

Bilim Kahramanları Bülteni

Bilim Kahramanları Derneği Yayın Organıdır – 6 ayda bir yayımlanır – Ağustos 2016



Değerli bilim dostları,

Bilim Kahramanları Derneği olarak; evrensel ve birleştirici bir dil olduğuna inandığımız bilimi, toplumumuzun odak noktalarından biri haline getirmek için çıktığımız yolda destekçilerimiz ve bilim kahramanlarımızın çalışmalarıyla önemli bir mesafe kat ettik.

Aydınlık bir dünyayı mümkün kılacak yegâne unsurun, bilim olduğu bilinciyle gerçekleştirdiğimiz etkinlikler çerçevesinde, işbirliği tesis ettiğimiz çok sayıda destekçimiz bulunmaktadır. Bilim kahramanlarımızın yetişmesine ve ülkemizin gelişmesine önemli katkılarda bulunan tüm destekçilerimiz ile takım koçlarımıza, çalışanlarımıza ve gönüllülerimize Bilim Kahramanları Derneği Yönetim Kurulu adına teşekkürlerimi sunarım.

Siz değerli bilim dostlarınızı da Bilim Kahramanları Derneği'ne destek vererek heyecanımıza ortak olmaya ve geleceği bilimle aydınlatma hedefiyle çıktığımız yolda bizimle işbirliğine davet ediyoruz.

Bir sonraki bültene kadar sağlık, mutluluk ve huzur diliyorum.

Sevgilerimle,

Prof. Dr. Sıddıka Semahat Demir



Prof. Dr. Sıddıka Semahat Demir
Yönetim Kurulu Başkanı

Olağan Genel Kurul yaptık.

16 Kasım 2015 tarihinde gerçekleştirdiğimiz olağan yönetim kurulu toplantımız sonucunda yönetim ve denetim kurullarımız değişti. Tüzüğümüz güncellendi. Yeni organizasyon şeması ve tüzüğümüze web sitemizden erişebilirsiniz.

<http://www.bilimkahramanlari.org/tr/organizasyon-yapisi/>

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı ile eğitimde işbirliği protokolü imzaladık.

Derneğimizin amacı doğrultusunda gerçekleştirdiği çalışmaların, ülkemizdeki her seviyedeki öğrenim kurumundaki öğrencilere ulaşmasını sağlamak amacıyla, Milli Eğitim Bakanlığı ile eğitimde işbirliği protokolünü imzaladık.



Boeing ile Merak Makinesi projesi başlıyor.



Derneğimiz Boeing'in desteğiyle, çocukların merak duygularını canlı tutmak ve geleceğin mucidi, bilim insanı ve mühendisi olma kapasitelerini arttırmak ve ilham vermek amacıyla bir proje başlattı. Projenin hedefi, bilimsel içerikli daha çok uygulamaya yönelik etkinlikler ile toplamda 10-12 yaş grubundan 1,300 çocuğa erişmek. Merak Makinesi projesi Ekim ayında çocuklarla buluşmaya başlayacak.



Bilim Kahramanları Gemlik'te buluştu.

Ocak 2015'te, Borusan Holding'in desteğiyle Bursa'nın Gemlik ilçesindeki 10 devlet okulundan, 100 çocuğa yönelik olarak hayata geçen "Bilim Kahramanları Gemlik'te Buluşuyor" projesi kapsamında çocuk ve gençler, 2015-2016 sezonu Bilim Kahramanları Buluşuyor turnuvalarına katıldılar.



37. Vodafone İstanbul Maratonu ve Runatolia'ya katıldık.

Koşarak bağış toplayan gönüllülerimiz sayesinde devlet okullarından iki takım Nisan 2016'da Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor fuarlarına katıldı. Gönüllü koşucu ve bağışçılarımızın her birine ayrı ayrı teşekkür ederiz.



EMpower Vakfı ve Hüsnü M. Özyeğin Vakfı işbirliğimiz devam ediyor.

EMpower Vakfı ve Hüsnü M. Özyeğin Vakfı işbirliği ile Hüsnü M. Özyeğin Vakfı'nın desteklediği kız yurtlarından (Aksaray, Giresun, Samsun ve Tokat) 38 genç 2015-2016 sezonu Bilim Kahramanları Buluşuyor turnuvalarına katıldı. EMpower Vakfı ve Hüsnü M. Özyeğin Vakfı desteğiyle gerçekleştirilen proje, genç kızların bilim insanı olma kapasitesini artırmayı, bu alanda farklı kariyer seçenekleri sunmayı ve STEM becerilerini geliştirmeyi hedefliyor. Ayrıca, proje kapsamında Türkiye'de kız çocukları ve STEM konusuna ilgi duyabilecek paydaşların bir araya gelerek bilgi/deneyim paylaşımı amacıyla bir çalıştay düzenledik.

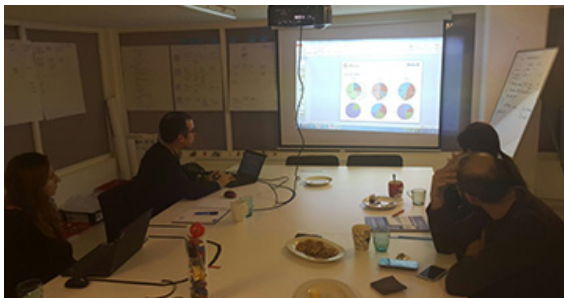
Renkli Kampüs programında 3. dönem öğrencileri ile bir araya geldik.

Renkli Kampüs programı 3. dönem öğrencileri, Bilim Kahramanları Derneği işbirliği ile bilim insanlarını tanıtmak ve çocuklara gençlere rol model olmalarını sağlamak amacıyla Çekirdekten Bilim projesini başlattı.

Proje kapsamında geliştirdikleri "Bilim Küpü" oyununu devlet okulları ve eğitim, rehabilitasyon merkezlerindeki çocuklara oynatan "Çekirdekten Bilim" ekibi, gelecekte daha fazla çocuğa ulaşmayı hedefliyor. Oyunun görme engellilere yönelik Braille alfabesi ile geliştirilmiş versiyonu da mevcut.



Allianz Türkiye, Social OPEX programı kapsamında derneğimize destek oldu.



Social OPEX programı, Allianz Grubu'nun sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik politikalarının bir parçası olarak kar amacı taşımayan çeşitli kurumlarla yürüttüğü uluslararası bir program.

Program kapsamında Allianz Türkiye, kendi bünyesinde uyguladığı bir analiz metodu olan «OPEX» (Operational Excellence) yoluyla, Bilim Kahramanları Derneği'ne operasyonel verimliliğini artırmaya yönelik destek verdi.



İzmir şubemiz DEPART ile protokol imzaladı.

İzmir şubemiz, DEPART (Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme A.Ş.) ile eğitim, yaygınlaştırma, destek konularında işbirliği protokolü imzaladı. Protokol kapsamında DEPART bünyesinde yer alan kuluçka merkezinde dernek çalışmaları için atölye düzenlenecek, İzmir’de yer alan dezavantajlı bölgelerdeki çocuklar için eğitimler verilecek.

Ekibimiz Büyüyor

Alper Elbirler Program Koordinatörü Oldu.

Bilim Kahramanları Derneği İzmir şubesinin kurucularından Alper Elbirler, Bilim Kahramanları Buluşuyor/FLL turnuvalarında gönüllü takım koçluğu ve başhakemlik yaptı.

Ağustos 2015 itibariye Bilim Kahramanları Buluşuyor/FIRST® LEGO® League (FLL) ve World Robot Olympiad (WRO) Programları Koordinatörü görevini üstlendi.



Boeing Projesi Koordinatörlük görevini Aylin Yıldırım üstlendi.



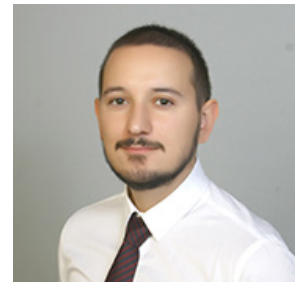
Dernek gönüllümüz Aylin Yıldırım, Merak Makinesi projesinin koordinatörlüğünü yürütmek üzere Mart 2016 itibariyle Bilim Kahramanları Derneği’nin profesyonel ekibine katıldı.

2011 yılında İstanbul Üniversitesi Fransız Dili ve Edebiyatı Bölümü’nden mezun olan ve şu an Anadolu Üniversitesi Sosyoloji Bölümü’nde eğitimine devam eden Aylin Yıldırım; öğretmenlik, Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı’nda birim yöneticiliği ve çocukistanbul’da eğitim koordinatörlüğü görevlerinde bulundu.

Volkan Özsoy Bilim Kahramanları ekibine katıldı.

2016 Mayıs ayında Bilim Kahramanları Derneği ailesine katılan Volkan Özsoy, 2015 yılında İstanbul Ticaret Üniversitesi Ticari Bilimler Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü’nden mezun oldu. Öğrenim hayatına halen Anadolu Üniversitesi İnsan Kaynakları Bölümü’nde devam etmektedir.

Üniversite yıllarında Uluslararası Yatırımcılar Derneği (YASED)’de 2 yıl staj yapan Özsoy, aynı zamanda bir süre TEGV’de gönüllü çalışmalar içinde yer aldı.





Bilim Kahramanları Buluşuyor FIRST LEGO League (FLL) 12. Sezon Türkiye Turnuvaları tamamlandı.

“çöpe çözüm, çöple çözüm” çöp konulu sezonda (9-16 yaş arası) 40 ilden 257 takım 2,200 çocuk ve genç katıldı. Organizasyon, hakemler, jüriler derken yaklaşık 600 gönüllünün destek olduğu (İstanbul, Bursa, Ankara, İzmir) 8 yerel, 1 ulusal turnuva düzenlendi. 8 takım uluslararası turnuvalara katılım hakkı kazandı. Bilim Kahramanları Buluşuyor turnuvaları, katılımcısıyla, ziyaretçisiyle, velisiyle toplumun her kesimini birleştiren enerjisi çok yüksek bir platform olmaya devam etti.

LEGO Vakfı bu sezon 10 takımın FLL'ye katılabilmesi için donanım desteği verdi.

The LEGO Foundation

LEGO Vakfı ve Bilim Kahramanları Derneği işbirliği ile her yıl 10 takıma yazılım ve donanım desteği veriliyor. 2015-2016 sezonunda vakfın desteği toplamda 30 devlet okuluna ulaştı. Vakıf yeni sezonda 10 takıma daha destek olacak.

Türkiye’de ilk kez yapılan, Dünya Robot Olimpiyatı/WRO Ulusal Turnuvaları Ekim ve Haziran aylarında gerçekleşti.

Dünya’da 2015 sezonunda 55 ülkeden yaklaşık 22.000 takımın katılımıyla gerçekleşen WRO’nun ulusal pilot turnuvası Ekim ayında ilk kez Türkiye’de düzenlendi. Dünyada ilkokuldan üniversiteye farklı yaş gruplarına yönelik kategorileri olan WRO’nun, Türkiye’de 14-18 yaş arası gençlere yönelik Kurallı Klasman kategorisi gerçekleşti.

Türkiye Dünya Robot Olimpiyatı birincisi İstanbul Bilim ve Sanat Merkezi - Ataşehir takımı Kasım ayında Katar’da düzenlenen uluslararası WRO2015’e katıldı. Milli Eğitim Bakanlığı’ndan Müsteşar Yardımcısı Sayın Mustafa Hilmi Çolakoğlu’nun da ekibin parçası olması heyecanı artırdı.

Dünya Robot Olimpiyatı Türkiye turnuvalarının ikincisi 60 takımın katılımıyla 4 Haziran 2016 tarihinde İZFAŞ’ın desteği ile Fuar İzmir’de düzenlendi. Milli Eğitim Bakanlığı’nın farklı Meslek liselerinden 15 takımı desteklediği ve Ortaokul ve Lise kurallı klasman ve lise açık klasman kategorilerinde düzenlenen Turnuvanın kategori birincileri, Kasım ayında Hindistan’da

düzenlenecek olan WRO2016'ya katılma hakkını kazandı.

Waste Wise/Akıllı Kullanım temalı Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor/ FIRST® LEGO® League Junior (FLL Jr.) Fuarları Ocak ve Nisan 2016'da düzenlendi.



Ocak ve Nisan aylarında İstanbul, İzmir ve Mersin'de 6 yerel ortağımızın desteği ile 8 yerel fuar düzenlendi. 18 şehirden 600 çocuğun katılımıyla gerçekleşen fuarlarda, 6-9 arası çocuklar 4-8 hafta içinde takım koçu rehberliğinde çalışarak, inşa ettikleri LEGO modelini ve yaptıkları tematik araştırma sonuçlarını ve çalışma süreçlerini yansıttıkları bir poster, fuar gözlemcilerine ve ziyaretçilere sundular.

İzmir Büyükşehir Belediyesi minik bilim kahramanlarına destek oldu.

İzmir Büyükşehir Belediyesi, 3 yıl boyunca iki takımın Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor/FLL Jr. Fuarlarına katılımını destekleyecek.



Koroplast Tema destekçisi oldu.



12. sezon tema destekçimiz Koroplast oldu. Koroplast yerel ve ulusal turnuvalarda takımları çöp konusunda bilinçlendirme çalışmaları yaptı. Bunun yanı sıra, ulusal turnuvada İnovasyon Ödülü ve Yenilikçi Çözüm Ödülünü vererek, gençlerin başarılarına ortak oldu.



Takımlarımız uluslararası turnuvalara katıldı.

2015-2016 sezonunda ulusal turnuvaya katılan ve ödül alan 8 takım, Nisan-Haziran aylarında yapılan uluslararası turnuvalara katılım hakkı kazandı. Takımlarımızdan üçü 2 turnuvadan ödülle döndü. Amerika St.Louis'de düzenlenen World Festival'de İzmir Rota Koleji'nden Rotatech Stars, Proje Sunum birincilik ödülünü, Ordu Roboscavengers takımı da Proje Jürisi Özel ödüllünü kazandı. Milli Eğitim Bakanlığı'ndan Osman Nuri Gülay, Ertuğrul Geçgil ve Eskişehir Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nden Ünal Sevim takımlarımızı yalnız bırakmadılar.

Bahçeşehir Fen ve Teknoloji Lisesi Intersection Spero takımı, Open Avustralian Championship'ten Duyarlı Profesyonellik ödülünü alarak döndü.

Uluslararası turnuvalarda ülkemizi temsil eden tüm takımlarımızı yürekten tebrik ediyoruz.



2015 Genç Bilim İnsanı Ödülleri sahiplerini buldu.

Ülkemizdeki genç bilim insanlarına kamuoyu önünde teşekkür ederek onları yüreklendirmek, geleceğin genç bilim insanlarına ilham vermek üzere verilen Genç Bilim İnsanı Ödülleri, dördüncü kez sahiplerini buldu. Çağrısı, akademik dünyada, özel sektör ve kamuda, temel bilimler ve mühendislik konularında çalışan 24.232 kadar bilim insanına erişen 2015 Genç Bilim İnsanı Ödülleri'ne 39 ilden 146 başvuru oldu. Her sene 3 rektörle, derneğimizin ortak ev sahipliğinde düzenlenen etkinliğin bu yılki yol ortakları: Giresun Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cevdet Coşkun, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden ve Okan Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Şule Kut. Rektörlerin atadığı altı ve derneğimizi temsil eden bir akademisyenden oluşan 7 kişilik Seçici Kurul, başvurular arasından 9 bilim insanını ödülle layık buldu. Ödül töreni 9 Haziran 2016'da Yosi Mizrahi'nin sunumuyla Sabancı Center'da gerçekleşti.

2016-2017 Sezonu

13. sezon Bilim Kahramanları Buluşuyor /FLL kayıtları başladı.

13. sezonda takımlar, "hayvanlar: yaşam ortaklarımız" temalı bir proje üretip geliştirirken, diğer taraftan tasarladıkları ve programladıkları robotlarla, temayla ilgili görevleri çekecekler. 12. sezonunda, dünyada 80 ülkede 233.000 öğrencinin katıldığı FLL turnuvalarına, Türkiye'de 45 ilden 300 takım, 2.500 gencin katılımını bekliyoruz. Kayıtlar 15 Kasım 2016 tarihinde sona erecek. Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir ve Mersin illerinde toplam 9 yerel, 1 ulusal turnuva gerçekleşecek.





2016-2017 sezonu FLL Jr. Fuar kayıtları Ekim ayında başlıyor.

“creature craze” temalı, hayvanlar konulu yeni sezonda 25 ilden 150 takımın katılımı bekleniyor. FLL Jr. kayıtları Ekim ayında başlayacak.

Konferans ve Etkinlikler

Forum İstanbul Konferansı, KSSD Pazaryeri ve Türkiye Özel Okullar Birliği Geleneksel Eğitim Sempozyumu'nda stand kurduk.

ETZ'de ve İstanbul MAKER LAB'de sunum yaptık. Giresun'da BİLSEM'ler arası robot turnuvası ve Çanakkale'de MEB robot turnuvasını ziyaret ettik.

Ashoka-BBOM, Sosyal Fayda zirvesi, Medya & STK işbirliği çalıştayı, STEM & MAKERS FEST TÜRKİYE 2015, Kar amacı Gütmeyen Sektörde İzleme ve Değerlendirme ve STK'lar için Google etkinliklerine katıldık.

Gönüllü Köşesi

Kendinden kısaca bahseder misin?

Merhabalar, ben Açelya Akdağcık 1994 Antalya doğumluyum. İstanbul Yıldız Teknik Üniversitesi İş Sağlığı ve güvenliği bölümü mezunuyum. İstanbul'da gıda alanında faaliyet gösteren bir şirkette satın alma sorumlusu olarak çalışıyorum.

Sence Gönüllülük nedir?

Bireylerin hiç bir zorunluluk altında kalmadan, toplumsal fayda sağlamak amacıyla faaliyetler gerçekleştirmesidir. Gönüllülük sosyal bağların da güçlenmesidir.

Gönüllü olmak sana ne kazandırıyor?

Sözlü olarak ifade etmeseler bile, çocukların gözlerinden ne kadar mutlu olduklarını ve minnet duyduklarını görebiliyorum. Onlara yardım edebildiğimi hissetmek, kendime olan özgüvenimi artırıp hayata daha geniş bakabilmemi sağlıyor.

Bilim Kahramanları Derneği'nde gönüllülük yapmak sana ne ifade ediyor?

Çocukların heyecanlı yüzlerini görmek, onlarla birlikte olabilmek beni çok mutlu ediyor. Onların sevincine, mutluluğuna, heyecanına ortak olmak çok güzel bir duygu. Geleceğimizin minik mucitleri demek istiyorum çocuklara... Onların telaşı, bilgisi ve başarıma çabaları, geleceğimiz için çok güzel bir ışık yakıyor ve o ışığın yanmasında bir parça emeğimin olması beni gururlandırıyor.

Gönüllü olmak için: <http://www.bilimkahramanlari.org/tr/nasil-gonullu-olabilirsiniz/>



DESTEKÇİLERİMİZ

KURUMSAL İŞBİRLİĞİ



PROJE DESTEKÇİLERİ



PROJE ORTAĞI



KURUMSAL ÜYELER



STRATEJİK ORTAKLAR



AYNI DESTEKÇİLER



TEMA DESTEKÇİSİ



FLL Jr. YEREL ORTAKLARI



TAKIM DESTEKLEYEN KURUMLAR



Bağışlarınız için:

Online Bağış

Dün, bugün ve yarın ülkemizde bilimin gelişmesine katkı yapan her kişi ve kuruma teşekkür ederiz.

Bilim Kahramanları Derneği

Ahi Evran Caddesi Nazmi Akbaci İş Merkezi No:176 34398 Maslak, İstanbul, Turkey T: +90 (212) 284 7418 www.bilimkahramanlari.org

