirlerinde uyguladık. Ayrıca Yılın Bilim İnsanı - Genç Bilim İnsanı Ödülleri programının 7. yılını tamamladık. 2019 yılı itibari ile bu programlarımızla 74 şehirden 30.484 çocuğa ulaştık; ayrıca toplamda 45 bilim insanına teşekkür etme imkanı bulduk.

SAYILARLA PROGRAMLARIMIZ 2004 - 2019

minik Bilim Kahramanları Buluşuyor – FIRST LEGO League Jr.	Bilim Kahramanları Buluşuyor – FIRST LEGO League	WRO	Yılın Bilim İnsanı – Genç Bilim İnsanı Ödülleri
6-10 YAŞ	9-16 YAŞ	6-19 YAŞ	25 ÜNİVERSİTE
6.742	**22.602**	**1.140**	**45**
ÇOCUK	ÇOCUK	ÇOCUK	BİLİM İNSANI

MİNİK BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR

2018-2019 MISSION MOON: GÖREVİMİZ AY 5. SEZON TÜRKİYE FUARLARI

MISSION MOON temalı 2018-2019 sezonu Türkiye'de Görevimiz Ay adıyla uygulandı. Bu sezon süresince Ay'da yaşam hakkında birçok yeni bilgi keşfeden çocuklar, Ay'da insan yaşamının karşılaşacağı sorunlara çözüm aradılar. Ay'da su, hava, enerji gibi temel ihtiyaçlarını nasıl depolayacaklarını düşündüler ve LEGO parçalarını kullanarak bu ihtiyaçlardan birini nasıl çözeceklerini gösterdikleri bir ay üssü tasarladılar.

SAYILARLA 2018 - 2019 MİNİK BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR SEZONU

3194	46	572	572	32
KATILIMCI	ŞEHİR	TAKIM	MODEL	FUAR

MİNİK BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR NEDİR?

FIRST® LEGO® League Jr., 6-10 yaş arası 3-6 kişilik takımlardan oluşan çocuklara yönelik eğlenceli bir STEM programıdır. 2014 yılından beri Türkiye'de Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor adıyla uygulanan programa katılan her takım, özel LEGO Education Keşif Seti ile gerçek dünya ile bağlantılı sezon temasını keşfetmeye başlar. Bu setle sezon temasında aktarılan soruna çözümler üreten takımlar, çözümlerini LEGO parçalarını kullanarak tasarladıkları bir modelle sunarlar. Ayrıca LEGO Education WeDo ile çalışarak temel mühendislik ve programlama becerilerini öğrenirler ve modellerine hareketli parçalar eklerler. Sonrasında takımlar, fuar adı verilen etkinliklere katılarak akranlarına ve gönüllülere yaptıkları çalışmaları aktaracakları bilim dolu eğlenceli bir gün geçirirler.

Sezonunun özel keşif modeli olan roket gemisini de kullanarak hazırladıkları modellerine, hareketli bir parça ekleyerek kodlama becerilerini geliştirdiler. Mühendislik Defteri çocuklara; Takım Çalışması Kılavuzu ise takım koçlarına sezon boyunca rehberlik etti ve tüm deneyimlerini kaydetmelerine fırsat sağladı. Sezonun sonunda takımlar proje fikirlerini, LEGO modellerini ve deneyimlerini aktaran "Anlat Bana" posterlerini fuar adı verdiğimiz etkinliklerde sergilediler. Görevimiz Ay sezonunda, Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nden 572 takım programın bir parçası oldu. 46 şehirden 3.194 minik bilim kahramanı; 14 şehirde gerçekleştirilen 32 fuarda buluştu. Bu sezonu minik bilim kahramanımız olan çocuklarla kutlamamıza fırsat veren tüm yerel ortaklarımıza, gönüllülerimize ve ailelerimize teşekkür ederiz.







2018-2019 Yerel Ortaklarımıza Teşekkür Ederiz.

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ · Bahçeşehir Koleji · ÖZEL ACIBADEM OKULLARI · doğa KOLEJİ Başarı = Doğa · ERASLAN OKULU ANA | İLK | ORTA · İSTEK ACIBADEM OKULLARI · İSTEK KEMAL ATATÜRK OKULLARI · İSTEK İZMİR OKULLARI · KOCAELİ BİLİM MERKEZİ · MİMAR SİNAN EĞİTİM KURUMLARI · ÖĞRENEN MUTLU BİREYLER MERKEZİ HAPPY LEARNERS CENTER · ÖZEL ÇAKABEY OKULLARI · FENBİLİMLERİ OKULLARI · SEVİNÇ KOLEJİ · 1963 ÖZEL SEZİN OKULU · Rota Koleji Eğitimin Yeni Yüzü · SEV TARSUS 1997 ÖZEL TARSUS SEV İLKOKULU · uğur okulları

2019-2020 BOOMTOWN BUILD: YENİ ŞEHRİN MÜHENDİSLERİ SEZON HAZIRLIKLARI

2019-2020 yeni sezonunda çocuklar BOOMTOWN BUILD: Yeni Şehrin Mühendisleri temasıyla çalışmalarını sürdürecek. Programa katılacak çocuklar, büyüyen Yeni Şehir'in yeniden inşasına odaklanacaklar. Yeni sezonda mimari ve şehir planlamacılığı hakkında bilgi edinecek olan çocuklar, bir mühendis gibi düşünerek daha erişebilir, daha çevre dostu ve daha sağlam binalar tasarlamak için kendi çözümlerini LEGO'lardan yapacakları bir modelle sunacaklar. Sezonun özel keşif modelleri olan vinç veya asansörü kullanarak hazırladıkları modellerine hareketli bir parça ekleyerek, proje fikirlerini renklendirmeleri bekleniyor.

Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nden 765 takımın katılması planlanan programla, farklı şehirlerden daha fazla çocuğa erişmek için fuar planlamasına yeni şehirler de dahil edildi. Yerel ortaklarımızın desteğiyle 2020 yılında Eskişehir, Gaziantep, Kırklareli, Kütahya, Manisa ve Muğla şehirlerinin de eklenmesi ile 19 farklı şehirde ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde 44 fuar gerçekleşmesi planlanıyor.[1]

PROGRAMI RENKLENDİREN İŞBİRLİKLERİ

Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor yeni sezonunda daha fazla çocuğa ve gence erişmek için güzel işbirliklerine imza attık.

İlk defa LEGO Vakfı tarafından Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor programı için robot seti ve keşif seti hibesi alarak, Denizli, Diyarbakır, Hatay, Kayseri, Samsun illerinden 5 devlet okulu takımını programa dahil ettik.

Yeni Şehrin Mühendisleri sezonu için anlamlı bir diğer işbirliği ise Mersin'in Yenişehir ilçesinde başladı. İşbirliği ile Mersin Yenişehir ilçesindeki devlet okullarını ve özel okullarını kapsayan ortak bir STEM projesini hayata geçirmeyi hedefledik. Bu kapsamda Yenişehir İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü koordinasyonunda belirlenen 10 devlet okuluna Yenişehir Belediyesi sağlarken; 1 devlet okuluna ise biz malzeme desteği sağladık. Projeye dahil olan 9 özel okul ise devlet okullarına mentorluk desteği taahhüt etti. 2020 yılı içerisinde hazırlıklarını yürütecek olan toplam 20 okulun Mersin Doğa Koleji ev sahipliğinde gerçekleşecek Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor fuarında bir araya gelmesi planlandı.

"Yeni Şehrin Mühendisleri Yenişehir'i Şekillendiriyor" projesi kapsamında Yenişehir Belediye Başkanı Abdullah Özyiğit, Yenişehir İlçe Milli Eğitim Müdürü Kamil Çelebi Yılmaz ve Genel Sekreterimiz Aslı Yurtsever'in katılımıyla gerçekleşen açılış toplantısında devlet





okullarına malzemeler teslim edildi. Açılış toplantısı öncesinde tüm öğretmenler Mersin Doğa Koleji, Mersin Uğur Okulları ve Özel Güney Gelişim Koleji öğretmenlerinin desteğiyle robotik ve proje geliştirme eğitimlerine katıldı.

MERSİN YENİŞEHİR BELEDİYESİ 1994 · YENİŞEHİR İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ · BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ · YENİŞEHİR BELEDİYESİ AKADEMİ — İş Ortaklığında — Ev Sahipliğinde — doğa KOLEJİ MERSİN

[1] 2019-2020 Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor fuarları COVİD-19 tedbirleri sebebiyle 2020 yılı bahar aylarında gerçekleştirilememiştir.

BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR

2018-2019 INTO ORBIT: UZAY SERÜVENİ TÜRKİYE TURNUVALARI

INTO ORBIT: Uzay Serüveni temasıyla gerçekleştirilen Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League programında HSBC ana desteği ile 15. sezonu geride bıraktık. 2018 -2019 sezonundan 68 farklı şehirden 554 takımın katıldığı turnuvalarda 4.882 çocuk ve genç uzay temasıyla çalışmalarını sunma fırsatı buldu.

15. sezonda takımlar uzayda yaşamı keşfederken aynı zamanda yaşanabilecek fiziksel ve sosyal zorluklar üzerine düşünerek çözümler buldular. Uzayda tarımdan astronotların yalnızlık hissini azaltacak sanal gerçeklik içeren oyun ve uygulamalara, bir sürü yenilik içeren astronot kıyafetlerinden kas güçlendirici aletlere, uzay gemisini ve astronotları kozmik radyasyondan koruyabilen kaplama maddesinden, astronotların uzaydaki yaşamları esnasında sıkça karşılaştıkları hastalıkları önleyici tedavilere kadar farklı çözüm önerileri üzerine projeler ürettiler.

INTO ORBIT: Uzay Serüveni sezonunda 16 yerel, 1 ulusal ve 1 uluslararası turnuva gerçekleştirdik. Türkiye turnuvalarımıza ev sahipliği yapan Ankara Büyükşehir Belediyesi ANFA Altınpark, Çankaya Üniversitesi, İzmir Büyükşehir Belediyesi Fuar İzmir, Kocaeli Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi, Uludağ Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi'ne teşekkür ederiz.

Şubat ve Mart aylarında Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir ve Kocaeli'de gerçekleşen yerel turnuvaların ardından Ulusal Turnuva'yı 62 takımın katılımı ile 9-10 Mart 2019 tarihinde İzmir'de Fuar İzmir ev sahipliğinde ve İzmir Büyükşehir Belediyesi işbirliğinde tamamladık. Turnuva sonunda 17 takımımız farklı uluslararası turnuvalarda Türkiye'yi temsil etme hakkı kazandı. 16 takımımız uluslararası turnuvalara katıldı ve Türkiye'ye toplam 5 uluslararası ödül kazandırdılar.[2]

Sezonda emek veren tüm bilim kahramanlarımıza teşekkür ederiz.

BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR NEDİR?

Türkiye'de 2004 yılından beri Türkiye'de Bilim Kahramanları Buluşuyor adıyla uygulanan *FIRST* LEGO League programı ortaokul ve lise kademesinde öğrenim gören 9-16 yaş arasında en az 4 en fazla 10 katılımcının bir araya gelerek takım halinde çalışmalarını sürdürdüğü bir STEM programıdır. Program; çocuklara ve gençlere özgüven, sorgulama, araştırma, çözüm üretme, merak etme, işbirlikli öğrenme, robotik ve kodlama kazanımlarını sağlar. Her sezon dünyada 110'un üzerinde ülkede eş zamanlı uygulanan programda, takımlar gerçek bir dünya sorunu üzerine araştırmalar yapıp bu soruna yenilikçi çözümler geliştirirken, sezon başında duyurulan tema kapsamında hazırlanmış ve LEGO'lardan inşa edilen özel görevlerin yer aldığı bir masada robotlarının en yüksek puanı almasını sağlamak için strateji geliştirirler. Takımlar için programın en heyecanlı aşaması ise turnuvalardır. Yaklaşık 3-4 ay boyunca emek verdikleri projelerini, robot tasarımlarını ve takım çalışmalarını jüri oturumlarında gönüllülere sunarlar ve robot maçlarına çıkarlar. Ayrıca akranları ve ziyaretçilere çalışmalarının tamamını sunma imkanı elde ederler.

TURNUVA TAKVİMİ

Mekan	Etkinlik Adı	Tarih
Özyeğin Üniversitesi	İstanbul 1. ve 2. Yerel Turnuvaları	2 - 3 Şubat 2019
Yıldız Teknik Üniversitesi	İstanbul 3. ve 4. Yerel Turnuvaları	9 - 10 Şubat 2019
Uludağ Üniversitesi	Bursa Yerel Turnuvaları	9 - 10 Şubat 2019
Kocaeli Üniversitesi	Kocaeli Yerel Turnuvaları	16 - 17 Şubat 2019
Çankaya Üniversitesi	Ankara 1. ve 2. Yerel Turnuvaları	16 - 17 Şubat 2019
Fuar İzmir	İzmir 1. ve 2. Yerel Turnuvaları	23 - 24 Şubat 2019
ANFA Altınpark	Ankara 3. ve 4. Yerel Turnuvaları	23 - 24 Şubat 2019
Fuar İzmir	İzmir 3. ve 4. Yerel Turnuvaları	2 - 3 Mart 2019
Fuar İzmir	Ulusal Turnuva	9 - 10 Mart 2019





[2] Uluslararası turnuvalara katılmaya hak kazanan takımlar Ek - 1'de vermiştir.

SEZON DESTEKLERLE GÜÇLENDİ!

Bu sezonda da farklı kurumların desteğiyle devlet okullarından ve kamu kurumlarından daha fazla çocuk ve gence ulaştık.

HSBC, Youth Opportunities hibesinin 3. senesinde Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League Türkiye turnuvalarının ana destekçisi olmaya devam etti. Hibe ile Türkiye turnuvalarının yanı sıra uluslararası bir turnuvanın da Türkiye'de gerçekleşmesini sağladık. Ayrıca İstanbul ve İzmir'de bulunan 8 farklı devlet okulunda kurulan takımlardan 76 çocuğun da turnuvalara katılması sağlandı.

Hüsnü M. Özyeğin Vakfı Ağrı, Siirt ve Van şehirlerinde bulunan kız yurtlarından 3 takım destekledi. Bu destek ile 20 kız çocuğu programa katıldı.

LEGO Vakfı hibesi ile 26 şehirden 30 takım ile 228 çocuk desteklendi.

Fikret Yüksel Vakfı'nın desteğiyle 7 farklı şehirden 10 takım ile 83 çocuk programa katıldı.

Ayrıca İzmir Kalkınma Ajansı ve EGE Teknopark, İzmir Bilim Park ve Teknopark İzmir işbirliğinde toplam 21 takım ve 209 çocuk programa katıldı.

2018-2019 Türkiye Turnuvaları Destekçilerine Teşekkür Ederiz.





Uzay Kampı programın tema destekçisi oldu. Sezon içerisinde hazırladıkları bilgilendirici videolar ile takımların proje geliştirme sürecini destekleyen Uzay Kampı Ulusal Turnuvanın şampiyonu olan takımı bir haftalık Uzay Kampı'nda misafir etti.

Sezon boyunca farklı kurumlar da ayni ve nakdi desteklerle turnuvalara katkı sağladı. Ev sahiplerimizin yanı sıra İstanbul'da Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Bölümü; Bursa'da Uludağ Üniversitesi Robotik Kulübü, Gold Otel, Uludağ - Erbak İçecek; Ankara'da Özel Arı Okulları ve Feza Gürsey Bilim Merkezi, Kocaeli'nde Kocaeli Bilim Merkezi desteklerini esirgemedi. Ayrıca tüm Türkiye turnuvalarında DRC firması lojistik ve nakliye desteği, Elmacık Su şişe su desteği; HDI sigorta ise katılımcılar ve gönüllülerimiz için sigorta desteği sağladı.

FIRST LEGO LEAGUE OPEN INTERNATIONAL TURKEY 2019

Programın Türkiye'deki 15. yılını uluslararası bir finalle tamamladık. 22-25 Mayıs tarihleri arasında *FIRST* LEGO League Open International Turkey 2019'da 40 ülkeden, 82 takımı misafir ettik.

Uluslararası turnuvamız NASA'da çalışan Bilim İnsanı Dr. Umut Yıldız'ın konuşması ile açıldı. Açılış töreninin ardından takımlar Türkiye'den ve farklı ülkelerden gelen jürilere projelerini sunup, sahnede maçlara çıktılar. Ayrıca pit alanında tüm ziyaretçilere çalışmalarını



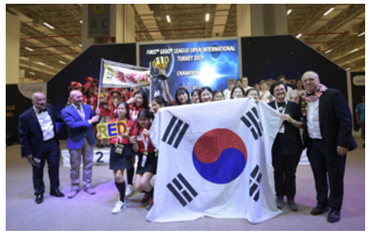
sergilediler, akranları dünya çocukları ile paylaşımlarda bulundular. Akşamları ise İzmir'in farklı yerlerinde gerçekleşen etkinliklerle renklendi.

Dört gün süren turnuvanın ilk günü 22 Mayıs'ta Fuar İzmir'de "Welcome Party - Hoş Geldiniz Partisi" ile tüm çocuklara İzmir'in güzel havası ile hoş geldin dedik. İngiltere'den gelen sunucularımız Colin ve Darren'ın kahkaha dolu sunumları ile geçen gece, birbirinden farklı dans gösterileri ile hareketlendi. 23 Mayıs akşamı Kordon-Kültürpark arasında İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'in ve Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sıddıka Semahat Demir'in katılımı ile "Colours of Science – Bilimin Renkleri" Şehir Korteji ile başlayan eğlence Kültürpark'ta "Colours of Culture - Kültürlerin Renkleri" partisi ile devam etti. Bordel ekibinin halk oyunları gösterisinin ardından takımların özel olarak hazırladığı danslar, alkışlar eşliğinde sergilendi. 24 Mayıs'ta İnciraltı Kent Ormanı'nda "Friendship Night - Dostluk Gecesi" etkinliğinde çeşitli oyunlarla çocuklar birbirlerini daha yakından tanıdılar. Etkinliğin kapanışı ise İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı'nın ev sahipliğindeki kokteyl ile tamamlandı.

Toplam 39 ödülün verildiği turnuvada şampiyon Güney Kore'den RED takımı oldu. Etkinliğin detaylarını özel olarak hazırlanan www.openfllturkey.org sayfasından görebilirsiniz.





















FIRST® LEGO® LEAGUE
OPEN INTERNATIONAL
TURKEY 2019
IZMIR, 22-25 MAY

2019-2020 CITY SHAPER: ŞEHRİ ŞEKİLLENDİR SEZON HAZIRLIKLARI

CITY SHAPER

Bilim Kahramanları Buluşuyor/ FIRST LEGO League programının 16. sezonunun teması CITY SHAPER: Şehri Şekillendir oldu. Şubat ve Mart 2020 aylarında yaklaşık 650 takım ve yaklaşık 5.000 çocuğun katılımı ile 7 şehirde 20 yerel turnuva ve 1 ulusal turnuva gerçekleştirilecek.

Afyonkarahisar – Kocatepe Üniversitesi
Ankara – Çankaya Üniversitesi
Bursa – Uludağ Üniversitesi
Gaziantep – Şehitkamil Belediyesi Kongre ve Kültür Merkezi
İstanbul – Yeditepe Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi
İzmir – Fuar İzmir
Kayseri – Erciyes Üniversitesi

Gözlemlerimiz, programın kazanımları ve takım koçları ile danışmanlarından gelen geri bildirimler sonrasında ilk defa ortaokul ve lise kademelerinden katılan takımlarımız için ayrı yerel turnuvalar düzenlemeye karar verdik. Ulusal Turnuva'ya katılmaya hak kazanan takımlar ise aynı turnuvada yer almaya devam edecek.

Yine bu sezon ilk kez, takımlara rehberlik etmesi için Takım Çalışması Kılavuzu ve Mühendislik Defteri'ni kullanmaya başladık. Takımların çalışmalarını planlamasına ve yaptıkları aşamaları kayıt etmelerine fırsat sağlayacak kitapçıkları programa katılan tüm takımlarla paylaştık.

Sezon hazırlıkları kapsamında İstanbul, İzmir ve Ankara'da dört sezon toplantısı yaparak 330 takım koçu ve danışmanıyla buluştuk. Sezon toplantılarımıza ev sahipliği yapan Doğa Koleji Florya Kampüsü, FMV Işık Okulları Erenköy Kampüsü, Özel Erarslan Okulu ve Özel Ankara Sınav Koleji'ne teşekkür ediyoruz.

BEŞİKTAŞ BELEDİYESİ

Yeni sezon kapsamında turnuvalarda destek verecek gönüllülerimizin eğitimleri için hazırlıklarımız devam etti. Turnuvalarımızda takımların süreç boyunca yaptığı çalışmaları değerlendiren jürilerimiz için bu sene 8 farklı şehirde 15 eğitim planladık. İstanbul eğitimleri için Beşiktaş Belediyesi Dış İlişkiler Müdürlüğü'nün desteği ile belediyeden mekan tahsisi aldık.

Siber güvenlik alanında çalışan Checkpoint firması bu sene Bilim Kahramanları Buluşuyor Programımızın destekçilerinden biri oldu. Sezon boyunca destek veren tüm gönüllülerimiz için tişörtleri Checkpoint desteği ile hazırlayacağız.

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD

DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI TÜRKİYE

DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI TÜRKİYE 2019: AKILLI ŞEHİRLER SEZON ÖZETİ

Çocuk ve gençlerin robot ve bilime karşı ilgilerini arttırmayı amaçladığımız Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye'yi 4 Mayıs 2019'da İzmir Büyükşehir Belediyesi işbirliğinde Fuar İzmir'de gerçekleştirdik. Bu sezon Türkiye'de Kurallı, Açık ve Futbol klasmanlarını düzenlediğimiz Olimpiyata; 206 takımdan 6-19 yaş arasında 579 çocuk ve genç katılım sağladı. Takımlar, Akıllı Şehirler temasıyla hazırladıkları çalışmaları jürilere sundu, kodladıkları robotlarıyla görevleri tamamlamaya çalıştı. Akıllı Şehirler

DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI TÜRKİYE NEDİR?

Dünya Robot Olimpiyatı'nın amacı gençlerin robot ve bilime karşı ilgilerini arttırmaktır. Dünya Robot Olimpiyatı; ilkokuldan üniversiteye dünyanın her yerinde tüm öğrencilerin fikir üretme ve problem çözme gibi yeteneklerini "düşündürücü ve eğitici robot turnuvaları ve aktiviteleri" düzenleyerek geliştirir. Program Türkiye'de 2014 yılından beri Bilim Kahramanları Derneği tarafından uygulanmaktadır.

Programda farklı yaş gruplarına yönelik olarak Kurallı, Açık ve Futbol klasmanları olmak üzere 9 ayrı klasman bulunmaktadır. Her klasmanda takımlar, belirlenen ve dünya üzerindeki önemli bir sorun üzerinde düşünüp robotik araçları kullanarak çözümler üretmektedir. Her sene şubatta başlayan World Robot Olympiad sezonu, program partneri ülkelerin kendi ulusal organizasyonunun ardından uluslararası final ile Kasım ayında sonlanır. Uluslararası final etkinliği her sene farklı bir ülkenin sahipliğinde gerçekleşir.

WRO®

sezonunda ilk defa ilkokul öğrencilerine yönelik Kurallı Minikler ve Açık Minikler klasmanları uygulandı.

Toplam 14 takımın uluslararası etkinliklerde Türkiye'yi temsil etmeye hak kazandığı programın ödül töreninde World Robot Olympiad Genel Sekreteri Claus Ditlev Christensen'i de misafir ettik.[3]





SAYILARLA
2019 DÜNYA ROBOT OLİMPİYATI TÜRKİYE

579	137	24	206
ÇOCUK	KOÇ	ŞEHİR	TAKIM

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ — WRO — SMART Cities





[3] Uluslararası turnuvalara katılmaya hak kazanan takımlar Ek - 2'de vermiştir.



DİĞER GELİŞMELER

World Robot Olympiad Virtual Competion'a Türkiye'den ilk defa iki takım ile dahil olduk. Robistim ve Robotum takımlarının başarılı performansları ile sonuçlanan pilot uygulamanın önümüzdeki sezonlarda daha fazla takımın katılmasına fırsat sağlayacağına inanıyoruz.

Yalova Emniyet Müdürlüğü Toplum Destekli Şube Müdürlüğü tarafından düzenlenen Yalova Yerel WRO Etkinliği'ne destek olduk. Etkinlikte kullanılmak üzere kurallı klasman matlarını programa bağışlayarak programa katılan 8 devlet okuluna katkı sağladık.

World Robot Olympiad tarafında yılın en heyecan verici gelişmesi ise İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İZFAŞ işbirliğinde yaptığımız başvuru sonucunda World Robot Olympiad International 2022 için Meksika ile birlikte iki aday ülkeden biri seçilmemiz oldu. Bilimin görünürlüğünün sağlanması ve Türkiye'deki gençlerin bilimle buluşmasına ve ilham almasına fırsat veren etkinlikleri Türkiye'ye getirmek için partnerlerimizle çalışmaya devam edeceğiz.



2020 CLIMATE SQUAD: İKLİM TAKIMI SEZON HAZIRLIKLARI

Yeni sezon teması CLIMATE SQUAD: İklim Takımı olarak açıklandı. Etkinliğin 13 Haziran 2020 tarihinde, İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Fuar İzmir ev sahipliğinde düzenlenmesi planlandı. Yeni sezonda Açık, Kurallı ve Futbol klasmanlarında farklı yaş grupları program katılacak. 2020 sezonunda ilk defa Küçük Yıldızlar yaş grubunu da Kurallı ve Açık klasmanlarına dahil ettik. Böylece ilk defa 9-12 yaş grubu da programa katılabilecek.

CLIMATE SQUAD

Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olypiad 2019 etkinliği COVİD-19 tedbirleri sebebiyle Haziran 2020 yılında gerçekleştirilemeyecektir.

YILIN BİLİM İNSANI GENÇ BİLİM İNSANI ÖDÜLLERİ

2018 YILIN BİLİM İNSANI GENÇ BİLİM İNSANLARI

Yılın Bilim İnsanı - Genç Bilim İnsanı Ödülleri, 7. yılında 24 Nisan 2019 tarihinde Pera Müzesi ev sahipliğindeki törenle sahiplerini buldu. 2018 yılında Atatürk Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi ve Yeditepe Üniversitesi'nin liderliğinde yürütülen programa 103 genç bilim insanı başvurdu. Üniversite Rektörlerimiz Prof. Dr. Ömer Çomaklı, Prof. Dr. Saadettin Hülagü ve Prof. Dr. Canan Aykut Bingöl'ün yönlendirdiği değerli seçici kurul üyelerinin değerlendirmeleri sonucunda 6 genç bilim insanı ödüllerini aldı.

Seçici kurul üyelerimiz olan Atatürk Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ekrem Kadıoğlu, Prof. Dr. Remzi Şahin ve Prof. Dr. Hasan Efeoğlu'na, Kocaeli Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ahmet Sayar, Yrd. Doç. Dr. Fevzi Uçkan'a, Yeditepe Üniversitesi'nden Prof. Dr. Arif Ergin ve Prof. Dr. Şerife İpek Karaaslan'a destekleri için teşekkür ederiz.

101 konuğun katılımı ile gerçekleşen ödül törenine Kocaeli Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nilgün Fığlalı, Yeditepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin, Gebze Teknik Üniversitesi Rektörü Muhammed Hasan Aslan, Abdullah Gül Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İhsan Sabuncuoğlu, İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Türkay Dereli katıldı.



YILIN BİLİM İNSANI - GENÇ BİLİM İNSANI ÖDÜLLERİ NEDİR?

2012 yılından bu yana sürdürdüğümüz Yılın Bilim İnsanı – Genç Bilim İnsanı Ödülleri 2019 başvuruları başladı. Genç bilim insanlarına kamuoyu önünde teşekkür ederek onları yüreklendirmek, geleceğin genç bilim insanlarına ilham vermek ve toplumun tüm paydaşlarına bilimin birleştirici gücünü göstermek amacıyla yürüttüğümüz projemize her sene 3 üniversite ev sahipliği yapıyor. Ev sahibi üniversitenin atadığı seçici kurul değerlendirmeleri sonucunda seçilen bilim insanlarının temel bilimler ve mühendislik alanında bilime katkı, bilimin topluma katkısı ve bilimin yayılmasına katkı sunması bekleniyor.





Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık

Karadeniz Teknik Üniversitesi – İnşaat Mühendisliği

Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden 2004 yılında mezun olmuş; 2010 yılında Doktor, 2011 yılında Yardımcı Doçent, 2012 yılında Doçent ve ardından 2018 yılında Profesör kadrosuna atanmıştır. İnşaat Mühendisliği alanında çalışmalarını sürdüren Altunışık; yapıların performansı, yığma ve çelik yapılar üzerine çalışmalarını sürdürmektedir. Deprem ve yapılar üzerine yoğunlaştığı yayınları bulunmaktadır.

Yapmış olduğu bilimsel çalışmalar ile 2015, 2016 ve 2017 yıllarında Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde "Yılın Genç Bilim İnsanı" ve "Yılın Bilim İnsanı" ödüllerini aldı. 2016 yılında uluslararası "Araştırmada Mükemmeliyet" ödülüne (Award for Excellence in Research, 4th Academic Brillance Awards) layık görüldü. 2009-2018 yılları arasında öğrenci grupları ile birlikte ulusal/uluslararası birçok yarışmada birincilik kazandı.



Prof. Dr. Begüm Demir

Berlin Teknik Üniversitesi – Elektrik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri

Prof. Dr. Begüm Demir doktora derecesini Kocaeli Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nden 2010 yılında almıştır. 2010-2013 yılları arasında İtalya'da Trento Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri ve Bilgi Mühendisliği Bölümü'nde doktora sonrası araştırmacı olarak çalışmıştır. Aynı üniversitede 2013 yılında yardımcı doçent, 2017 yılında ise doçent unvanlarını alarak İtalya'da Haberleşme Mühendisliği alanında çalışan en genç doçentlerden birisi olmuştur. 2018 yılında kendi ekibini kurmak üzere Berlin Teknik Üniversitesi'nin Elektrik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü'nde Profesör olarak görev yapmaya başlamıştır. 2018 yılından beri Dr. Demir, araştırma grubuyla birlikte uydu görüntülerinin analizi ve işlenmesi üzerine araştırmalarını Berlin Teknik Üniversitesi'nde yürütmektedir. Dr. Demir'in çalışmaları ''yüksek riskli-yüksek kazançlı" projeleri destekleyen European Research Council tarafından desteklenmektedir. Ayrıca, Dr. Demir 2018 yılında 'IEEE Yerbilimleri ve Uzaktan Algılama Topluluğu' tarafından Erken Kariyer Ödülü'ne layık görülmüştür.



Dr. Öğretim Üyesi Erdem Cüce

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi – Makine Mühendisliği

Dr. Erdem Cüce 2006 yılında Uludağ Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde lisans derecesini, 2009 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisansını tamamlamıştır. 2011-2012 yılları arasında Birkbeck College, University of London'da MFP programını tamamlamış ve 2012 yılında Institute of Sustainable Energy Technologies, University of Nottingham'dan doktora derecesini almıştır. Aynı yıl University of Nottingham'da post-doktora eğitimine başlamış ve başta 7th Framework ve Horizon 2020 olmak üzere Innovate UK, DECC, EPSRC gibi uluslararası fonlar tarafından desteklenen çeşitli projelerde uzman araştırmacı olarak çalıştı. Dr. Cüce, temiz enerji teknolojileri ve düşük/sıfır karbon bina uygulamaları alanında çalışmalar yapmaktadır.



Doç. Dr. Evren Mutlugün

Abdullah Gül Üniversitesi – Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

Doç Dr. Evren Mutlugün; lisans derecesini 2005 yılında üç yılda mezun olduğu ODTÜ Fizik Bölümü'nden şeref öğrencisi olarak almıştır. Yüksek lisans ve doktora derecelerini sırasıyla 2007 ve 2011 yıllarında Bilkent Üniversitesi'nden alan Mutlugün, 2014 yılında Abdullah Gül Üniversitesi'ne katılmadan önce 2012-2014 yılları arası Singapur'da Nanyang Teknoloji Üniversitesi'nde doktora sonrası araştırmacı olarak çalışmıştır.

Dr. Mutlugün lisans, yüksek lisans, doktora ve doktora sonrası seviyesinde araştırmacılardan oluşan araştırma grubu ile optoelektronik uygulamalar için düşük boyutlu fonksiyonel nanomalzemeler ve aygıtlar üzerine araştırmalarını sürdürmektedir. Mutlugün, 2014 Bilim Akademisi Derneği Genç Bilim İnsanı Ödülü, 2014 FABED Eser Tümen Üstün Başarı Ödülü ve 2017 Türkiye Bilimler Akademisi Genç Bilim İnsanı Ödülü sahibidir. Londra'da Royal Academy of Engineering tarafından düzenlenen "Leaders in Innovation Fellowships" programında sunduğu teknolojik iş fikri ile 2017 yılında birincilik ödülü almıştır.



Doç. Dr. Mehmet Lütfi Yola

İskenderun Teknik Üniversitesi – Biyomedikal Mühendisliği

Doç. Dr. Mehmet Lütfi Yola, 2006 yılında Ankara Üniversitesi Kimya Bölümünden lisans eğitimini bölüm birincisi olarak tamamlamıştır. 2007 yılında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesinde Araştırma Görevlisi olarak akademik hayatına başlamıştır. Yüksek Lisans eğitimini 2009 yılında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Anabilim dalında, Doktora eğitimini ise 2013 yılında aynı fakültede tamamlamıştır. Doç. Dr. Mehmet Lütfi YOLA 2017 yılından bu yana İskenderun Teknik Üniversitesi (İSTE) Biyomedikal Mühendisliği Bölüm başkanlığı görevini yürütmektedir. Dr. Yola'nın araştırmaları farmasötik preparat, kan, idrar, gıda, su gibi gerçek numune ortamlarında önemli analitlerin veya hedef moleküllerin mikro ya da nano seviyelerinde hassas tayinine yönelik sensör/biyosensörlerin tasarımı ve validasyonu üzerine yoğunlaşmaktadır.



Prof. Dr. Murat Kaya

Aksaray Üniversitesi – Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji

Prof. Dr. Murat Kaya 2003 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden Lisans derecesini almıştır. Ardından yüksek lisans ve doktorasını Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilimdalı'nda tamamlamıştır. 2006 yılında Erasmus Programı kapsamında 8 ay Belçika Gent Üniversitesi'nde çalışmalarını

sürdürmüştür. 2008 yılında Lifelong Learning Programı ile London Imperial College'da 8 ay BARRALAB'da çalışmıştır. 2017-2018 yıllarında TÜBİTAK 2219 Programı kapsamında 10 ay University of California Merced'de AMEMIYA LAB'da çalışmalar yapmıştır. Dr. Kaya halen Amerika, Yeni Zelanda, Almanya, İspanya, Litvanya, Danimarka ve Letonya'dan bilim insanları ile ortak çalışmalar yürütmektedir. Yüksek lisans ve doktora süresince sucul omurgasızların taksonomisi, ekolojisi ve moleküler sınıflandırılması üzerine çalışmalar yapan Dr. Kaya, lisansüstü eğitiminde almış olduğu bilgi birikimini kullanarak doktora sonrası malzeme bilimine biyolojik bir bakış açısı kazandırmış ve çalışmalarına bu doğrultuda yön vererek toplum yararına çalışmalara odaklanmıştır. Bu bağlamda meyve ve sebzelerin raf ömrünü artırmak amacıyla biyolojik jel üretimi, böcek zırhından sağlıklı zayıflama ürünü, su yosunlarından üretilen selüloz nanofiberlerin esnek beton üretmek amacıyla kullanımı, sulardan ağır metal giderimi, bitki polenlerinin modifiye edilerek ilaç taşıyıcı kapsül olarak kullanımları, multidisipliner uygulamalar için süngerlerden gözenekli mikro cam kürelerin üretimi gibi çalışmalar yapmaktadır.

2019 Yılın Bilim İnsanı – Genç Bilim İnsanı Ödülleri Başvuruları için de hazırlıklarımıza Kasım ayında başladık. Yeni dönem başvurularımız 10 Aralık 2019 tarihinde açıldı; ayrıca üniversite işbirlikleri için görüşmelerimiz başladı.

PROJELERİMİZ

Yürüttüğümüz programların yanı sıra bilimin görünürlüğünü arttıracak, başta kız çocukları, devlet okulu öğrencileri olmak üzere kendi imkanları ile bilimsel çalışmalara katılmakta zorluk yaşayacak gruplar için projeler üretiyoruz.

MERAK MAKİNESİ

2019 yılında proje kapsamında yeni şehirleri dahil edecek işbirlikleri geliştirdik; gönüllü eğitimlerimizi ve tek seferlik etkinlik uygulamalarımızı devam ettirdik.

İstanbul, Ankara, Yalova ve Kayseri'de gerçekleşen 9 eğitimle 175 gönüllüye ulaştık.

Gönüllülerimizin rehberliğinde uygulanan etkinliklerle 38 kurumdan 2015 çocuğa eriştik ve 16 şenlik gerçekleştirdik.





Ortaokul yaş grubu için geliştirdiğimiz ve 2018 yılında pilot uygulamalarını yaptığımız yeni mühendislik tasarımlarımız yaygın olarak uygulanmaya başlandı. "Kanat Tasarımı", "Roket Tasarımı" ve "Uçak Kaplama Makinesi" başlıklı yeni içeriklerimizle çocukları uzay ve havacılık alanında bilgilendirmeye ve heyecanlandırmaya devam ettik.

Yalova İl Milli Eğitim Müdürlüğü işbirliği ile Kardelen Ortaokulu ev sahipliğinde 13 Haziran 2019 tarihinde bir Öğretmen Eğitimi gerçekleştirdik. 26 öğretmenin katıldığı eğitim sonrasında Yalova'da Haziran ayında gerçekleştirilen

MERAK MAKİNESİ NEDİR?

Çocukların sorgulama, problem çözme becerilerini geliştirip yaratıcılıklarını harekete geçirerek mühendislik ve bilime olan ilgilerini arttırmayı amaçlayan bir STEM projesidir. Boeing firmasının desteğiyle, 2016 yılında başlayan proje kapsamında, devlet okullarında 9-14 yaş grubu çocuklara yönelik etkinlikler yapılmaktadır.

Etkinliklerde çocukların gönüllüler rehberliğinde, gündelik malzemelerden uzay ve havacılık alanlarından tasarımlar ortaya koymaları, yaptıkları tasarımların çalışma prensiplerini daha detaylı kavramaları böylelikle mühendislik alanına ilgi duymaları hedeflenmektedir.

Gönüllülerin desteği ile uygulanan projede, çocuklar 5 hafta boyunca alacakları tasarım içerikli modüllerin sonunda gerçekleşecek aile-çocuk şenliğinde yapmış oldukları çalışmaları yetişkinlere sunmaktadırlar.

SAYILARLA MERAK MAKİNESİ 2016-2019

5484	22	457	7	56	36
ÇOCUK	EĞİTİM	GÖNÜLLÜ	ŞEHİR	KURUM	ŞENLİK





STEM Yaz Okulu'nda farklı devlet okullarından öğrenciler Merak Makinesi uygulamalarına dahil oldu.

Kayseri programa dahil olan yeni şehirlerden biri oldu. 21-22 Aralık 2019 tarihinde, Abdullah Gül Üniversitesi öğrenci kulüplerinden Kadın Mühendisler Topluluğu'nun (Society of Women Engineers) öncülüğünde Kayseri'deki ilk gönüllü eğitimimizi tamamladık.

Eskişehir'deki uygulamaları sürdürebilmek için Eskişehir Teknik Üniversitesi rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu ile Mayıs ayında bir görüşme yaptık.

13 Nisan 2019 tarihinde 'Merak Edenler' temasıyla gerçekleşen Eğitim Reformu Girişimi - İyi Örnekler Konferansı'nda Türkiye'nin farklı illerinden katılımcı öğretmenlere yönelik bir atölye gerçekleştirdik.

Dönem sonu gerçekleştirdiğimiz Merak Makinesi şenliklerine bilim insanlarının katılması ve çocuklarla ilham verici



konuşmalar gerçekleştirmesi için çalıştık. Bu doğrultuda, 2012 Yılın Bilim İnsanı-Genç Bilim İnsanı programımızda ödül alan ODTÜ Fizik Bölümü Başkanı Prof. Dr. Altuğ Özpineci Yenimahalle BİLSEM şenliğimize, Ege Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Ulaş Kılıç ise İzmir Şehit Polis Mehmet Çelik Ortaokulu'ndaki dönem sonu şenliğine katılım sağladılar.

Hazırlanan yeni içerik videolarının seslendirmesi konusunda KHAN Academy Türkçe işbirliğinde stüdyo ve montaj desteği aldık. DOT Tiyatro oyuncusu Gizem Güçlü sesiyle destek verdi.



Okullarda yürüttüğümüz uzun soluklu işbirliklerinin yanı sıra kısa süreli programlara dahil olup atölyeler düzenleyerek çocukların mühendislik alanına meraklarını arttırmaya çalıştık.

Şubat ayında İstanbul Arnavutköy İlçesi Karaburun Örfi Çetinkaya İlkokul ve Ortaokulu'nda bilim şenliği organize ettik.

Mart ayında Bilim ve Teknoloji haftası özelinde Pera Müzesi'nde Pera Atölye - Çocuk Atölyesi gerçekleştirdik.

İzmir'de Ege Çağdaş Eğitim Vakfı eğitim birimlerinde çocuk atölyelerimiz devam etti.

Nisan ayında Ankara Yenimahalle Bilim ve Sanat Merkezi'nin yürüttüğü TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği'nde bilim atölyemiz ile yer aldık.

Mayıs ayında Bakırköy İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün düzenlediği 3. Bakırköy Robotik ve Kodlama Festivali'nde çocuk atölyesi gerçekleştirdik.

Haziran ayında Erzurum İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün Erzurum Bilim Fuarı'nda çocuklarla buluştuk.



Eylül ayında İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin bu sene 88.sini düzenlediği İzmir Enternasyonal Fuarı'nda çocuk atölyesi gerçekleştirdik.

Merak Makinesi programı etkinlikleri süresince katılımcı çocuklardan geri bildirimler almaya devam ettik. Katılımcı çocukların paylaşımlarını ve bilime, uzay ve havacılığa duydukları heyecanı görmek programın hedeflerine ulaştığımızı göstermektedir.

"Deneyi yaparken çok eğlendim, çok güldüm. Çok eğlenceli bir etkinlikti. Yaparken en çok grup arkadaşlarımla biz eğlendik sanırım. Bizim okula geldiği gibi her okula gelmesini isterdim. Yaşasın Bilim." Rukiye, Karaburun Örfi Çetinkaya Ortaokulu

"Ben her şey için teşekkür ederim, özellikle bize yardım eden gönüllü abi ablalarımıza teşekkür ederim. Sizin sayenizde her şeyi merak ediyorum. Bugüne kadar yaptıklarımdan helikopter ve roket deneyi çok güzeldi." Şeyma, Güzelce İmam Hatip Ortaokulu









"Ben uyduyu sevdim çünkü büyüyünce astronot olmak istiyorum. Bu etkinlik bana astronot olmaya heves verdi. Çok mutlu oldum. Bu etkinlikler çok güzeldi." İhsan, Yenimahalle BİLSEM

"Merak Makinesi etkinliği adı üstünde beni çok meraklandırdı. Havacılıkla ilgili çok güzel şeyler öğrendim. Grup çalışmasının önemini öğrendim. Yaptığım Hava Gücüyle Dönen Makine, Helikopter, Uydu, Dalga Makinesi ve bilim insanlarının yaptıkları şeyler beni çok etkiledi. Teşekkürler Merak Makinesi. " Zoltan, Yenimahalle BİLSEM

"Çok güzeldi, çok eğlendim. Buradaki gönüllüler çok güzel öğretiyorlar. Burada ekip çalışmasını daha iyi anladım." Ege, 29 Ekim İlkokulu

"Merak Makinesi projesi bence çok güzeldi. Bizi düşündürmeleri, kendi fikirlerimizi dinlemeleri çok heyecan vericiydi. Herkesin Merak Makinesini almasını kalpten istiyorum." – Zeynep Asya, 29 Ekim İlkokulu

"Öğrendiklerim: helikopterin özellikleri, dalga ve hava gücüyle dönen makine. Hislerim: çok eğlendim, gönüllüleri çok sevdim." Kayra, 29 Ekim İlkokulu

Merak makinesi

HUGO BOSS BİLİM KAMPI

21-26 Ocak tarihleri arasında Hugo Boss çalışan çocuklarına yönelik Bilim Kampı “Akıllı Fabrikayı” gerçekleştirdik. Hugo Boss işbirliğinde 5. dönemi gerçekleştirilen bilim kampına 1.-8. sınıflara giden 71 çocuk katıldı. 5 gün boyunca 4’er saat olarak katıldıkları kampın sonunda robotik ve kodlama araçları hakkında bilgi sahibi olan çocuklar ardından keyifli bir proje sunumu ve fabrika gezisi ile etkinliği sonlandırdılar ve sertifikalarını teslim aldılar.









ÖRGÜTLENME – SİVİL DÜŞÜN FONU

Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu tarafından yürütülen Sivil Düşün Fonu’ndan örgütlenme stratejimiz kapsamında farklı şehirlerden temsilci adaylarımızla gerçekleştirilecek bir toplantı için destek aldık.

28-30 Haziran tarihinde İstanbul’da gerçekleşen etkinliğe 5 şehirden 7 temsilci adayı katıldı. Türkiye’nin farklı illerinde bilimin ve bilimsel çalışmanın yaygınlaştırılması, çocukların ve gençlerin erken yaşta bilimle buluşması ve bilim insanlarının desteklenmesi amacıyla yerelde geliştireceğimiz işbirliklerinin yöntemlerini ve yaygınlaşma stratejimizi konuşmak üzere bir araya geldiğimiz örgütlenme toplantısı sayesinde, temsilcilik modelimiz için fikir alışverişinde bulunduk. Toplantıda dernek faaliyetlerini derinlemesine aktarırken, organizasyonel ve idari süreçler hakkında bilgi verdik. Toplantıyı örgütlenme amacımız, paydaş analizi, temsilcilik modelinin planlanması ve dokümantasyonu akışıyla tamamladık.

FIRST ÇEVİRİ HİBESİ

FIRST’ten *FIRST* LEGO League ve *FIRST* LEGO League Jr. programlarının ingilizce dokümanlarının Türkçe’ye çevirisi için hibe aldık. Hibe kapsamında her iki programımızda katılımcıların ve koçların kullanacağı Mühendislik Defteri ve Takım Çalışması Kılavuzu kitapçıklarını Türkçe’ye çevrilmesini sağladık.



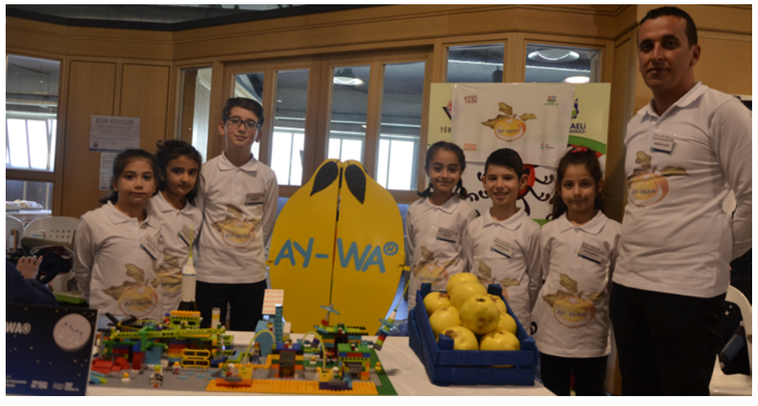


YARDIMSEVERLİK KOŞUSU

11 Kasım 2018 Pazar günü düzenlenen 40. Vodafone İstanbul Maratonu’nda, 93 koşucumuz ile 16 farklı şehirden 126 çocuğun 23 farklı fuarda bilimle buluşmasına fırsat sağladık. Yardımseverlik koşu ile desteklediğimiz ilkokul öğrencilerinden oluşan takımlar dönem sonunda deneyimlerini kendi tasarladıkları kartpostalları ile bizimle paylaştı.

41. Vodafone İstanbul Maratonu’na Bilim Kahramanları Derneği olarak 5. defa katıldık. Bu sene de hedefimiz daha fazla çocuğu erken yaşta bilimle buluşturmaktı. Koşu süresinde yürüttüğümüz kampanyalarla Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League programımıza devlet okullarından çocukları dahil edebilmeyi hedefledik.

82 koşucumuz ile birlikte 3 Kasım Pazar günü 41. Vodafone İstanbul Maratonu’nda yardımseverlik koşusunu tamamladık. Koşucularımızın yürüttüğü bireysel kampanyalar sonucu, 2020 yılında 22 farklı şehirden devlet okullarındaki 178 çocuğun bilimle buluşmasına fırsat vereceğiz. Daha fazla çocuğun yer almasına imkan sağlayan bireysel koşucularımıza ve Alexion, Concept Languages ve Index Grup kurumsal koşu takımlarına teşekkür ederiz.





ALEXION

CONCEPT LANGUAGES

INDEX GRUP

KIZLAR BİLİMLE BULUŞUYOR



Kızlar Bilimle Buluşuyor projemiz için 110 kurumun başvurduğu, Sivil Toplum için Destek Vakfı tarafından yürütülen Çocuk Fonu kapsamında destek almaya hak kazandık. Fon kapsamında Turkey Mozaik Foundation'dan sağlanan kaynakla hayata geçen projemizin çıkış noktası yaklaşık 5 sezondur yaptığımız gözlemlere dayanıyordu.

Yaptığımız gözlemlerde programa katılan takımların görev dağılımlarında cinsiyete dayalı bir farklılık olduğunu tespit ettik. Kız ve erkek çocuklarından oluşan karma takımlarda; sıklıkla proje geliştirme, kodlama ve robotik süreçlerini erkek öğrencilerin üstlendiklerini ve fuar günü de erkek öğrencilerin sunduklarını; öte yandan, görsel tasarımların hazırlanması, takım ruhunun güçlendirilmesi için yapılan çalışmalarda öne çıkanların ise kız çocukları olduğunu gözlemledik. Toplumsal kalıp yargılarının beslediği bu görev paylaşımını nasıl ortadan kaldırabiliriz diye düşünürken ilk adım olarak sadece kızlardan oluşan takımları destekleme fikrini seçtik. Eğer tüm üyeleri kızlardan oluşan takımlar oluşturabilirsek kodlamadan proje geliştirmeye, robotikten takım çalışmalarına kadar her adımda kız çocukları etkin bir rol benimseyebilir, katıldıkları fuarlarda da diğer takımlara ilham olabilir diye düşündük.

Proje kapsamında Denizli, Diyarbakır, Edirne, Hatay, İstanbul, İzmir, Mersin ve Samsun şehirlerinden 72 kız çocuğu Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / FIRST LEGO League Jr. programımıza katılarak bilim için çalıştı ve 9 farklı fuarda takım olarak ürettiklerini sergileme ve tüm takımlara ilham verme imkanı buldu.

Proje sürecini ve etkisini görebilmek adına kız takımlarına rehberlik eden takım koçlarımızın görüşlerini de aldık. Bu görüşlerin projenin sürdürülebilirliği konusunda fikir vereceğine inanıyoruz.

"Öğrencilerimin hayatlarına dokunmak unutamayacakları deneyimler kaz andırmak beni çok mutlu etti. Bir öğretmenin sürekli olarak kendini geliştirmesinin, yeniliklere ayak uydurmasının gerekli olduğunu düşünüyorum."– Eda Hişmi, Takım Koçu, Hatay, Avsuyu İlkokulu

"Böyle bir projenin oluşu beni bir öğretmen olarak çok mutlu etti. Özellikle kız çocuklarında bu farkındalığın yaratılması bence çok önemli. Setler okula ilk geldiğinde tüm öğrencilerimin setle etkinlik yapmasına fırsat verdim. 13 öğrencim var zaten. Erkek öğrenciler hemen hevesle bir şeyler yapıp tasarlarken kız öğrenciler çekingen kaldı ya da evcilik tarzı bir kaç bir şey yaptılar. Bu projenin kız öğrencilerle olacağını söylediğimde kız öğrencilerim çekindi erkekler ise neden biz yokuz diye hayıflandılar biz daha güzel yaparız dediler. Proje bittiğinde ve fuar gerçekleştiğinde kız öğrencilerine öylesine bir güven gelmişti ve başları dik olarak biz yapabiliriz mesajı veriyorlardı. Ayrıca okul, aile ve arkadaşlarından aldıkları tebrikler onlara büyük bir özgüven getirmişti. Artık mühendislerin ne iş yaptıklarını biliyorlardı. Birkaç öğrencim kendine kariyer planı bile yapmıştı." – Vahap Albayrak, Takım Koçu, İzmir, Yeniköy İlkokulu

"Öğrencilerle bildiğim bir şeyleri paylaşmak, onların gözlerindeki ışıltıyı görmek en güzel duygu ve bunu da bütün okula yayarak öbür çocuklara da ulaşmaya çalışmak harikaydı." – Gülsüm Koçak Sönmez, Takım Koçu, İstanbul, 29 Ekim İlkokulu

"İzin verildiğinde küçük beyinlerin çok fazla şey üretebileceğini somut olarak gördüm." – Yusuf Güneş, Takım Koçu, İstanbul, Münevver Şefik Fergar İlkokulu

Şehir	Desteklenen Takımın Okulu	Takımın Koçu	Takımın Katıldığı Fuarın Tarihi	Takımın Katıldığı Fuarın Yeri
Diyarbakır	Hürriyet İlkokul	Selma Balat	6 Nisan 2019	Diyarbakır Doğa Koleji
Denizli	1200 Evler İlkokulu	Nihat Çevni	7 Nisan 2019	Denizli TED Koleji
İstanbul	Münevver Şefik Fergar	Yusuf Güneş	14 Nisan 2019	İstek Acıbadem Okulları
İstanbul	29 Ekim İlkokulu	Gülsüm Koçak Sönmez	20 Nisan 2019	Maltepe Bahçeşehir Koleji
Edirne	Abalar İlkokulu	Özlem Yaşa	20 Nisan 2019	Edirne Bahçeşehir Koleji
Edirne	Ticaret ve Sanayi Odası İlkokulu (ETSO)	Hasan Yaman	20 Nisan 2019	Edirne Bahçeşehir Koleji
Mersin	Yalınayak İlkokulu	İlker Gökşen	21 Nisan2019	Tarsus SEV Koleji
Mersin	Sosyal Hizmet İlkokulu	Çağdaş Özdemir	21 Nisan 2019	Tarsus SEV Koleji
Hatay	Fatih Sultan Mehmet İlkokulu	Metin Güven	27 Nisan 2019	Hatay Doğa Koleji
Hatay	Avsuyu İlkokulu	Eda Hişmi	27 Nisan 2019	Hatay Doğa Koleji
İzmir	Yeniköy İlkokul	Vahap Albayrak	27 Nisan 2019	İzmir Rota Koleji
Samsun	Kubilay İlkokulu	Cihan Barış	11 Mayıs 2019	Samsun Doğa Koleji







DESTEKLE DEĞİŞTİR ETKİNLİĞİ

2018 yılında başlayan ve Sivil Toplum için Destek Vakfı ve Mozaik Foundation desteğiyle sürdürülen Kızlar Bilimle Buluşuyor projemizde desteklediğimiz çocukların ikinci senelerinde de devam edebilmesi için 16 Ekim akşamı "Destekle Değiştir" etkinliğinde İstanbul Koruyucu Aile Derneği ve Sağlıkta Genç Yaklaşımlar Derneği ile birlikte yer aldık.

TÜSEV teknik desteği ile Sivil Toplum için Destek Vakfı tarafından düzenlenen etkinlikte projemizi çeşitli sektörlerde çalışan katılımcılara sunduk. 146 kişinin katıldığı etkinlikte 145 destekçi 3 sivil toplum kuruluşunun projesi için 290 bin TL destek taahhüdünde bulundu.



Kızlar Bilimle Buluşuyor projemizin ikinci fazı için aldığımız destek ile takım sayımızı 12'den 20'ye çıkararak kız çocuklarından oluşan takımların Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor programına dahil olmasını sağlayacağız

ALEXİON İLAÇ İLE BİLİM ŞENLİĞİ

25 Eylül 2019 tarihinde Alexion İlaç Şirketi'nin gönüllülük günü kapsamında, kurum çalışanları ile birlikte İstanbul Münevver Şefik Fergar İlkokulu'ndan 163 çocuğun katılımıyla bir bilim şenliği gerçekleştirdik. 27 Alexion gönüllüsü rehberliğinde çocukların farklı alanlarda mühendislik tasarımları gerçekleştirdiği günün sonunda okula armağan edilmek üzere hazırlanan "Bilim Kitaplığının" açılışını gerçekleştirdik.





ZAFER KALKINMA AJANSI YENEP PROJESİ GÖNÜLLÜ MENTORLUK

Zafer Kalkınma Ajansı tarafından geliştirilen Yeni Nesil Eğitim Mali Destek Programı (YENEP) kapsamında gerçekleştirilecek çalışmalara gönüllü mentorluk etmek için işbirliği geliştirdik. İşbirliği kapsamında ZAFER kalkınma bölgesinde yürütülecek bilimsel etkinliklere katkı sağlamayı taahhüt ettik. Program kapsamında Manisa, Kütahya ve Afyonkarahisar illerinde imza törenlerine katıldık. Afyonkarahisar'da düzenleyeceğimiz Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League turnuvası ile ilgili görüşmeler gerçekleştirdik.



KADIKÖY İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖĞRETMEN EĞİTİMLERİ İŞBİRLİĞİ PROJESİ

Kadıköy İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile yapılan işbirliği kapsamında Bilim Kahramanları Buluşuyor, Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor, Dünya Robot Olimpiyatı programlarımızı ve Merak Makinesi projemizi ilçe öğretmenlerine tanıttık. Proje kapsamında Teknokta işbirliğinde ilkokul, ortaokul ve lise öğretmenlerine robotik eğitimleri; ilkokul ve ortaokullarda görev alan 24 öğretmene de Merak Makinesi proje eğitimi verdik.

ESAS SOSYAL İLK FIRSAT

Esas Sosyal İlk Fırsat Programı'na yapılan başvurumuz kabul oldu. 2020 yılında başlamak üzere Kurumsal İletişim Sorumlusu pozisyonu için istihdam desteği sağlanacak.

Esas Sosyal'in geliştirdiği ve desteklediği İlk Fırsat Programı, üniversiteden yeni mezun olmuş iş arayan gençlerin Türkiye'nin önde gelen sivil toplum kuruluşlarında (STK) 12 ay boyunca tam zamanlı olarak çalışmalarını destekliyor ve aynı zamanda 21. yüzyıl becerilerini geliştirmeye yönelik eğitimler sunuyor. Program kapsamında, Esas Sosyal katılımcıların tüm eğitim maliyetlerini üstlenirken, katılımcıların maaş masrafları Esas Sosyal ve Kurumsal Destekçiler tarafından karşılanıyor.

ilkfırsat
ŞEVKET SABANCI VİZYONUYLA

KURUMSAL İLETİŞİM ÇALIŞMALARIMIZ

UMUT BİLİMDE FİLMİMİZ YAYINDA!

Ünlü oyuncular Ayça Ayşin Turan, Barış Falay, Bergüzar Korel, Belçim Bilgin, Birce Akalay, Bülent Şakrak, Cansu Tosun, Ceyda Düvenci, Engin Hepileri, Hakan Bilgin, Leyla Lydia Tuğutlu, Mert Fırat, Selen Öztürk'ün gönüllü katılımı, Ümmü Burhan'ın süpervizörlüğü, Emre Arda'nın ise yönetmenliği ve FMV Işık Üniversitesi İletişim Bölümünün stüdyo desteği ile "Umut Bilimde" filmimizi hazırladık.

Umut Bilimde filmimizi, 12 Şubat günü Koç Üniversitesi Anadolu Medeniyetleri Merkezi'nde Derneğimizin 7.yaşı ve Bilim Kahramanları Buluşuyor Turnuvaları'mızın 15. yılını kutlamak amacıyla "Bilim Birleştirir" temasıyla gerçekleşen etkinlikte ilk defa gösterdik. Filmin gönüllü oyuncularından Engin Hepileri'nin de katıldığı etkinlikte Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Sıddıka Semahat Demir'in açılış konuşmasının ardından 16 konuşmacı ilham veren konuşmaları ile bilim dostları ile bir araya geldi. İlham verici konuşmalar bilimin birleştirici gücü ile bir araya geldiğimiz farklı paydaşlarımız olan gönüllüler, öğretmenler, bilim insanları, okul yöneticileri, proje ortaklarımız, proje destekçilerimiz, katılımcı çocuklar tarafından gerçekleştirildi.

BİLİM BİRLEŞTİRİR









TÜM KONUŞMACILARIMIZA TEŞEKKÜR EDİYORUZ

Hakan Habip – *Bilim Kahramanları Derneği Kurucu Başkanı ve Üyesi*

Yasemin Dut - *Hüsnü M. Özyeğin Vakfı Program Sorumlusu*

Ali Koşar - *Sabancı Üniversitesi*

Asım Gökçe - *Maçka Pakmaya Hüsamettin Ziler Ortaokulu Müdürü*

Maçka Pakmaya Hüsamettin Ziler Ortaokulu Merak Makinesi Projesi katılımcısı öğrencileri

Fatih Günan – *HSBC Türkiye İşveren Markası ve Sürdürülebilirlik Yönetimi Uzmanı*

Gamze Demirbaş - *İSTEK Vakfı Okulları*

Enes Doğa Yaşa - *Kardelen İlkokulu*

Kardelen İlkokulu Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor Takımı

Muammer Özkan - *Doğa Koleji*

Mustafa Murat Coşkun - *İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri İl Proje Koordinatör Yardımcısı*

Dimitra Pribiloviç - *Bilim Kahramanları Derneği Mezunu - Gönüllüsü - Yönetim Kurulu Üyesi*

Kadri Tolga Yıldız - *Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi Müdürü*

Ceyhun Göcenoğlu - *IBM Corporate Citizenship Manager*

Onur Ağırman - *75. Yıl Mehmet Akif Ersoy Ortaokulu*

75. Yıl Mehmet Akif Ersoy Ortaokulu Bilim Kahramanları Buluşuyor Takımı

Filiz Kuralay - *Ordu Üniversitesi*

Birol Kama - *Gültepe Mesleki ve Teknik Lisesi*

Gültepe Mesleki ve Teknik Lisesi Dünya Robot Olimpiyatı Takımı

Hakan Bilgin – *Sanatçı / Bilim Kahramanları Derneği Üyesi*

(Konuşmacılar etkinlikteki konuşma sırasıyla belirtilmiştir.)

BİLİM BİRLEŞTİRİR









ÇALIŞMALARIMIZI PAYLAŞTIK!

Bilim Kahramanları Derneği olarak paydaşlarımızın da katkısı ile ulusal ve yerel basında 1064 defa haber olduk.

Daha önceki dönemlerde 3 ya da 6 aylık olarak hazırladığımız e-bültenlerimizi Eylül ayı itibari ile aylık olarak hazırlamaya başladık. Tüm paydaşlarımızla daha düzenli olarak bilim adına yürüttüğümüz çalışmaları paylaşmayı hedefledik.

Ayrıca Dernek olarak farklı etkinliklerde çalışmalarımızı tanıtarak bilim farkındalığı yaratmaya çalıştık.

- İstanbul Bilgi Üniversitesi Sosyal Girişimcilik dersine, Boğaziçi Üniversitesi'nde Community Service dersine, Yeditepe Üniversitesi Kamu Yönetimi Bölümü Devlet ve Sivil Toplum dersine, Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği bölümü dersine konuk olduk; dernek ve gönüllülük çalışmalarımızı paylaştık.
- TRT Radyo 1'de yayınlanan 'Günebakan' programına katıldık.
- Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi connect4tech etkinliğinde yer aldık.
- Sosyal-Up platformuna röportaj verdik.
- Radyo Gedik'te yayınlanan "İyilik Elçileri Radyo Programı"na katıldık.
- 41. Vodafone İstanbul Maratonu'nda Bilim Kahramanları Derneği yararına yardımseverlik koşusu yapacak Index çalışanları ile dernek çalışmalarımızı paylaştık.
- Sürdürülebilir Yaşam Festivali 2019'a konuk olduk, dernek üyelerimizden Hakan Habip çalışmalarımızı aktardı.
- Marriot Şişli Hotel ev sahipliğinde düzenlenen '' Bizden Daha Büyük" temalı 2019 TED Konferansı'nda standımızla yer aldık.







KURUMSAL GELİŞİM VE İŞBİRLİKLERİMİZ

ÜYELERİMİZLE BİRLİKTE DAHA GÜÇLÜYÜZ!

2019 yılı Aralık ayı itibariyle bireysel üye sayımız 86 olurken kurumsal üye sayımız 9'a yükseldi. Aramıza yeni katılan bireysel üyelerimize, yeni kurumsal üyelerimizden Unilever'e hoş geldiniz diyoruz.

3M IMPACT PROGRAMI

3M Türkiye'nin koordine ettiği 3M Impact Programına katıldık. Program kapsamında 3M firmasının uluslararası ofislerinden 3 kurumsal çalışanı ofisimizde misafir ettik. ABD ve Şili ofislerinden gelen Barbara Yazigi, Lara Ughetta ve Mike Swenson'ın desteğiyle iktisadi İşletmemiz için stratejik bir planlamayı hayata geçirdik.





GLOBAL COMPACT TÜRKİYE ÜYELİĞİ

Birleşmiş Milletler Global Compact ağına üyeliğimiz 11 Nisan'da kabul edilirken 6 Mayıs'ta gerçekleştirilen Genel Kurulda düzenlenen imza töreni ile de büyük bir ailenin parçası olduk.

United Nations (UN) Global Compact 160'ın üzerinde ülkede 9.500'ün üzerinde şirket ve 3.000'in üzerinde şirket dışı üyesi ile dünyanın en büyük kurumsal sürdürülebilirlik inisiyatifidir. 2000 yılında çalışmalarına başlayan UN Global Compact, dünyamız, tüm insanlar, topluluklar ve pazarlara fayda sağlayan sürdürülebilir ve kapsayıcı bir küresel ekonomi yaratmak için kurumların işbirliği ile harekete geçmelerini teşvik eder.

UN Global Compact dünya çapındaki şirketlerin stratejilerini ve operasyonlarını insan hakları, çalışma standartları, çevre ve yolsuzlukla mücadele alanlarındaki 10 İlke'ye uyumlu hale getirmeleri için desteklerken aynı zamanda Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na ulaşılabilmesi için iş dünyasına liderlik eder.



Kasım E- Bültenimiz Yayımlandı

ÖĞRETMEN AĞI İLE UZLAŞI BELGESİ İMZALADIK

Öğretmenlerin; meslektaşları ve farklı disiplinlerden kişi ve kurumlarla bir araya gelerek güçlendiği bir paylaşım ve işbirliği ağı olan Öğretmen Ağı ile öğretmenlerin mesleki ve kişisel gelişimlerini desteklemek için ortak çalışmalar yapmak üzere uzlaşı belgesi imzaladık. Bu birlikteliğin bilimin yaygınlaşması hedefimizde en büyük destekçilerimizden biri olan öğretmenlerimiz adına anlamlı işbirliklerinin başlangıcı olmasını umuyoruz.

TURNUVA İÇİN YENİ İLLERİMİZDEN KAYSERİ'YE SAHA ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRDİK

Saha ziyaretlerimiz 2019'da da devam etti.

25-26 Temmuz'da ve 10-12 Eylül'de; Kayseri'ye saha ziyareti gerçekleştirdik. Kayseri Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlükleri, Kayseri İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Kocasinan Belediyesi, Kayseri Sanayi Odası, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı, Kayseri Çetin Şen Bilim Ve Sanat Merkezi, Kayseri Bilim Merkezi, Erciyes Teknopark, Yılın Bilim İnsanı programımız kapsamında ödül kazanan Abdullah Gül Üniversitesi akademisyenleri, AGÜ Kadın Mühendisler Topluluğu, AGÜ Gençlik Fabrikası, Bahçeşehir Koleji Kayseri Kampüsüyle görüşmeler sağlanırken turnuvanın düzenlenmesi ve diğer programlarımızın yaygınlaştırılması için yerel paydaşlarımızdan desteklerini aldık.





BURSA SAHA ZİYARETİNDEYDİK

18-19 Kasım tarihlerinde, Bursa saha ziyaretimizi gerçekleştirdik. Ziyaretimiz esnasında, 5 sezondur Bursa'da sürdürdüğümüz etkinliklerimiz için işbirliği gerçekleştirdiğimiz paydaşlarımıza teşekkür etme fırsatı bulurken, olası yeni işbirlikleri için yerel paydaşlarla bir araya geldik. Bursa Büyükşehir Belediyesi, Nilüfer Belediyesi, Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü, Bursa İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Bilecik Eskişehir Bursa Kalkınma Ajansı, Nilüfer Gençlik Meclisi, Mimarlar Odası Bursa Şubesi, Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi, Erbak - Uludağ İçecek ve Coşkunöz Holding'e teşekkür ederiz.

GAZİANTEP SAHA ZİYARETİNDEYDİK

10-11 Ocak tarihlerinde Gaziantep ziyaretimizi gerçekleştirdik. Olası işbirlikleri ve mevcut faaliyetlerimiz hakkında Şehitkamil Belediyesi Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü, Gaziantep Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığı, İpekyolu Kalkınma Ajansı, Ortadoğu Fuar Merkezi, Gaziantep Gezegenevi, Bir Dünya Çocuk Derneği, Gaziantep Kolej Vakfı, Özel Sanko Okulları ile görüşmeler gerçekleştirildi. Ziyaret esnasında, Bahçeşehir Koleji Gaziantep Kampüsü'nden Octomentis, Megameka takımları ve LEGO Vakfı'nın desteğiyle çalışmalarını sürdüren Samiye Teymur Emine Ulusoy Ortaokulu takımı Anrobonot ile de bir araya geldik. Tüm hızıyla hazırlıklarını sürdüren takımların heyecanını paylaştık.



KAYNAK GELİŞTİRME ÇALIŞMALARIMIZ



İKTİSADİ İŞLETMEMİZ BÜYÜYOR!

2018 yılında kurulan iktisadi işletmemizin faaliyetlerini arttırmak için çalışmaya devam ettik. İlk iktisadi işletme ürünümüz "Science Unites" isimli tişörtümüz oldu. Buna ek olarak yeni ürün geliştirme için çalışmalarımız devam ediyor.

TEŞEKKÜR SERTİFİKALARIMIZ YAYGINLAŞIYOR!

Estetik Dişhekimliği Akademisi Derneği düzenlediği diş hekimliği seminerleri kapsamında konuşmacılara derneğimizin teşekkür sertifikalarından hediye etti.

Ali Raif İlaç ise Babalar Günü kapsamında derneğimize bağış yaparak çalışanları ile teşekkür sertifikamızı paylaştı.

aris ali raif ilaç sanayi | yaşama değer katar



YENİ İLETİŞİM DESTEKÇİMİZ, SMARTMESSAGE OLDU

Çalışmalarımızı yaygınlaştırmak ve daha görünür kılmak amacıyla toplu e - mailing desteği için yaptığımız görüşme sonucunda SmartMessage iletişim destekçimiz oldu. Destekleri için SmartMessage'a çok teşekkür ediyoruz.

SmartMessage

DESTEKLER

LEGO® EDUCATİON ÖĞRETMEN KONFERANSINDAYDIK

23 Kasım Cumartesi günü; Teknokta ve Bahçeşehir Üniversitesi STEM Merkezi işbirliğiyle "Yarını Özgüvenle Tasarla" temasıyla gerçekleştirilen LEGO® Education Öğretmen Konferansındaydık. Teknokta Eğitim tarafından Bahçeşehir Üniversitesi BAUSTEM işbirliğinde dördüncü kez düzenlenen konferansın katılım gelirleri, Bilim Kahramanları Buluşuyor programına devlet okulu desteği sağlamak üzere bağışlandı.

Konferansta Bilim Kahramanları Derneği programlarına yönelik 3 farklı oturum da gerçekleştirildi. Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League deneyimleri için FMV Işık Okulları





Erenköy Kampüsü'nden Hakan Çay, İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Fatih Proje ekibinden Mustafa Murat Coşkun; Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League Jr. deneyimleri için Mutlu Öğrenme Sınıfı Öğretmeni Cevat Ayna; Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye programı deneyimleri için İstanbul Bilim ve Sanat Merkezin'den Bekir Bayrak konferansta yer aldılar.

Destekleri için Teknokta'ya, Bahçeşehir Üniversitesi STEM Merkezi'ne ve öğretmenlerimize teşekkür ediyoruz.







TAKIM DESTEKLERİ

Okullarında yaptıkları kermesle Çamlaraltı Koleji Çamtech takımı, Mersin Final Okulları Most takımı Bilim Kahramanları Buluşuyor programına; ODTÜ Özel Lisesi Metu Fusion takımı ile Şehit Polis Mehmet Çelik Ortaokulu Pangea takımı Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor programına destek oldu. Takımlarımıza duyarlı profesyonellikleri ve bilime destekleri için teşekkür ediyoruz.

Korozo firması da Bilim Kahramanları Buluşuyor ve Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor takım desteği için bağış yaparak sezona katkı sağladı.





KONFERANS VE ETKİNLİKLER

TÜRKİYE BİLİM VE TEKNOLOJİ MERKEZLERİ KONFERANSI İÇİN KAYSERİ'DEYDİK

11-12 Eylül'de Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Kayseri Bilim Merkezi ve TÜBİTAK ev sahipliğinde Bilim Merkezleri ve Okul Dışı Öğrenme konseptiyle düzenlenen Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri (TÜBİTEM) Konferansı'nda standımız ile yer aldık. Programlarımız ve projelerimiz hakkında detaylı bilgi almak için standımızı çok sayıda katılımcı ziyaret etti.



21 EYLÜL'DE SİVİL SESLER FESTİVALİ'NDEYDİK

Türkiye'nin dört bir yanından birçok sivil toplum örgütünü bir araya getiren Sivil Toplum Geliştirme Merkezi tarafından organize edilen Sivil Sesler Festivali'ne katıldık. Programlarımız ve projelerimiz hakkında katılımcılara bilgi verdik.

KAMU-STK İŞBİRLİĞİ VE TÜRKİYE'DE GÖNÜLLÜLÜK SÜREÇLERİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ DANIŞMA TOPLANTISI'NA KATILDIK

17 Ekim tarihinde Ankara'da AB Başkanlığı tarafından düzenlenen «Kamu-STK İşbirliği ve Türkiye'de Gönüllülük Süreçlerinin Güçlendirilmesi» Danışma Toplantısı'na katıldık.





24 KASIMDA DEVFEST'TE PROGRAMLARIMIZI TANITTIK

Google Developers Group'un (GDG İstanbul) düzenlediği, teknoloji ve yazılım dünyasından yabancı ve yerli pek çok değerli konuşmacının konuk olduğu teknoloji festivali DEVFEST 24 Kasım'da Uniq Hall'de gerçekleşti. Biz de festivalde standımızla yer alarak Derneğimizin programlarını çok sayıda katılımcı ile paylaşma fırsatı bulduk. Bizleri etkinliğe davet eden ve genç yazılımcı olan 6 gönüllümüzün etkinliğe katılımını destekleyen DEVFEST ekibine teşekkür ederiz.

GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARIMIZ

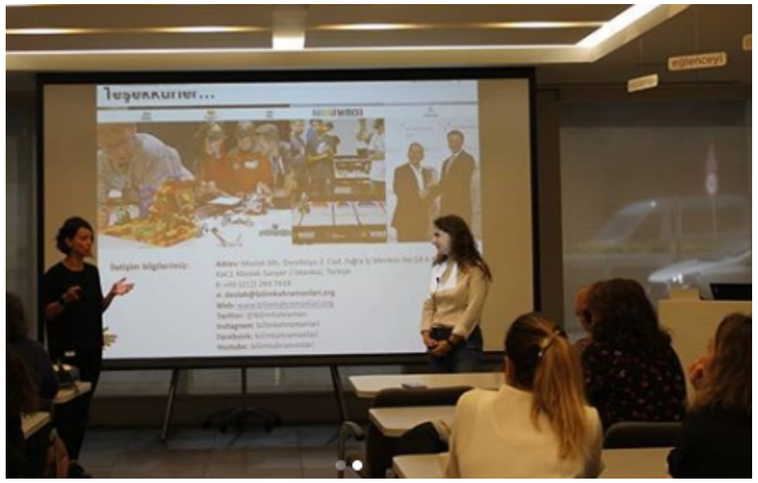


ULUSAL GÖNÜLLÜLÜK KOMİTESİ

Komite toplantılarına katılmaya devam ettik. Komite çalışmaları kapsamında 22 Mart tarihinde Gençlik ve Spor Bakanlığı tarafından organize edilen Gönüllülük Yılı Lansmanı'na katıldık. Aynı gün, Ulusal Gönüllülük Komitesi'nin gelecek planlarının ve önceliklerinin tartışıldığı Yöneticiler Toplantısı'na Yönetim Kurulu Başkan Vekilimiz Prof. Dr. Gökhan Malkoç ile katılım sağladık.

ECZACIBAŞI GÖNÜLLÜLERİ İLE "GÖNÜLDEN KONUŞMALAR"

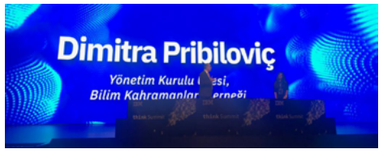
23 Ekim'de "Eczacıbaşı Gönüllüleri"nin konuğu olduk. Gönülden Konuşmalar serisi kapsamında davet edildiğimiz etkinlikte, Derneğimizin program ve projelerinden bahsettik. Eczacıbaşı Holding İnsan Kaynakları ve Sürdürülebilirlik Grup Başkanı ve Dernek üyemiz Ata Selçuk'un moderatörlüğünde gerçekleşen etkinlikte, Bilim Kahramanları Buluşuyor turnuvalarında jüri olarak aramızda yer alan Eczacıbaşı gönüllülerinden Başak Ağdaş, deneyimlerini ekip arkadaşları ile paylaştı. Kurumsal gönüllülük kapsamında işbirliği yaptığımız Eczacıbaşı Holding ile olası yeni işbirliklerimiz için heyecanlıyız.





IBM ÇALIŞANLARI İLE DÜNYA GÖNÜLLÜ GÜNÜ SOHBETİ

5 Kasım Salı günü; Kurumsal Üye ve Stratejik Ortaklarımızdan IBM bünyesinde çalışanlara yönelik gönüllülük imkanlarının aktarıldığı etkinliğe katıldık. Yönetim Kurulu üyemiz Ümit Çiftçi katılımcılara Derneğimizin programlarından bahsedip gönüllülük modelimizi aktardı. 2019 - 2020 sezonu Bilim Kahramanları Buluşuyor turnuvalarımızda yer alacak IBM çalışanlarına şimdiden katkıları için teşekkür ederiz.



IBM THİNK SUMMİT İSTANBUL 2019

IBM ev sahipliğinde, 4 Aralık'ta Zorlu Performans Sanatları Merkezi'nde gerçekleştirilen Geleceği Birlikte Kuralım - Think Summit 2019'da Yönetim Kurulu Üyemiz ve Gönüllümüz Dimitra Pribiloviç "Umut Bilimde" mottosuyla dernek hikayemizi ve bilim gönüllülerinin ilham verici yolculuğunu aktardı.

ING BANK GÖNÜLLÜLERİYLE TURUNCU KALPLER PROGRAMI

5 Aralık Dünya Gönüllüler Gününde ING Bank davetlisi olarak Turuncu Kalpler Programı'nda Dernek standımızla yer aldık. Aynı zamanda ING çalışanlarıyla bir mühendislik tasarımı atölyesi gerçekleştirdik. ING Bank ailesine daveti için çok teşekkür ederiz.





EĞİTİMLER VE TOPLANTILAR

- 1-3 Nisan tarihlerinde Ankara'da, Sivil Toplum Geliştirme Merkezi tarafından organize edilen "Stratejik Planlama Eğitimine" katıldık.
- Özel Sektör Gönüllüleri Derneği'nin stratejik planlama toplantısına katıldık.
- 17 Aralık tarihinde İstanbul Çocuk ve Gençlik Sanat Bienali'nin Sivil Toplum Kuruluşları'na özel düzenlenen koordinasyon toplantısına katıldık.
- 24-26 Temmuz tarihlerinde Ankara'da, Sivil Toplum Geliştirme Merkezi tarafından düzenlenen 'STÖ'ler için İzleme ve Değerlendirme Eğitimi'ne katıldık.



DÜNYA GÖNÜLLÜLER GÜNÜMÜZ KUTLU OLSUN!

Her yıl 1000'e yakın gönüllümüzün önemli katkılarıyla, daha fazla çocuk ve gencin erken yaşta bilimle buluşması için çalışıyoruz. Her sezon kıymetli desteklerini bizden esirgemeyen gönüllülerimizin 5 Aralık Dünya Gönüllüler Gününü kutladık.



ECZACIBAŞI GÖNÜLLÜLERİ İLE GÖNÜLLÜ ATÖLYEMİZ

Kasım ayında Eczacıbaşı Gönüllülerini Derneğimizin 26 gönüllüsü ile buluşturduk. Etkinliğe, Eczacıbaşı Holding İnsan Kaynakları ve Sürdürülebilirlik Grup Başkanı ve Dernek üyemiz Ata Selçuk'un ilham verici konuşmasıyla başladık. İkinci oturumda ise "Büyüyünce Ne Olduk?" projeleri kapsamında Eczacıbaşı Gönüllüleri, kariyer deneyimlerini gönüllülerimizle paylaştı ve gönüllülerimizin sorularını yanıtladı. Keyifli etkinlik için Eczacıbaşı Grubu'na teşekkür ederiz.



KURUMSAL ÜYELERİMİZ

IBM · İPRAGAZ · İNCEKARALAR Her şeyimiz insan için... · İNCİ AKÜ Dünyanın Enerji Uzmanı · ÇiçekSepeti "Çiçeksiz olmaz" · dH demirer holding · GALERİZİLBERMAN · farplas · çocukus · Unilever

**Çocukus Ağustos 2019'da kurumsal üyelikten ayrılmıştır.*

STRATEJİK ÜYELERİMİZ

IBM · İPRAGAZ · İNCEKARALAR Her şeyimiz insan için... · teknokta Yenilikçi Öğrenim Çözümleri · LEGO

MALİ TABLOLAR

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ 2019 YILI AYRINTILI BİLANÇO

AKTİF (VARLIKLAR)		PASİF (KAYNAKLAR)	
	Cari Dönem		Cari Dönem
I- DÖNEN VARLIKLAR	1.580.882,24	I- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	43.387,35
A-HAZIR DEĞERLER	1.576.581,97	B-TİCARİ BORÇLAR	0,00
3-BANKALAR	1.576.581,97	5-DİĞER TİCARİ BORÇLAR	0,00
C-TİCARİ ALACAKLAR	0,00	C-DİĞER BORÇLAR	20.721,79
1-ALICILAR	0,00	4-PERSONELE BORÇLAR	0,00
H-DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	4.300,27	5-DİĞER ÇEŞİTLİ BORÇLAR	20.721,79
4-PEŞİN ÖDENEN VERGİLER VE FONLAR	0,00	F-ÖDENECEK VERGİ VE DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	22.665,56
5-İŞ AVANSLARI	4.300,27	1-ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR	15.050,45
II- DURAN VARLIKLAR	26.459,35	2-ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ	7.615,11
C-MALİ DURAN VARLIKLAR	5.000,00	H-GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKU	0,00
3-İŞTİRAKLER	5.000,00	2-GİDER TAHAKKUKLARI	0,00
D-MADDİ DURAN VARLIKLAR	21.459,35	III- ÖZ KAYNAKLAR	1.563.954,24
6-DEMİRBAŞLAR	21.459,35	D-GEÇMİŞ YILLAR KARLARI	1.731.180,92
		1-GEÇMİŞ YILLAR KARLARI	1.731.180,92
		F-DÖNEM NET KARI (ZARARI)	-167.226,68
		1-DÖNEM NET KARI	0,00
		2-DÖNEM NET ZARARI (-)	167.226,68
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI	1.607.341,59	PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI	1.607.341,59

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ
01 OCAK-31 ARALIK 2019 YILI GELİR GİDER TABLOSU

GELİR			GİDER		
GELİRLER		951.075,62	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ		371.695,00
ÜYE AİDATLARI	95.814,50		PERSONEL GİDERLERİ	318.456,57	
BAĞIŞLAR	311.566,31		DIŞARDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZ.GİD.	51.585,48	
DİĞER FAAL. OLAĞAN GELİR VE KARLAR	372.286,22		VERGİ RESİM VE HARÇLAR	1.652,95	
OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	4.181,91		DİĞER FAAL. OLAĞAN GİDER VE ZARARLAR	66,14	66,14
GİDER FAZLASI	167.226,68		FİNANSMAN GİDERLERİ	2.796,08	2.796,08
			OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR	295,51	295,51
			PROJE GİDERLERİ	576.222,89	576.222,89
GELİR TOPLAMI	951.075,62	951.075,62	GİDER TOPLAMI	951.075,62	951.075,62

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ 2019 YILI AYRINTILI BİLANÇO

AKTİF (VARLIKLAR)		PASİF (KAYNAKLAR)	
	Cari Dönem		Cari Dönem
I- DÖNEN VARLIKLAR	1.069.045,32	I- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	2.041.966,35
A-HAZIR DEĞERLER	1.027.743,34	B-TİCARİ BORÇLAR	92.962,61
3-BANKALAR	1.027.743,34	1-SATICILAR	50.203,27
C-TİCARİ ALACAKLAR	2.400,01	5-DİĞER TİCARİ BORÇLAR	42.759,34
1-ALICILAR	2.400,01	C-DİĞER BORÇLAR	702,22
D-DİĞER ALACAKLAR	17.987,67	4-PERSONELE BORÇLAR	119,00
5-DİĞER ÇEŞİTLİ ALACAKLAR	17.987,67	5-DİĞER ÇEŞİTLİ BORÇLAR	583,22
E-STOKLAR	19.216,03	D-ALINAN AVANSLAR	10.000,00
4-TİCARİ MALLAR	4.903,03	1-ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI	10.000,00
5-DİĞER STOKLAR	13.250,00	F-ÖDENECEK VERGİ VE DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	38.649,86
7-VERİLEN SİPARİŞ AVANSLARI	1.063,00	1-ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR	27.115,00
H-DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	1.698,27	2-ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ	11.534,86
1-DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ	0,00	4-ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	0,00
2-İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ	0,00	H-GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKK	1.899.651,66
4-PEŞİN ÖDENEN VERGİLER VE FONLAR	0,00	1-GELECEK AYLARA AİT GELİRLER	1.899.651,66
5-İŞ AVANSLARI	1.698,27	I-DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	0,00
II- DURAN VARLIKLAR	536.045,21	1-HESAPLANAN KDV	0,00
D-MADDİ DURAN VARLIKLAR	8.917,34	III- ÖZ KAYNAKLAR	-436.875,82
6-DEMİRBAŞLAR	16.484,69	A-ÖDENMİŞ SERMAYE	5.000,00
8-BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR (-)	7.567,35	1-SERMAYE	5.000,00
G-GELECEK YILLARA AİT GİDERLER VE GELİR TAHAKKUKLARI	527.127,87	E-GEÇMİŞ YILLAR ZARARLARI (-)	117.089,61
1-GELECEK YILLARA AİT GİDERLER	527.127,87	1-GEÇMİŞ YILLAR ZARARLARI	-117.089,61
		F-DÖNEM NET KARI (ZARARI)	-324.786,21
		2-DÖNEM NET ZARARI (-)	324.786,21
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI	1.605.090,53	PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI	1.605.090,53

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ 2019 YILI GELİR TABLOSU

A- BRÜT SATIŞLAR	1.338.537,77
1-YURTİÇİ SATIŞLAR	1.192.734,90
2-YURTDIŞI SATIŞLAR	0,00
3-DİĞER GELİRLER	145.802,87
B- SATIŞ İNDİRİMLERİ (-)	2.583,06
1-SATIŞTAN İADELER (-)	2.583,06
2-SATIŞ İSKONTOLARI (-)	0,00
3-DİĞER İNDİRİMLER (-)	0,00
C- NET SATIŞLAR	1.335.954,71
D- SATIŞLARIN MALİYETİ (-)	989.423,31
1-SATILAN MAMÜLLER MALİYETİ (-)	0,00
2-SATILAN TİCARİ MALLAR MALİYETİ (-)	19.863,00
3-SATILAN HİZMET MALİYETİ (-)	969.560,31
4-DİĞER SATIŞLARIN MALİYETİ (-)	0,00
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI	346.531,40
E- FAALİYET GİDERLERİ (-)	714.890,34
1-ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ (-)	0,00
2-PAZARLAMA SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ (-)	0,00
3-GENEL YÖNETİM GİDERLERİ (-)	714.890,34
FAALİYET KARI VEYA ZARARI (-)	-368.358,94
F- DİĞER FAALİYETLERDEN OLAĞAN GELİR VE KARLAR	22.484,27
1-İŞTİRAKLERDEN TEMETTÜ GELİRLERİ	0,00
2-BAĞLI ORTAKLIKLARDAN TEMETTÜ GELİRLERİ	0,00
3-FAİZ GELİRLERİ	12.536,52
4-KOMİSYON GELİRLERİ	0,00
5-KONUSU KALMAYAN KARŞILIKLAR	0,00
6-MENKUL KIYMET SATIŞ KARLARI	0,00
7-KAMBİYO KARLARI	118,28
8-REESKONT FAİZ GELİRLERİ	0,00
9-ENFLASYON DÜZELTMESİ KARLARI	0,00
10-DİĞER OLAĞAN GELİR VE KARLAR	9.829,47
G- DİĞER FAALİYETLERDEN OLAĞAN GİDER VE ZARARLAR (-)	130,04
1-KOMİSYON GİDERLERİ (-)	0,00
2-KARŞILIK GİDERLERİ (-)	0,00
3-MENKUL KIYMET SATIŞ ZARARLARI (-)	0,00
4-KAMBİYO ZARARLARI (-)	130,04
5-REESKONT FAİZ GİDERLERİ (-)	0,00
6-ENFLASYON DÜZELTMESİ ZARARLARI (-)	0,00
7-DİĞER GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00
H- FİNANSMAN GİDERLERİ (-)	586,42
1-KISA VADELİ BORÇLANMA GİDERLERİ (-)	586,42
2-UZUN VADELİ BORÇLANMA GİDERLERİ (-)	0,00
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR (-)	-346.591,13
I- OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	26.338,90
1-ÖNCEKİ DÖNEM GELİR VE KARLARI	0,00
2-DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	26.338,90
J- OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	4.533,98
1-ÇALIŞMAYAN KISIM GİDER VE ZARARLARI (-)	0,00
2-ÖNCEKİ DÖNEM GİDER VE ZARARLARI (-)	7,25
3-DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	4.526,73
DÖNEM KARI VEYA ZARARI (-)	-324.786,21
K- DÖNEM KARI VERGİ VE DİĞER YASAL YÜKÜMLÜLÜK KARŞILIKLARI (-)	0,00
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI (-)	-324.786,21

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ VE BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ 31.12.2019 DÖNEMİ KONSOLİDE BİLANÇOSU

		31.12.2019				31.12.2019
1	**DÖNEN VARLIKLAR**	**2.649.927,56**		**3**	**KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR**	**2.085.353,70**
10	**Hazır Değerler**	**2.604.325,31**				
100	Kasa			**30**	**Mali Borçlar**	**0,00**
101	Alınan Çekler			300	Banka Kredileri	
102	Bankalar	2.604.325,31		301	Finansal Kir.İşlemlerinden Doğan Borçlar	
103	Verilen Çekler ve Ödeme Emir.(-)			302	Ertelenmiş Fin.Kir.Borçlanma Mal. (-)	
108	Diğer Hazır Değerler			303	Uzun Vadeli Kredilerin Anapara Taksitleri ve Faizleri	
11	**Menkul Kıymetler**	**0,00**		304	Tahvil, Anapara, Borç Taksit ve Faizleri	
110	Hisse Senetleri			305	Çıkarılmış Bonolar ve Senetler	
111	Özel Kesim Tahv. Senet ve Bon.			306	Çıkarılmış, Diğer Menkul Kıymetler	
112	Kamu Kesimi Tahv. Senet ve Bon.			308	Menkul Kıymetler İhraç Farkları (-)	
118	Diğer Menkul Kıymetler			309	Diğer Mali Borçlar	
119	Menkul Kıymetler Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)			**32**	**Ticari Borçlar**	**92.962,61**
12	**Ticari Alacaklar**	**2.400,01**		320	Satıcılar	50.203,27
120	Alıcılar	2.400,01		321	Borç Senetleri	
121	Alacak Senetleri			322	Borç Senetleri Reeskontu (-)	
122	Alacak Senetleri Reeskontu (-)			326	Alınan Depozito ve Teminatlar	
124	Kazanılmamış Finansal Kiralama Faiz Gelirleri (-)			329	Diğer Ticari Borçlar	42.759,34
				33	**Diğer Borçlar**	**21.424,01**
126	Verilen Depozito ve Teminatlar			331	Ortaklara Borçlar	
127	Diğer Ticari Alacaklar			332	İştiraklere Borçlar	
128	Şüpheli Ticari Alacaklar			333	Bağlı Ortaklıklara Borçlar	
129	Şüpheli Ticari Alacaklar Karş. (-)			335	Personele Borçlar	119,00
13	**Diğer Alacaklar**	**17.987,67**		336	Diğer Çeşitli Borçlar	21.305,01
131	Ortaklardan Alacaklar			337	Diğer Borç Senetleri Reeskontu (-)	
132	İştiraklerden Alacaklar			**34**	**Alınan Avanslar**	**10.000,00**
133	Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar			340	Alınan Sipariş Avansları	10.000,00
135	Personelden Alacaklar			349	Alınan Diğer Avanslar	
136	Diğer Çeşitli Alacaklar	17.987,67		**35**	**Yıllara Yaygın İnş. Ve On. Hak.**	**0,00**
137	Diğer Alacak Senetleri Reesk. (-)			350	Yıllara Yaygın İnş. Ve On. Hak. bedelleri	
138	Şüpheli Diğer Alacaklar			358	Yıllara Yaygın İnş. Enflasyon Düz. Hesabı	
139	Şüpheli Diğer Alacaklar Karşılığı (-)			**36**	**Ödenecek Vergi ve Diğer Yüküm.**	**61.315,42**
15	**Stoklar**	**19.216,03**		360	Ödenecek Vergi ve Fonları	42.165,45
150	İlk Madde ve Malzeme			361	Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	19.149,97
151	Yarı Mamüller			368	Vadesi Geçmiş Ert. veya Taksitlendirilmiş Vergi ve Diğer Yükümlülükler	
152	Mamüller					
153	Ticari Mallar	4.903,03		369	Ödenecek Diğer Yükümlülükler	
157	Diğer Stoklar	13.250,00		**37**	**Borç ve Gider Karşılıkları**	**0,00**
158	Stok Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)			370	Dönem Karı Vergi ve Diğer Yasal Yükümlülük Karşılıkları	
159	Verilen Sipariş Avansları	1.063,00				
17	**Yıllara Yaygın İnş. Ve On. Mal.**	**0,00**		371	Dönem Karının Peşin Ödenen Vergi ve Diğer Yükümlülükleri (-)	
170	Yıllara Yaygın İnş. Ve On. Mal.					
178	Yıllara Yaygın İnş. Enf.Düz. Hes.			372	Kıdem Tazminatı Karşılığı	
179	Taşeronlara Verilen Avanslar			373	Maliyet Giderleri Karşılığı	
18	**Gel. Ayl. Ait Gid. Ve Gelir Tah.**	**0,00**		379	Diğer Borç ve Gider Karşılıkları	
180	Gelecek Aylara Ait Giderler			**38**	**Gelecek Aylara Ait Gelirler ve Gider Tahakkukları**	**1.899.651,66**
181	Gelir Tahakkukları					
19	**Diğer Dönen Varlıklar**	**5.998,54**		380	Gelecek Aylara Ait Gelirler	1.899.651,66
190	Devreden KDV			381	Gider Tahakkukları	
191	İndirilecek KDV			**39**	**Diğer Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar**	**0,00**
192	Diğer KDV			391	Hesaplanan KDV	
193	Peşin Ödenen Vergiler ve Fonlar			392	Diğer KDV	
195	İş Avansları	5.998,54		393	Merkez Ve Şubeler Cari Hesabı	
196	Personel Avansları			397	Sayım ve Tesellüm Fazlaları	
198	Diğer Çeşitli Dönen Varlıklar			399	Diğer Çeşitli Yabancı Kaynaklar	
199	Diğer Dönen Varlıklar Karşılığı (-)					
	DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI	**2.649.927,56**			**KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR TOPLAMI**	**2.085.353,70**

31.12.2019 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇOSU

		31.12.2019				31.12.2019
2	**DURAN VARLIKLAR**	**562.504,56**		**4**	**UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR**	**0,00**
22	**Ticari Alacaklar**	**0,00**		**40**	**Mali Borçlar**	**0,00**
220	Alıcılar			400	Banka Kredileri	
221	Alacak Senetleri			401	Finansal Kir.İşlemlerinden Doğan Borçlar	
222	Alacak Senetleri Reeskontu (-)			402	Ertelenmiş Fin.Kir.Borçlanma Mal. (-)	
224	Kazanılmamış Fin. Kir. Faiz Gelirleri (-)			405	Çıkarılmış Tahviller	
226	Verilen Depozito ve Teminatlar			407	Çıkarılmış Diğer Menkul Kıymetler	
229	Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)					
23	**Diğer Alacaklar**	**0,00**		408	Menkul Kıymetler İhraç Farkı (-)	
231	Ortaklardan Alacaklar			409	Diğer Mali Borçlar	
232	İştiraklerden Alacaklar			**42**	**Ticari Borçlar**	**0,00**
233	Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar			420	Satıcılar	
235	Personelden Alacaklar			421	Borç Senetleri	
236	Diğer Çeşitli Alacaklar			422	Borç Senetleri Reeskontu (-)	
237	Diğer Alacak Senetleri Reeskontu (-)			426	Alınan Depozito ve Teminatlar	
239	Şüpheli Alacaklar Karşılığı (-)			429	Diğer Ticari Borçlar	
24	**Mali Duran Varlıklar**	**5.000,00**		**43**	**Diğer Borçlar**	**0,00**
240	Bağlı Menkul Kıymetler			431	Ortaklara Borçlar	
241	Bağlı Menkul Kıymetler Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)			432	İştiraklere Borçlar	
				433	Bağlı Ortaklıklara Borçlar	
242	İştirakler	5.000,00		436	Diğer Çeşitli Borçlar	
243	İştiraklere Sermaye Taahhütleri (-)			437	Diğer Borç Senetleri Reeskontu (-)	
244	İştirakler Sermaye Payları Değer Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)			438	Kamuya Olan Ert. veya Taksitl. Borçlar	
				44	**Alınan Avanslar**	**0,00**
245	Bağlı Ortaklıklar			440	Alınan Sipariş Avansları	
246	Bağlı Ortaklıklara Sermaye Taahhütleri (-)			449	Alınan Diğer Avanslar	
				47	**Borç ve Gider Karşılıkları**	**0,00**
247	Bağlı Ortaklıklar Sermaye Payları Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)			472	Kıdem Tazminatı Karşılıkları	
				479	Diğer Borç ve Gider Karşılıkları	
249	Diğer Mali Duran Varlıklar Karşılığı (-)			**48**	**Gelecek Yıllara Ait Gelirler ve Gider Tahakkukları**	**0,00**
25	**Maddi Duran Varlıklar**	**30.376,69**				
250	Arazi ve Arsalar			480	Gelecek Yıllara Ait Gelirler	
251	Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri			481	Gider Tahakkukları	
252	Binalar			**49**	**Diğer Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar**	**0,00**
253	Tesis, Makine ve Cihazlar			492	Gelecek Yıllara Eklenen veya Terkin Edilen KDV	
254	Taşıtlar					
255	Demirbaşlar	37.944,04		493	Tesise Katılma Payları	
256	Diğer Maddi Duran Varlıklar			499	Diğer Çeşitli Uzun Vadeli Yabancı Kay.	
257	Birikmiş Amortismanlar (-)	7.567,35			**UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR TOPLAMI**	**0,00**
258	Yapılmakta Olan Yatırımlar					
259	Verilen Avanslar			**5**	**ÖZKAYNAKLAR**	**1.127.078,42**
26	**Maddi Olmayan Duran Varlıklar**	**0,00**		**50**	**Ödenmiş Sermaye**	**5.000,00**
260	Haklar			500	Sermaye	5.000,00
261	Şerefiye			501	Ödenmemiş Sermaye (-)	
262	Kuruluş ve Örgütleme Giderleri			502	Sermaye Düzeltmesi Olumlu Farkları	
263	Araştırma ve Geliştirme Giderleri			503	Sermaye Düzeltmesi Olumsuz Farkları (-)	
264	Özel Maliyetler			**52**	**Sermaye Yedekleri**	**0,00**
267	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar			520	Hisse Senedi İhraç Primleri	
268	Birikmiş Amortismanlar (-)			521	Hisse Senedi İptal Kararları	
269	Verilen Avanslar			522	M.D.V. Yeniden Değerleme Artışları	
27	**Özel Tükenmeye Tabi Varlıklar**	**0,00**		523	İştirakler Yeniden Değerleme Artışları	
271	Arama Giderleri			524	Maliyet Bedeli Artışları Fonu	
272	Hazırlık ve Geliştirme Giderleri			529	Diğer Sermaye Yedekleri	
277	Diğer Özel Tükenmeye Tabi Varlıklar			**54**	**Kar Yedekleri**	**0,00**
278	Birikmiş Tükenme Payları (-)			540	Yasal Yedekler	
279	Verilen Avanslar			541	Statü Yedekleri	
28	**Gelecek Yıllara Ait Giderler ve Gelir Tahakkukları**	**527.127,87**		542	Olağanüstü Yedekler	
				548	Diğer Kar Yedekleri	
280	Gelecek Yıllara Ait Giderler	527.127,87		549	Özel Fonlar	
281	Gelir Tahakkukları			**57**	**Geçmiş Yıllar Karları**	**1.731.180,92**
29	**Diğer Duran Varlıklar**	**0,00**		570	Geçmiş Yıllar Karları	1.731.180,92
291	Gelecek Yıllarda İndirilecek KDV			**58**	**Geçmiş Yıllar Zararları (-)**	**-117.089,61**
292	Diğer KDV			580	Geçmiş Yıllar Zararları (-)	-117.089,61
293	Gelecek Yılalr İhtiyacı Stoklar			**59**	**Dönem Net Karı (Zararı)**	**-492.012,89**
294	Elden Çıkarılacak Stoklar Ve Mad.D.V.			590	Dönem Net Karı	
295	Peşin Ödenen Vergi Ve Fonlar			591	Dönem Net Zararı (-)	492.012,89
297	Diğer Çeşitli Duran Varlıklar					
298	Stok Değer Düşüklüğü Karşılığı (-)					
299	Birikmiş Amortismanlar (-)					
	DURAN VARLIKLAR TOPLAMI	**562.504,56**			**ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI**	**1.127.078,42**
	AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI	**3.212.432,12**			**PASİF KAYNAKLAR TOPLAMI**	**3.212.432,12**

Ek -1
2018-2019 INTO ORBIT: Uzay Serüveni Sezonu
Uluslararası Turnuvalara Katılmaya Hak Kazanan
Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League Takımları

TURNUVA TARİHİ	EV SAHİBİ ÜLKE	TURNUVA ADI	KATILMAYA HAK KAZANAN TAKIMLAR	OKUL ADI	DİĞER BİLGİLER
17-20 Nisan 2019	Amerika Birleşik Devletleri	World Festival	Butterfly Effect	Özel Bornova Sevinç Ortaokulu	
			Nillus in Verba	Karşıyaka Belediyesi Vecdi Altay Çocuk Kulübü	
30 Mayıs - 1 Haziran 2019	Uruguay	Ceibal International Open	Rotastars	Özel Rota Ortaokulu	Katılmadı
			Robotrak Space	Edirne Bahçeşehir Koleji	Araştırma Birincilik Ödülü
14-16 Haziran 2019	Lübnan	Open International Lebanon	Ordion	Özel Ordu Bahçeşehir Koleji Fen Lisesi	
			Rotatech	Özel Rota Fen Lisesi	Üçüncülük Ödülü
			Jr.Roboformers	FMV Özel Erenköy Işık Ortaokulu	Araştırma İkincilik Ödülü
			Stars of Space	TAKEV Özel Ortaokulu	Sunum Üçüncülük Ödülü
			Spectrum	Özel Samsun Çizgi Üstü Fen Bilimleri Okulları Fen Lisesi	
4-7 Temmuz 2019	Avustralya	Asia Pacific Open Invitational	Phoenix	Özel Çevre Koleji Lisesi	Yenilikçi Çözüm Birincilik Ödülü
22-25 Mayıs 2019	Türkiye	Open International Turkey	Intersection Colmena	Özel Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi	Araştırma Birincilik Ödülü
			Team Voltage	Özel Diyarbakır Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi	Duyarlı Profesyonellik İkincilik Ödülü
			Rotaborn	Özel Rota Anadolu Lisesi	
			Roboksk	Özel Karşıyaka Bahçeşehir Koleji Ortaokulu	
			Enterprise	Özel Bandırma Bahçeşehir Koleji Anadolu Lisesi	Araştırma Üçüncülük Ödülü
			Magnetech Atlas	Özel Samsun Bahçeşehir Koleji Atakum Fen ve Teknoloji Lisesi	
			Robokod High Five	Karşıyaka Cihat Kora Anadolu Lisesi	Duyarlı Profesyonellik Üçüncülük Ödül

Ek -2
2019 Smart Cities / Akıllı Şehirler
Uluslararası Turnuvalara Katılmaya Hak Kazanan
Dünya Robot Olimpiyatı / World Robot Olympiad Türkiye Takımları

ETKİNLİK TARİHİ	EV SAHİBİ ÜLKE	ETKİNLİK ADI	TÜRKİYE ETKİNLİK DERECESİ VE KLASMAN BİLGİSİ	KATILMAYA HAK KAZANAN TAKIMLAR	OKUL ADI	DETAY BİLGİ
8 - 10 Kasım 2019	Macaristan	WRO 2019 Hungary	Kurallı Gençler - Birincilik Ödülü	FNL - RED Ravens	Özel Ordu Final Fen Lisesi	
			Kurallı Yıldızlar - Birincilik Ödülü	Banboat	Bandırma Bilim Ve Sanat Merkezi	Katılmadı
			Kurallı Yıldızlar - Beşincilik Ödülü	Robomon-K	Manisa Bilim Ve Sanat Merkezi	
			Futbol - Birincilik Ödülü	Roboscorpion	Roboscorpion	
			Açık Gençler - Birincilik Ödülü	Robokod Godzilla	Bornova Mazhar Zorlu Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi	
			Açık Yıldızlar - Birincilik Ödülü	Robokod Flamingo	Atatürk Ortaokulu	
1- 4 Ağustos 2019	Danimarka	WRO Friendship Invitational 2019	Kurallı Gençler - İkincilik Ödülü	Robistim	İstanbul Bilim Ve Sanat Merkezi	
			Kurallı Yıldızlar - İkincilik Ödülü	Magnetech Initium	Özel Samsun Bahçeşehir Koleji Atakum Fen Ve Teknoloji Lisesi	
			Açık Gençler - İkincilik Ödülü	Roboted	Ted Ankara Koleji Vakfı Özel Lisesi	
			Açık Yıldızlar - İkincilik Ödülü	Robokod Skal	Bornova Suphi Koyuncuoğlu Anadolu Lisesi	
			Açık Minikler - Birincilik Ödülü (Fil Takımı Ödülü	Eraslan Auto Shuttle	Özel Eraslan İlkokulu	Açık Minikler Birincilik Ödülü
			Kurallı Minikler - Birincilik Ödülü (Fil Takımı Ödü	Robistim WEDO	İstanbul Bilim Ve Sanat Merkezi	Kurallı Minikler İkincilik Ödülü
			Kurallı Minikler - İkincilik Ödülü (Aslan Takımı Ö	Kadro	Kadıköy Bilim ve Sanat Merkezi	
11 - 17 Ağustos 2019	Çin	World Adolescent Robot Contest	Kurallı Yıldızlar - Üçüncülük Ödülü	Thunderforce	Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Bilim Ve Sanat Merkezi	
			Kurallı Yıldızlar - Dördüncülük Ödülü	Robotum	Robotum	









BİLİM
KAHRAMANLARI
DERNEĞİ

#umutbilimde

Maslak Mah. Dereboyu 2. Cad. Zağra İş Merkezi No:14
A Blok Kat:1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0 212 284 74 18

E-posta: destek@bilimkahramanlari.org

bilimkahramanlari.org

/bilimkahramanlari
/bilimkahraman
/bilimkahraman
/bilimkahramanlari