

Ekim2017

54 HABERVİZYON



EDİTÖRDEN

Ekim ayında yoğun bir temponun içinden sonbaharın getirdiği serin havalar eşliğinde HaberVizyon'un 54.Sayısı aracılığıyla merhaba!

Geçtiğimiz Ağustos, Eylül ve Ekim aylarının seminer, konferans ve eğitim gibi etkinliklerle firmamız açısından oldukça hareketli olduğunu aktarabiliriz. Bu sayımızda; Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Ünsal Hekiman'ın yayınlanan 2 farklı yazısının haberini bulacaksınız. Ardından Firmamız yetkililerinin katılım sağladığı ISPE Sağlık Bilimleri Derneği'nin 13 Ekim'de gerçekleştirdiği "Biyoteknoloji, Endüstri 4.0 ve Veri Bütünlüğü ile Geçmişten Geleceğe" temalı 2017 Sonbahar Semineri haberini, yine aynı bünyede 15 Haziran'da gerçekleştirilen "Data Integrity Key for GMP Compliance" Çalıştayı haberini ve daha nice farklı organizasyonun bilgileri dergimizin bu ayki sayfalarında yer almaktadır.

Ardından sizleri; her sayıda olduğu gibi gerek iş hayatımızda gerekse günlük yaşamımızda bize yol gösterecek, rengarenk fotoğraflarla bezenmiş biz PharmaVision Çalışanları tarafından hazırlanmış çevre, iş sağlığı ve güvenliği, bilgi güvenliği, eğitim ve kültür alanlarındaki bilgi dolu yazılarla başbaşa bırakıyoruz.

Firmamızın, sosyal sorumluluk kapsamında ve özellikle eğitim alanında yoğunlaşan proje ve aktivitelerini paylaşmayı sürdürüyor ve kurumsal faaliyetlerin gerçekleşmesinde katkıda bulunan tüm çalışanlarımıza teşekkür ediyoruz.

Yeni yılda yepyeni bir HaberVizyon sayısında buluşmak üzere sağlıklı ve mutlu günler dileriz.

İÇİNDEKİLER

Editörden

Yönetim Kurulu Başkanımızın KİPLAS Periyod Dergisi'nde Yayınlanan Yazısı:
"Türk-Hoechst'ten Hoechst Marion Roussel'e
Hoechst Marion Roussel'den PharmaVision'a"

ISPE 2017 Sonbahar Semineri
"Biyoteknoloji, Endüstri 4.0 ve Veri Bütünlüğü ile
Geçmişten Geleceğe"

Buket Hekiman

Yönetim Kurulu Başkanımızın Workshop Dergisi'nde Yayınlanan Yazısı:
"Geçmişten Bugüne PharmaVision'da Kurumsal Sorumluluk"

"Data Integrity Key for GMP Compliance" Çalıştayı
Buket Hekiman

PharmaVision BM KİS Kurumsal Sorumluluk Raporu
Fahrettin Kazak

Mutluluğa Çevir Kapak Olsun
Fahrettin Kazak

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği (TKSD) Çevre İhtisas Grubu Toplantısı
Kübra Ağcıoğlu

ICH Q3D'ye göre Elemental Safsızlık Analizleri Semineri
Behiye Aslı Çoruhli / Gülден Budak

Pharma CMO Zirvesi
Yavuz Cengiz

ÜÇLÜ SORUMLULUK
Dünyanın En Büyük Beş Sorunu
Evde Çocukları Bekleyen Tehlikeler: Ev Kazaları
Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

Bilgi Güvenliği Sözcük Avı Bulmacası
Merve Öktem

Kitap Kurdu

FİRMAMIZA ZİYARETLER, SEMİNER VE EĞİTİM HABERLERİ

Yıldız Teknik Üniversitesi Üçlü Sorumluluk Sunumu
27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimleri
Sıcaklık Kalibrasyonu Eğitimi
Köpüklü Sprinkler Söndürme Sistemi Tatbikatı

Firmamızdan Haberler
Vedat İlki

Kültür-Sanat Haberleri
Melahat Orhan

ISPE 2017 Sonbahar Semineri

“Biyoteknoloji, Endüstri 4.0 ve Veri Bütünlüğü ile Geçmişten Geleceğe”



13 Ekim 2017 tarihinde GE İstanbul Inovasyon Merkezi'nde düzenlenen, ISPE Sağlık Bilimleri Derneği'nin “Biyoteknoloji, Endüstri 4.0 ve Veri Bütünlüğü ile Geçmişten Geleceğe” temalı 2017 Sonbahar Semineri yoğun ilgi ile gerçekleşti.

ISPE Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Fatma Taman ve GE Sağlık Yaşam Bilimleri İş Birimi Bölge Direktörü Sn. Levent Gündeğer'in açılış konuşmalarının ardından; Sn. Fatih Tan (TİTCK Denetim Hizmetleri Başkan Yardımcısı), Sn. Uzm. Ecz. Gülşen Yılmaz (TİTCK Kalite Yöneticisi-PIC/S Yetkilisi), Sn. Dr. Ali Alkan (TİTCK İlaç ve Eczacılık Başkan Yardımcısı) ve Sn. Ecz. Hacer Coşkun Çetintaş (TİTCK İlaç Ruhsatlandırma Dairesi Başkanı)'ın gerçekleştirdiği ortak oturumda uluslararası regülasyonlar doğrultusunda mevcut güncellemeler ve biyoteknolojikler için ruhsat süreçleri ele alındı.

Katılımcıların GE Fast Trak İstanbul Laboratuvarı'nı ziyaret etme şansı da bulunduğu seminerde, Sn. Dr. Umay Şaplakoğlu (GE), gerçekleştirdiği iki sunum kapsamında biyolojik üretimde geçmişten bugüne yaşanan gelişmeler ile geleceğe yönelik yeni eğilimler ve teknolojik fırsatlar hakkında bilgi vermiş olup, Sn. Ali Rıza Ersoy (Ion Academy) Endüstri 4.0 konusunda global ve yerel gelişmeleri ele alarak yaptığı sunumda geleceğin iş dünyasına ışık tuttu. Daha sonra, Sn. Christopher Reid (Integrity Solutions) kurumsal veri bütünlüğü programıyla ilaç sektörünün gelecek beklentilerine hazırlık konusunda görüş ve deneyimlerini katılımcılara aktarmıştır.

Endüstri 4.0, biyoteknoloji ve veri bütünlüğü konusundaki gelişmelerin detaylı olarak ele alındığı seminer oldukça başarılı geçmiştir.

Buket Hekim an Bayraktar

Yönetim Kurulu Başkanımızın Workshop Dergisi'nde Yayınlanan Yazısı:

“Geçmişten Bugüne PharmaVision’da Kurumsal Sorumluluk”

KAPAK: Dr. Ünsal Hekiman



Dr. Ünsal Hekiman
PharmaVision Kurumları
Yönetim Kurulu Başkanı

Kurumsal Sorumluluk kavramı, son yıllarda dünya genelinde büyük önem kazanmış ve işletmeler için bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu kavram, işletmelerin sadece hissedarlarına değil, aynı zamanda çalışanlarına, müşterilerine, toplumuna ve çevreye karşı da sorumlulukları olduğunu ifade eder. PharmaVision Kurumları, bu kavramı benimseyen ilk Türk ilaç firmasıdır. 1980 yılında kurulan firmamız, 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu kavram, işletmelerin sadece hissedarlarına değil, aynı zamanda çalışanlarına, müşterilerine, toplumuna ve çevreye karşı da sorumlulukları olduğunu ifade eder. PharmaVision Kurumları, bu kavramı benimseyen ilk Türk ilaç firmasıdır. 1980 yılında kurulan firmamız, 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu kavram, işletmelerin sadece hissedarlarına değil, aynı zamanda çalışanlarına, müşterilerine, toplumuna ve çevreye karşı da sorumlulukları olduğunu ifade eder. PharmaVision Kurumları, bu kavramı benimseyen ilk Türk ilaç firmasıdır. 1980 yılında kurulan firmamız, 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu kavram, işletmelerin sadece hissedarlarına değil, aynı zamanda çalışanlarına, müşterilerine, toplumuna ve çevreye karşı da sorumlulukları olduğunu ifade eder. PharmaVision Kurumları, bu kavramı benimseyen ilk Türk ilaç firmasıdır. 1980 yılında kurulan firmamız, 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

PharmaVision Kurumları, 1980 yılında kurulan ilk Türk ilaç firmasıdır. 1985 yılında kurumsal sorumluluk kavramını benimseyen ilk Türk ilaç firması olmuştur. Bugün, kurumsal sorumluluk kavramı, dünya genelinde her işletme için bir zorunluluk haline gelmiştir.

Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Ünsal Hekiman'ın kurumsal sosyal sorumluluk anlayışıyla öne çıkan Firmamızın geçmişten bugüne çevreye ve topluma olan sorumluluklarını tarihçemiz ile bağdaştırarak köklü geçmişimizi anlatan “Kurumsal Sorumluluk” başlıklı yazısı Workshop Dergisi Mayıs-Ağustos 2017 sayısında yayınlanmıştır.

Yayınlanan metin:

- Aydınlik bir Türkiye için, eğitime ve insana yaptığımız yatırımlardan,
- Tüm süreçlerde insan haklarına saygılı, çevreye duyarlı, yasa ve etik değerlere bağlı hareket etmeyi kendimize görev edindiğimizden,
- Üçlü Sorumluluk taahhüdümüz ile “Önce İnsan” ve “Doğaya Saygı” ilkelerimiz doğrultusunda toplum a ve çalışanlarımıza yarar sağlamak,
- Mükemmellik anlayışımızı tüm iş ortaklarımızla paylaşmak ve yalnızca ürünlerimizde değil, tüm faaliyetlerimizde kalite üreterek müşterilerimizin tam memnuniyetini ve güvenini kazanmaya devam etmek azmi ile çalışmalarımızı sürdürmekte olduğumuzdan

bahsedilmiştir. Bilhassa Üçlü Sorumluluk felsefesinin firmamızda ve çalışanlarımızda oluşturduğu sosyal sorumluluk anlayış ve bilincinin hayat bulduğu önemli projelerimizden örnekler verilmiştir.

“Data Integrity Key for GMP Compliance” Çalıştayı



ISPE Sağlık Bilimleri Derneği bünyesinde 2016 itibarıyla kurulan “Data Integrity Key for GMP Compliance” çalışma grubunun dördüncü ve son çalıştayı, 15 Haziran 2017 tarihinde Novartis Türkiye Kurtköy Tesisinde gerçekleştirildi.

ISPE Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Fatma Tamam ile Novartis Teknik Operasyonlar Kurtköy Fabrika Direktörü Necdet Kuruoğlu'nun açılış konuşmalarıyla başlayan çalıştayda, Novartis Teknik Operasyonlar Kurtköy Fabrika Kalite Direktörü Sn. Barış Çiğizoğlu'nun Novartis bünyesinde yürütülen veri bütünlüğü çalışmalarından bahsetmesinin ardından, geçmiş çalıştaylarda etkileşimli grup çalışmalarıyla oluşturulmaya başlanan Veri Bütünlüğü Risk Envanteri kapsamında elde edilen sonuçlar ve çalışma grubunun yapmış olduğu diğer çalışmalar, grup lideri Sn. Figen Ergin tarafından katılımcılarla paylaşıldı.

Buket Hekiman Bayraktar

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatları Birliği tarafından PharmaVision'a verilen belge



“İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği” tarafından üye firmalar arasında 2016 yılında Eczacılık Ürünleri kategorisinde gerçekleştirilen performansımızla 73. sırada yer alarak firmamıza soldaki belge takdim edilmiştir.

PharmaVision BM KİS Kurumsal Sorumluluk Raporu



Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ni 26 Mayıs 2010 tarihinde sektörel bazda birçok ilaç şirketi ile birlikte imzalayan PharmaVision'un yedinci ilerleme raporu "BM KİS KURUMSAL SORUMLULUK RAPORU 2016", UN Global Compact web sitesinde 05.10.2017 tarihinde yayınlanmıştır.

<https://www.unglobalcompact.org/participation/report/cop/create-and-submit/active/377771> adresinden raporumuza ulaşabilirsiniz.

Öte yandan raporumuzla ilgili olarak iletmenizden memnuniyet duyacağımız görüş ve önerileri;

fahrettin.kazak@pharmavision.com.tr e-posta adresine gönderebilirsiniz.

Fahrettin Kazak

Mutluluğa Çevir Kapak Olsun!



Türkiye Omurilik Felçlileri Derneği'nin 2011 yılından itibaren başarı ile yürüttüğü plastik kapak kampanyası dahilinde her gün Türkiye çapında belki de tonlarcası çöpe atılıp kaybolup giden plastik kapakların geri dönüştürülmesi için kapaklarımızı atmak yerine biriktirseniz sizler de engelli vatandaşlarımızın özgür kalmasına yardımcı olabilirsiniz.

Başarıyla yürütülen plastik kapak kampanyası "HİÇ BİTMEDİ" ve bu kampanyaya destek olarak ihtiyaç sahibi engelli vatandaşlara tekerlekli sandalyelerin yanı sıra baskı yaralarına engel olabilmek için yara minderleri de teslim edilmiştir.

Bildiğiniz gibi PharmaVision Çalışanları olarak evlerimizden getirdiğimiz geri kazanılabilir atıkların değerlendirilmesi ve tasfiye edilen Tüketim Kooperatifinin birikimlerinin yönlendirilmesiyle, Omurilik Felçlileri Derneği Beykoz Şubesi ile yapılan ortak etkinlik vesilesiyle yürüme engelli 5 omurilik felçlisi vatandaşımıza akülü sandalye bağışında bulunulmuş, 7 Nisan 2016 tarihinde Omurilik Felçlileri Derneği Merkezinde gerçekleştirilen bir tören ile akülü sandalyeler ihtiyaç sahiplerine teslim edilmiştir.

Yine aynı organizasyonla PharmaVision Çalışanları olarak işyerimizde biriktirdiğimiz damacana kapaklarını ve evlerimizden getirdiğimiz geri kazanılabilir atıkların değerlendirilmesi için 12 Ekim 2017 tarihinde Omurilik Felçlileri Derneği Beykoz Şubesi ile yapılan ortak etkinlik vesilesiyle TFOD Ataköy Merkezine 150 kg damacana atık kapak bağışında bulunulmuştur.

Omurilik Felçlileri Derneği Beykoz Şube Başkanı Sayın Saniye Eşe; PharmaVision Çalışanlarına bu katkılarından dolayı teşekkür ederek, engellileri temsil eden bir sivil toplum kuruluşu olarak her zaman katkılarımızı beklediklerini ifade etmiştir.

Fahrettin Kazak

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği (TKSD) Çevre İhtisas Grubu Toplantısı



11.09.2017 tarihinde Mevzuat Alt Komite ve Çevre ihtisas Grubu Toplantıları ortak olarak yapılmıştır. Firmamızdan Çevre İhtisas Grup Başkanı Neşe Eriş'in katıldığı toplantıda,

- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (KKDİK) Hk. Yönetmelik.
- Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik, yönetmeliğe ilişkin gelişmeler hakkında bilgi paylaşımı
- Zararlı Kimyasalların İhracatı ve İthalatına İlişkin AB Tüzüğü'nün Uygulanması İçin Teknik Destek Projesi (PIC Projesi) ile ilgili bilgi paylaşımı
- Mayıs-Eylül 2017 Dönemi Mevzuat Değişiklikleri, yeni yayımlanan veya revize edilen yönetmelikler üzerinde görüşülmüştür.

Kübra Ağcıoğlu

ICH Q3D'ye göre Elemental Safsızlık Analizleri Semineri



**BUREAU
VERITAS**

Ağır metal analizlerine veda.

22.08.2017 tarihinde BTS Bilişim Hizmetleri/Bureau Veritas firmasının İstanbul/Güneşli'deki Ofisi'nde gerçekleştirilen "ICH Q3D'ye göre Elemental Safsızlık Analizleri Semineri" eğitimine firmamız Kalite Kontrol Laboratuvarından Sn. Gülden Budak ve Sn. Behiye Aslı Çoruhlu katılım sağlamışlardır.

Seminerde uzun zamandır tüm ilaç firmalarında yapılmakta olan, uzun ve zahmetli aşamalara sahip ağır metal analizlerinin ICH'ten çıkıp yerine 2017 Aralık ayından sonra piyasadaki tüm ilaçları kapsayacak olan elemental safsızlık analizinin geçtiği bilgisi verildi. ICP – MS gibi yüksek teknoloji kullanılarak; hassas, doğru, tüm belirli metaller için yüksek geri kazanım sağlayan bu yöntemin ağır metal analizine göre üstünlüklerinden bahsedildi ve ICH'in belirlediği, toksistelerine göre sınıflandırılan 24 element tanıtıldı.

Zorunlu olarak yapılması gereken bu analizde elemental safsızlık kaynaklarının; sentez sırasında eklenen katalist kalıntıları, üretim ekipmanları ile temastan gelen safsızlıklar, kap/ kapak sistemleri ile temastan gelen safsızlıklar ve ürünün bileşenlerinden gelen safsızlıklar; Api, Su, Eksipyanlar olduğu belirtilerek, bakanlık başvuruları sırasında risk değerlendirme özeti, destekleyici bilgi ve verilerin olması gerekliliği anlatıldı.

Birçok firmanın katılım sağladığı seminerde bilgi alış verişinde bulunuldu, elemental analiz testleri öncesinde bakanlığa sunulacak olan risk değerlendirme çalışmalarının genel hatları öğrenildi.

Yakın tarihte tüm firmaların geçiş yapacağı bu yeni analizler şimdiden ilaç sektörünü heyecanlandırmayı başarmıştır.

Behiye Aslı Çoruhlu / Gülden Budak

Pharma CMO Zirvesi



Supply Chain Wizard firması tarafından 28.09.2017 tarihinde Ekol Lojistik Kardelen Tesisi'nde düzenlenen etkinlikte, 2-3 sene içerisinde yürürlüğe girmesi beklenen Avrupa FMD, Amerika DSCSA, Rusya ve diğer ülkelerdeki ilaç takip ve izleme yasaları hakkında bilgiler paylaşılan etkinliğe Bilgi İşlem Müdürümüz Sn. Yavuz Cengiz katılım sağlamıştır.

Yavuz Cengiz



ÜÇLÜ SORUMLULUK

Dünyanın En Büyük Beş Sorunu

Günümüzde Dünya temelde beş büyük sorunla karşı karşıyadır. Dünya'nın insanlar ve diğer canlılar için yaşanabilir bir gezegen olmaya devam edebilmesi için bu beş soruna çözüm aranması gerekmektedir.

1. Hava Kirliliği ve İklim Değişikliği

Sorun: Atmosferin ve okyanus sularının karbonla aşırı dolması:

Atmosferik karbondioksit, kızılötesi dalga uzunluğundaki radyasyonu emip tekrar yansıtarak havayı, toprağı ve okyanus yüzey sularını ısıtmaktadır. Böylece gezegenimizi katı bir buz yığını olmaktan kurtarmaktadır. Ancak fosil yakıt kullanımı, ormanların tahrip edilmesi ve endüstriyel faaliyetler atmosferik karbondioksit yoğunluğunu 200 yıl içinde 280 ppm'den (her milyondaki partikül miktarı) 400 ppm'e yükseltmiştir. Bu, hem boyut hem de hız açısından eşi benzeri görülmemiş bir artışa ve bu artış sonucunda iklim değişikliğine sebep olmuştur. Karbon yoğunluğu kömürün, petrolün, benzinin ve odunun yakılmasının yarattığı hava kirliliği çeşitlerinden sadece bir tanesidir.

Çözüm: Fosil yakıtlar yerine yenilenebilir enerji kullanmak, yeniden ağaçlandırma yapmak, tarımda emisyonları azaltmak, endüstriyel üretim süreçlerini değiştirmek gerekmektedir. Bu kapsamda bir iyi bir de kötü haber söz konusudur.

İyi haber, doğada bol miktarda temiz enerji bulunmasıdır. Yapılması gereken tek şey bu kaynakların rasyonel biçimde ekilip biçilmesi, yenilenebilir enerji için yatırımlar yapılmasıdır. Pek çok uzman, şu an sahip olduğumuz teknolojiyle, %100 yenilenebilir enerji kullanılan bir geleceğin mümkün olduğunu söylemektedir.

Kötü haberse, güneş panelleri, rüzgar türbinleri, enerji depolanması ve dağıtım sistemleri gibi yenilenebilir enerji altyapılarının, halihazırda iklim değişikliğini engellemeye yetecek kadar hızlı biçimde uygulamaya koyulamamış olmasıdır.

2. Ormanların Tahrip Edilmesi

Sorun: İçerdiği canlı türü bakımından zengin olan vahşi ormanlar hızla azalmaktadır.

Günümüzde yeryüzünün yaklaşık olarak %30'u ormanlarla kaplıdır. Oysa 11.000 yıl önce, insanoğlunun tarım yapmaya başladığı tarihte, yeryüzünde bunun iki katı kadar orman alanı mevcuttu. Özellikle tropikal kuşakta olmak üzere her yıl 7.3 milyon hektar orman yok edilmektedir. Tropikal ormanlar gezegenin yaklaşık olarak %15'ini kaplıyorken bugün bu oran %6-7 dolaylarındadır. Geriye kalan bu oransa, ağaç kesme ve yakma aktiviteleri sebebiyle düşüş göstermektedir. Ayrıca doğal ormanlar karbonu tutarak, atmosfere ve okyanuslara yayılmasını engellemekte ve biyoçeşitliliğin sürmesine katkı sağlamaktadır.

Çözüm: Doğal ormanlardan geriye kalan kısmı korumak ve hali hazırda yok edilmiş alanları yerel ağaç türlerini ekerek restore etmektir.

3. Türlerin Soylarının Tükenmesi

Sorun: Soyları tükenmek üzere olan vahşi hayvanlar bugün çeşitli nedenler ile avlanmaktadır. Denizler, dip trol ağı ve gırgır ağı teçhizatına sahip endüstriyel balıkçılık gemileri tarafından, içerdikleri balık popülasyonlarından arındırılmaktadır. Doğal yaşam alanının yok edilmesi, soy tükenmesi dalgasına katkı sağlayan en önemli faktör insan faaliyetleridir. Dünya Doğa ve Doğa Kaynakları Koruma Birliği'nin (IUCN) kırmızı listesine sürekli yeni tehdit altında olan türler eklenmekte ve liste uzamaya devam etmektedir.

Sorun sadece farklı canlı türlerini tabiatları gereği var olmaya devam etme hakları değildir. Bu türler biz insanların hayatta kalması için hayati olan bir takım ürün ve hizmetleri de üretmektedir. Örneğin arılar tükettiğimiz besinler bağlamında çok gereklidir.

Çözüm: Biyoçeşitliliğin kaybolmaya devam etmesinin engellenebilmesi için toplumsal alanda organize çaba ve işbirliğine ihtiyaç duyulmaktadır. Doğal yaşam alanlarını korumak ve restore etmek bu sürecin bir tarafı iken, yasa dışı avlanma ve vahşi doğa ticaretine karşı koruma mekanizmalarının üretilmesi diğer tarafıdır.

4. Toprak Degradasyonu

Sorun: Toprağa zarar verilmesine yol açan pek çok faaliyet söz konusudur: Aşırı otlatma, erozyon, zemin sıkılaştırılması, cins değişikliği bunlardan bazılarıdır. Birleşmiş Milletler'e (BM) göre, yeryüzündeki ekilebilir arazilerin yaklaşık 12 milyon hektarlık kısmı her yıl ciddi biçimde hasar görmektedir.

Çözüm: Toprağın korunması ve restorasyonu için toprak işlemesiz tarımdan nöbetleşe ekime, tıraçalamaya yoluyla su tutmaya kadar çok sayıda teknik mevcuttur. Besin güvenliğinin toprağı iyi durumda tutmaya bağlı olduğu düşünüldüğünde, uzun vadede bu soruna çözüm getirilmesi gerekmektedir.

5. Aşırı Nüfus Artışı

Sorun: İnsan nüfusu dünya çapında hızlı biçimde artmaya devam etmektedir. 20. yüzyıla 1,6 milyar nüfus ile giriş yapan insanoğlunun şu anki nüfusu 6.5 milyar dolaylarındadır. Tahminler, 2050 yılında 10 milyara ulaşacağını söylemektedir. Sürekli artış gösteren küresel nüfus, gittikçe artan refah düzeyiyle birleştiğinde başta su olmak üzere hayati önem taşıyan doğal kaynakların hızla tüketilmesine yol açmaktadır.

Çözüm: Kaynakların etkin ve verimli kullanılması, adil dağılımı, yeni kaynakların oluşturulması için çalışmalar yürütülmesi, bireylerin eğitim ve temel sosyal hizmetlere etkin erişebilmelerinin sağlanması ile nüfus artışı kaynaklı sorunlara çözüm getirilebilir.



Evde Çocukları Bekleyen Tehlikeler: Ev Kazaları

Bir evin içinde ya da ona ait çevrede meydana gelen kazalara ev kazaları denir. Ev kazaları, kaza çeşitleri arasında önemi gittikçe artmakta olup, bir evin içinde veya bahçesinde, havuzunda ve garajında meydana gelen, çoğunlukla önlenebilir olaylardır. Ülkeden ülkeye ve yaş gruplarına göre oranları değişmekle birlikte ev kazaları tüm kazaların %25'ini oluşturmaktadır. Ev kazaları yaralanma, sakatlanma ve ölüme yol açabileceği için önemli bir halk sağlığı sorunu olarak ele alınmaktadır. Ev kazaları ile en çok çocuklar, yaşlılar ve fiziksel, zihinsel veya sosyal engelliler karşılaşmaktadırlar.

Özellikle okul öncesi dönemde evde olan çocuklar ev kazaları ile daha çok karşı karşıya kalmaktadır. 0-6 yaş grubu çocukların ev kazası geçirme durumları %38,4 ile ailedeki diğer bireyler arasında ilk sırada yer almaktadır. Zamanlarının çoğunu evde geçiren, aynı zamanda çevrelerini keşfetme ve öğrenme konularındaki merakları, büyükleri taklit etme özellikleri, devamlı hareket halinde olmaları, tehlikelerin bilincinde olmamaları, çevresel risklere duyarlı ve açık olmaları, deneyim olmadığı için her şeyi ağızına götürme alışkanlığı ve kazalardan kendilerini koruyabilecek gelişimsel beceriye henüz yeterince sahip olamamaları sebebiyle 0-6 yaş grubu çocuk kazaya uğrama oranı en yüksek grubu oluşturmaktadır.

0-6 yaş çocukları gelişimsel özellikleri nedeniyle kendilerini kazalardan koruyamazlar. Okul öncesi çocuklarının kendileri için çevrenin güvenli hale getirilmesi ve kazalardan korunmaları için yetişkinlerin yardım ve desteğine ihtiyacı vardır. Bu yetişkinler de çoğunlukla çocuğun anne babası veya ona bakım veren kişilerdir.

En Sık Görülen Ev Kazaları

Zehirlenmeler: Zehirlenmeler emekleme çağı ile 5 yaş arası çocuklarda sık görülen ev kazasıdır. Bu yaş grubu çocuklarda fazla merak, öğrenme isteği, buldukları her şeyi ağızlarına götürme ve büyükleri taklit söz konusudur. Zehirlenmelerin birçoğu ilaçlardan ileri gelir. Daha sonra kullanılan temizlik malzemeleri, kozmetik ürünler, oyuncaklar, tarım ve sanayi ürünleri, bitkiler ve hayvan ısınkıdır. Zararsız zehirlenmelerin ölüme sonuçlanması nadir görülür. Ortada ve çocukların ulaşacağı yerde bırakılan ilaçlar

çocuklar için tam bir tehlike kaynağıdır. Ayrıca ülkemizde soba tütmesi, gazlı ocaklar ve şöfben kullanımına bağlı, dumandan boğulma ve karbonmonoksit zehirlenmeleri de sık görülmektedir.

Merdiven ve Balkon Kazaları: Özellikle yazın yanlışlıkla açık bırakılan balkon ve sokak kapıları, düşme sonucu ciddi sakatlıklara ve ölümlere neden olabiliyor.

Kesici Delici Aletlerle Yaralanma: Bıçak, çakı, iğne ve cam kırıkları en sık rastlanan yaralanma nedenleridir. Bunların erişilemeyecek şekilde saklanması ve temizlenmeleri gerekir.

Boğulmalar: Ortada bırakılan yarı dolu bir temizlik kovasında bile çocuklar birkaç saniye içinde boğulabilir. Bu nedenle havuz, su kovası, küvet gibi tehlikeli noktalara dikkat edilmeli. Doğalgaz veya soba dumanında zehirlenme sonucu boğulmalar da dikkate alınmalıdır. Suda boğulmalar en sık yaz aylarında görülür. Evlerde boğulmalar 2 ile 5 yaş arasında bahçe havuzlarında ortaya çıkar. 6 ile 12 yaş arası ise yanlışlıkla düşmelerden dolayı boğulmalar söz konusudur. Ayrıca çocuklarda yanlış yatış veya yanlış duruş nedeniyle boğulmalar da sık görülebilmektedir.

Vücutta Yabancı Cisim: Daha çok, yabancı cismin buruna sokulması, nefes borusuna kaçması şeklinde olur. Okul öncesi dönemde çocuklar fındık, fıstık, leblebi gibi yiyecekleri ve küçük kağıt parçaları, pamuk gibi nesneleri burunlarına veya kulaklarına sokabilirler. Ayrıca küçük çocuklarda leblebi, fındık, fıstık, draje şeklindeki şekerler gibi küçük taneli sert yiyeceklerin, kabuklu yiyeceklerin kabukları gibi gıda maddelerinin, madeni para, bilye, küpe vida gibi nesnelerin yutulması boğulmaya da neden olmaktadır.

Düşme ve Çarpmalar: Düşmeler daha çok masa, koltuk, mama sandalyesi gibi eşyalardan, merdivenden, ranzadan, beşikten, balkon ve pencereden, kaygan ve uygun olmayan zeminden, yürüteçlerden düşme ile olmaktadır. Ayrıca çocukların bilinçsizce taşınması, salıncaklarda kontrolsüz sallanması, yüksek kapı eşikleri, uygun aydınlatılmayan mekânlar da düşme sebepleri olabilmektedir. Çocukların kavrama yetenekleri ve tehlikeyi önleyecek vücut koordinasyonlarını henüz kazanamamış olmaları ve kaygan zeminde ani ve hızlı hareket etmeleri, mobilyaların üzerine çıkmak istemeleri ve bunların üzerinden atlamaları, küvetler, merdivenler, düşmeye sebep olan en önemli nedenlerdendir.

Yanıklar: Çocuklu evlerde kural olarak ocağın uzak alanları kullanılmalıdır. Kaynar su, süt ve çay yanıkları en sık görülen kazalardandır.

Kimyasal Yemek Borusu Yanıkları: Ev işlerinde kullanılan çözücüler, bulaşık makinesi deterjanları, lavabo açıcılar ağza alındıktan sonra geri dönüşü olmayan yanıklara neden olur; çocuk kurtulsa bile ömür boyu yapay bir yemek borusuyla beslenmek zorunda kalabilir. Bu ürünler orijinal kaplarında saklanmalıdır. Bu ürünler kola veya su şişesine konursa bunların kimyasal maddeler olduğunu fark edemeyip içebilirler.

Ateşli Silahlar: Çocukların sağlığı açısından ateşli silahlar büyük tehlikeler taşır. Çünkü çocuk her şeyi merak etme döneminde olduğundan evde bulunan silahı da merak edip bakmak isteyecektir. Bu yüzden her zaman silah boş saklanmalı ve kurşunlar silahtan ayrı tutulmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklanmalıdır. Özellikle çocukların yanında asla silah, bıçak gibi şeyler çıkarılmamalıdır.

Elektrik Kazaları: Çocuklar için çok büyük kazalara neden olabilir. Bu yüzden, evde bulunan elektrik tesisatı sürekli kontrol edilmelidir. Evde açık elektrik kablosu vb. bırakılmamalıdır. Elektrik prizleri kapakla kapatılmalıdır.

Çocukların Oynadığı Oyuncaklar: Oyuncaklar çocuğun yaşına ve gelişimine uygun olmalıdır. Çünkü küçük parçalı oyuncaklar ağza alındığında çocuklarda boğulmalara neden olmaktadır.



Ev Kazalarını Önlemek için Alınabilecek Önlemler

- Ev kazalarında, merdivenler, pencereler ve mobilyalar çocuklar için risk faktörlerinin başında gelir. Bu nedenle pencere önüne eşya konulmaması, pencerelerde parmaklık olması ve çocuğun yatağının kenarlarının korkuluklu olması gerekir.
- Bebeğinizi asla yalnız bırakmayın ve bebeğin üstüne boncuk, emzik vb. şeyler takmayın.
- Dış kapı ve bahçe kapısını mümkün olduğunca kilitli tutmaya dikkat edin.
- Elektrik çarpmalarından korunmak için evde ağık elektrik kablosu ve priz bırakmayın. Elektrik prizlerine kapak takın veya prizleri çocukların erişemeyeceği yüksekliğe aldırın. Ağıkta olan elektrik kablosu varsa kapatın.
- Yanıcı maddeleri (kibrit, çakmak vb.) ortada bırakmayın ve saklamaya özen gösterin.
- Merdiven ve çocuğun yatağının kenarlarına koruyucu bariyerlerin olmasına dikkat edin.
- Çocuğun oynadığı oyuncakları sürekli kontrol edin ve eksik parça olup olmadığına bakın.
- Halı ve paspasların kaymaması için bunların altına koruyucu maddeler koyun.
- Tehlike doğurabilecek bütün aletleri (bıçak, cam kaplar gibi) çocukların ulaşamayacakları yerlere kaldırın.
- Yanıklardan korunmak için çocuğunuzu soba yanında bırakmayın. Ulaşılabilecek yerlerde kaynar su dolu kap, kova, tencere v.b. ile fişe takılı ütü bulundurmayınız. Masada ve ocakta tencerenin, tavanın sapını içe dönük tutunuz.
- Sıcak plakaların ya da yakıcı aletlerin etrafında güvenlik önlemleri alın.
- Çocukların uzanabileceği yerlerde sıcak sıvılar ve yemek bırakmayın.
- Dolapları ve çekmeceleri her zaman kapalı tutun, güvenliğe yönelik malzemeler kullanın.
- Buzdolabı, çamaşır makinesi, fırın, bulaşık makinesi gibi elektrikli ev aletlerinin kapakları zor açılan türden olmalıdır. Yine de özel güvenlik kilitleri kullanılması önerilebilir.
- İlaçları, temizlik malzemeleri ile böcek ve fare zehirlerini çocukların ulaşamayacağı yüksek ve kapalı yerlere koyun. Bu malzemelerin çoğunun kokusu ve rengi çocukları cezbedebilir ve hemen hepsi zehirlenmelere yol açan maddelerdir. Temizlik malzemelerini (esans, deterjan vb.) kesinlikle kendi kaplarında saklayın, içecek (su, kola şişesi gibi) şişelerinde saklamayın.
- Plastik poşetleri ortada bırakmayın. Çocuklar bunlarla da boğulabilirler.
- Yere dökülen herhangi bir sıvıyı derhal silin. Böylece kayıp düşmeler ve kazalar önlenir.
- Kaygan zeminlere önlem alınması, yürüme yolu üzerindeki halı, kilim, küçük sehpa, aksesuar v.b. eşyanın kaldırılması kayarak veya takılarak düşme tehlikesini azaltır. Ayrıca evdeki sert köşelere yumuşak yastık bağlanması çocuklar için iyi bir önlem olabilir.
- Çocukların evde boğulmalarını önlemek için boğaza kaçabilecek kuruyemiş, şeker, toplu iğne, boncuk, mücevher, düğme, sosis gibi şeyleri ortada bırakmayın.
- Suda boğulmaların önüne geçebilmek için kovada, leğende, küvette su unutulmaması çok önemlidir. Çocukları yıkanma sırasında asla yalnız bırakmayın, kapiya, telefona bakmak için dahi yanından ayrılmayın.
- Zehirlenmeleri önlemek için tarihi geçmiş gıda ve ilaçlar derhal atın.
- Ateşli silahlarınızı evin gizli ve kilitli bir bölümünde bulundurunuz. Silahınız boş ve emniyeti kapalı olsun. Silahınızı çocuğunuzun önünde temizlemeyiniz.

İlk yardım nasıl yapılmalı?

Yanıklar: Hafif yanıklarda yanan bölge yalnızca 15 dakika soğuk su altında soğutulmalıdır.

Yanık bölge yapışkan olmayan temiz bir bezle kapatılmalıdır. Derideki hasarı arttıracağından üzerine buz konulmamalı, pamukla kapatılmamalı, yanan yere hiçbir şey sürülmemeli, dokunulmamalı, deri soyulmamalıdır.

Ağır yanık ve haşlanmalarda yanık yerindeki ağrı geçene kadar üzerine bol soğuk su dökülmelidir. Yanık yerindeki giysiler çıkarılmalı ancak yara üzerine yapışmış olan giysi ve yabancı maddeler varsa bunlar kesinlikle çekip alınmamalıdır. Sıvı dolu kese patlatılmamalıdır. Yara yerine hiçbir şey sürülmemeli ve çocuk en kısa zamanda hastaneye götürülmelidir.

Yaralanmalar (Ezilmeler-Sıyrıklar-Kesikler-Delici Alet Batması-Kırıklar): Sadece ezilme var ve deri bütünlüğü bozulmamışsa ezik bölgesine buz uygulaması yapılmalıdır. Ancak yara yerine buz doğrudan uygulanmamalı, buz torbası içinde veya bir beze sararak yara yerine baskı yapılmalıdır. Sıyrıklarda yara yeri ılık sabunlu su ile yıkanarak üzerindeki yabancı maddeler temizlenmelidir. Eğer yara yerinde kanama

varsa temiz bir bezle basınç yapılmalıdır. Kesiklerde yara yeri ılık sabunlu suyla yıkanmalı ve daha sonra yara yeri temiz ve kuru tutulmalıdır. Bunun için küçük bir bandaj kullanılabilir. Yara temizliğinde veya kapatılmasında pamuk kullanılmamalıdır. Eğer yara yerinde şişlik, kızarıklık, ısı artması, iltihap gibi belirtiler varsa sağlık görevlilerine/merkezine gitmek gerekir. Eğer kesik büyükse ve kanama daha şiddetliyse, kanamayı durdurmak için temiz bir bez veya gazlı bezle sıkıca yara yerine bastırılmalıdır. Kanama devam ederse, ilk yara bezi değiştirilmeden üzerine yeni bezler eklenerek sıkıca sarılmalıdır.

Delici alet yaralanmalarında (bıçak, kalem, sopa, şiş gibi cisimlerin vücuda batması) batan cisim çevre dokulara verdiği zararı ve kanamayı arttıracak için kesinlikle yerinden çıkarılmamalıdır. Cismin hareket etmesini önlemek için etrafı bir sargı bezi veya kumaşla desteklenerek sarılmalıdır. Cismin çok uzun olduğu durumlarda ucu kesilerek kısaltılabilir. Çocuğun hareketsiz kalması sağlanarak en kısa zamanda bir sağlık kuruluşuna ulaştırılması veya sağlık ekiplerinin olay yerine ulaşması sağlanmalıdır.

Kırıklarda kanamayı durdurmak, şişliği ve ağrıyı azaltmak, çevre dokuların daha fazla zarar görmesini önlemek için kırık bölgesi sabitlenmelidir. Bunun için tahta, cetvel, kalın dergi veya kitap kullanılabilir. Derinin zedelenmesini önlemek için deri ile sabitlemek için kullanılan nesne arasına pamuk, bez gibi yumuşak bir şey yerleştirilmelidir. Sabitlemek amacıyla kullanılan malzeme kırık kemiğin altındaki ve üstündeki eklemi kaplayacak şekilde olmalıdır. Kırık bölgesinde kanama varsa üzerine temiz bir bez konularak basınç uygulanır.



Elektrik çarpması: Önce elektrik sigortadan kesilmelidir. Kalın tahta veya gazete destesi üzerine basarak ve tahta sopa kullanarak çocuk çekilmelidir. Çocuk akımdan kurtarıldıktan sonra yara yerleri temiz bir sargı beziyle kapatılmalıdır. Üzerine hiçbir şey sürülmemelidir, yara kabukları koparılmamalıdır. Çocuk hemen bir sağlık merkezine götürülmeli veya sağlık ekiplerinin olay yerine ulaşması sağlanmalıdır.

Suda Boğulma: Suda boğulma tehlikesi yaşayan çocuk kendi kendine nefes alıyorsa üzerindeki ıslak kıyafetler çıkarılarak vücudu ısıtılmalı ve dinlenmesi sağlanmalıdır. Kendi kendine nefes alamıyorsa bu konuda eğitim almış bir kişi tarafından kalp masajı ve suni solunum yapılarak en kısa zamanda bir sağlık kuruluşuna götürülmesi gerekir.

Boğaza Yabancı Cisim Kaçması Sonucu Boğulma: Çocuğun ağız içi kontrol edilmeli, görülebiliyorsa yabancı cisim çıkarılmaya çalışılmalıdır. Eğer çocuk 1 yaşın üzerinde ise yumuşak bir şekilde Heimlich Manevrası uygulanmalıdır. Çocuğun arkasına geçin ve kollarınızı çocuğun beline dolayın. Bir yumruğunuzu başparmağınızı avucunuzun içine alacak şekilde göbeğin hemen üzerine yerleştirin. Diğer elinizle yumruğunuzu sıkıca kavrayın ve hızla içeriye doğru bastırıp çekin. Eğer çıkartamıyorsanız bir elinizle göğsünden tutarak bebeği yüzü yere bakacak şekilde ön kolunuzun üzerine dizinizle destek olacak şekilde yatırın. Kürek kemikleri arasına diğer elinizin ayası ile 5 kez vurun. 5 kez işaret ve orta parmağınızla göğüs hamlesi uygulayın. Ağız içini kontrol edin.

Kimyasal (ilaç, böcek ve tarım ilaçları, çamaşır suyu v.b.) zehirlenmeleri: Çocuk bu maddeleri yutmuşsa kusturulmaz, ağızdan bir şey verilmmez. Kimyasal maddelerin vücuda dökülmesiyle oluşan yanık durumunda kimyasal madde hızla vücuttan uzaklaştırılmalıdır. Bir eldiven veya poşet yardımıyla çocuğun üzerindeki kıyafetler çıkarılmalıdır. Yanık bölgesi akan suyun altında uzun süre yıkanmalıdır. Eğer yanığa neden olan maddenin antidotu üzerinde yazıyorsa antidotuyla, yoksa sabunla yıkanmalıdır. Çocuk en kısa zamanda bir sağlık kuruluşuna götürülmelidir.

Derleyen : Volkan Aydemir

Kaynak : http://anaokulu.cu.edu.tr/___/file/7_EVDE_COCUKLARI_BEKLEYEN_TEHLIKELER.pdf

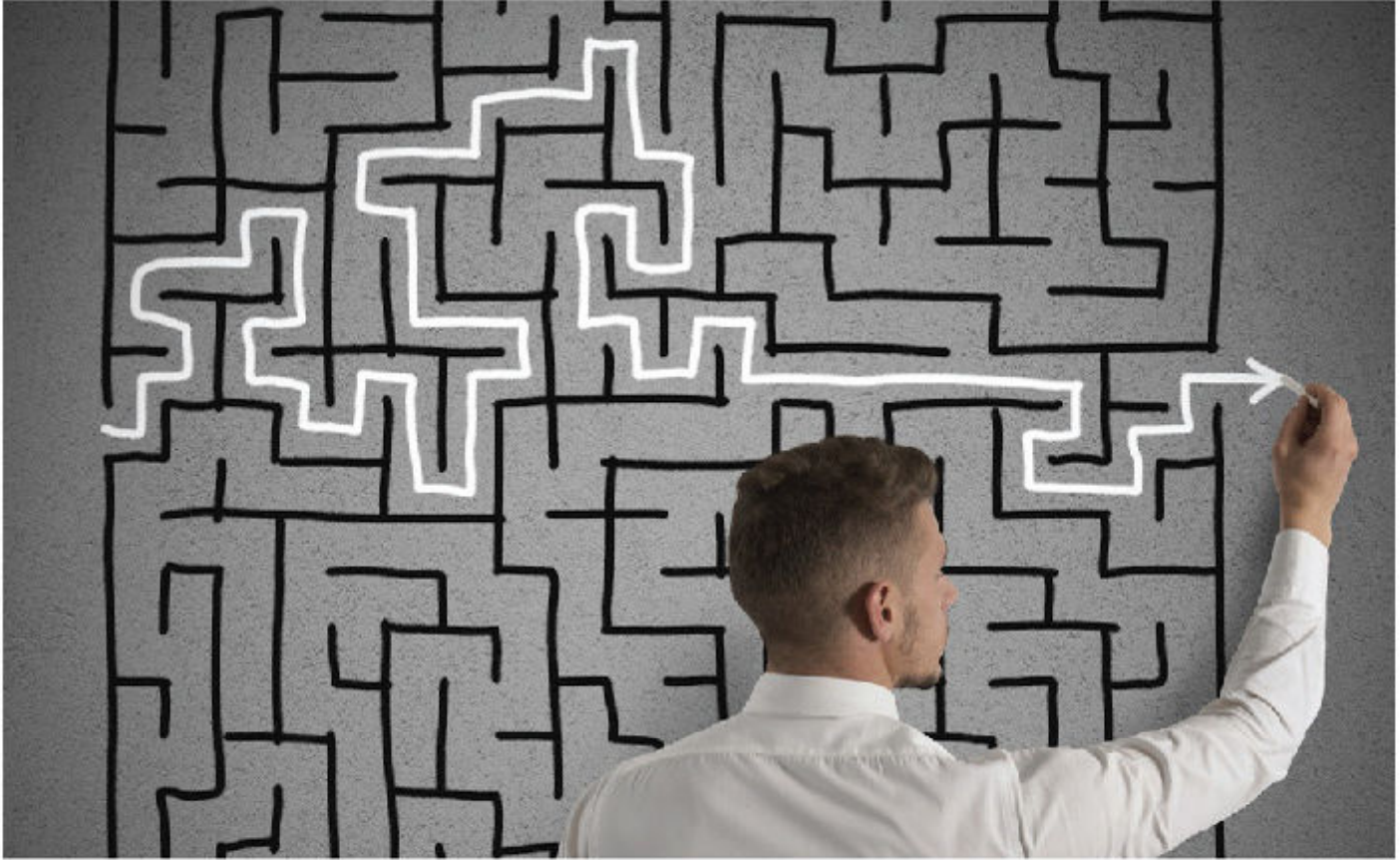
Öğr. Gör. Dr. Raziye Günay Bilaloğlu

Ç. Ü. Adana Meslek Yüksekokulu

Çocuk Gelişimi Programı

Bilgi Güvenliği Sözcük Avı Bulmacası

E	R	İ	Ş	İ	L	E	B	İ	L	İ	R	L	İ	Ğ	İ	A	T	İ	Ğ	Ü	Ğ
A	D	O	S	Y	A	L	A	R	F	H	U	O	P	N	G	T	E	E	A	A	K
P	K	A	S	A	N	M	O	U	N	A	Y	N	I	B	A	Z	L	A	Ç	S	A
K	J	O	U	D	O	L	A	P	N	E	E	U	N	B	N	D	E	S	I	D	B
H	T	V	T	V	A	R	L	I	K	L	A	R	L	Ü	P	D	F	D	K	F	L
K	T	E	H	D	İ	T	F	Ş	Y	H	P	Y	J	T	J	E	O	F	L	İ	O
E	F	R	E	B	Ü	T	Ü	N	L	Ü	Ğ	Ü	S	Ü	S	F	N	U	I	H	L
D	E	İ	D	O	S	F	B	İ	L	G	İ	J	P	N	K	E	L	E	K	L	A
J	U	T	N	Z	S	V	O	V	K	J	K	Y	Ş	L	K	H	A	T	L	A	R
V	E	A	D	U	Y	D	Ö	E	S	Y	V	P	F	Ü	K	E	R	U	A	L	N
Ş	U	B	D	L	D	U	G	İ	Z	L	İ	L	İ	Ğ	İ	E	K	U	R	L	K
V	S	A	N	M	D	G	İ	Z	L	İ	E	P	Ş	Ü	E	F	Ş	N	I	E	S
E	J	N	E	A	J	P	T	E	K	R	A	R	L	A	N	A	N	U	Ş	R	D
Y	U	L	N	L	Ş	F	T	E	H	D	İ	T	L	E	R	E	D	Ş	N	İ	P
Ş	H	A	T	A	L	A	R	E	S	E	G	İ	Z	L	İ	L	İ	K	F	E	N
E	P	R	S	R	N	U	D	F	B	İ	L	G	İ	S	A	Y	A	R	L	A	R
Y	F	I	S	U	A	K	S	A	K	L	I	K	L	A	R	U	E	Ö	Z	E	L

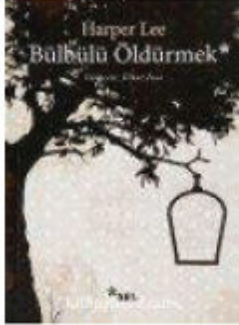


Cümlelerdeki büyük harfle yazılmış olan kelimeler, bulmacanın içine gizlenmiştir. Aranacak kelimeler, yukarıdan aşağıya veya soldan sağa dizilmiştir.

- BİLGİ, kurumdaki diğer VARLIKLAR gibi, kurum için önem taşıyan ve bu nedenle de en iyi şekilde korunması gereken bir varlıktır.
- Bilgi güvenliği, bilginin TEHDİTLERE karşı uygun şekilde korunması, Bilginin GİZLİLİĞİ, BÜTÜNLÜĞÜ, ERİŞİLEBİLİRLİĞİ'nin sağlanması demektir.
- Bilgisayardaki DOSYALAR, yazılımların VERİTABANLARI elektronik bilgi varlığıdır.
- Bilgi güvenliği AÇIKLIKLARI, bilgi sistemlerinde, bağlantılı alt yapılarında meydana gelmiş teknik AKSAKLIKLAR, BOZULMALAR ve HATALAR ile güvenlik seviyesinin yetersiz kaldığı düşünülen süreçlerdir.
- Bilgi güvenliği İHLALLERİ, PharmaVision'a ait bilgi varlıklarının güvenliğini TEHDİT eden durumlardır.
- Şifreler, TEKRARLANAN karakterlerden oluşmamalıdır.
- Fiziksel varlık, BİLGİSAYARLAR, TELEFONLAR, HATLAR, KABLOLAR gibi bilgi sisteminin çalışmasına destek olan cihazlardır.
- "Herkes açık" sınıfındaki bilgiler haricindeki tüm bilgiler için GİZLİLİK esastır ve gizlilik derecesine uygun şekilde saklanıp kullanılır.
- "Hizmete Özel" ve "Kişiye Özel" sınıflarındaki bilgiler de gizlilik gerektiren bilgilerdir. GİZLİ sınıfındaki bilgilere göre farklı hassasiyet dereceleridir.
- Gizli belgeler KASA, kilitli DOLAP ve çekmecelerde saklanır.
- Kişiye ÖZEL varlıklar, kapalı zarfta alınır ve devredilir.
- AYNI şifre her yerde kullanılmamalıdır.
- Bir web sayfasının içeriği saldırgan tarafından değiştirildiğinde BÜTÜNLÜĞÜ zarar görmüş olur.

Kitap Kurdu

Bülbülü Öldürmek



1960 yılında yayımlandığından bu yana bütün edebiyatseverlerin gönlünde özel bir yer edinen, Pulitzer ödüllü Bülbülü Öldürmek, Amerika'nın güneyinde yaşanan ırkçılığı ve eşitsizliği bir çocuk kahramanın, Scout Finch'in gözünden anlatıyor.

Harper Lee, kullandığı yalın ama çarpıcı dil aracılığıyla adalet, özgürlük, eşitlik ve ayrımcılık gibi hâlâ güncel temaları, Scout'ın büyüüş öyküsüyle birlikte dokuyarak, iyilik ve kötülüğü hem bireysel hem de toplumsal düzeyde mercek altına alıyor. Bir "zenci"nin haksız yere suçlanması üzerinden gelişen olaylar; önyargılar, riyakârlık, sınıf ve ırk çatışmalarıyla beslenen küçük Amerikan kasabasının sınırlarını aşır, insanlar arası ilişkide adaletin ve dürüstlüğün önemini anlatan evrensel bir hikâyeye dönüşüyor. Etkileyici gerçekliği ile ürperten, "insani" vurgusuyla

sarıp sarmalayan, çağdaş dünya edebiyatının en önemli örneklerinden biri olan klasik bir roman. - (Tanıtım Yazısından)

Beni Ödülle Cezalandırma



- Ödül, neden motivasyonu düşürür?
- Ödülle değerler neden öğretilmez?
- Ödül, yaratıcılığı neden olumsuz etkiler?
- Ödül, yapay sevginin bir göstergesi midir?
- Ödülle büyüyen çocukları ne tür tehlikeler bekler?
- Mutlu ve başarılı bir çocuk gerçekte nasıl yetiştirilir?

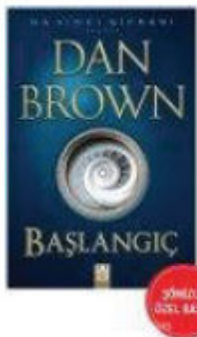
Bunun gibi merak edilen birçok sorunun yanıtını eğitim bilimci Dr. Özgür Bolat, son 70 yılda yapılan bilimsel araştırma ve gerçek vakalarla net bir şekilde ortaya koyuyor.

Dr. Özgür Bolat, sadece ödülün görünmeyen gizli zararlarını anlatmıyor; bizlere bir model, pratik çözümler ve uygulamalar öneriyor.

Kılavuz niteliğindeki bu kitabı okuduğunuzda mutlu, özgüvenli, sorumluluk sahibi ve başarılı bir çocuk yetiştirmek için önemli bir adım atmış olacak, çocuğunuzla ilişkinizde anlamlı değişiklikler yaşayacaksınız.

- (Tanıtım Yazısından)

Başlangıç



Kim olursan ol, neye inanırsan inan, çok yakında her şey değişecek...

Nereden geldik? Nereye gidiyoruz? İnsanoğlunun var olduğu günden beri cevabını bulmaya çalıştığı bu temel soruya cevap bulma iddiasındaki bir fütüristin tam da keşfini açıklayacağı gece her şey trajik bir biçimde karanlığa gömülür. Eski öğrencisinin sunumuna davetli olan Simgebilim Profesörü Robert Langdon söz konusu keşfi öğrencisinin anısına dünyaya duyurmaya karar verir. Ancak, kendisini bekleyen şifrelerden, acı sürprizlerden ve ölümcül fanatiklerden habersizdir... - (Tanıtım Yazısından)

Firmamıza Ziyaretler, Seminer ve Eğitim Haberleri

Yıldız Teknik Üniversitesi Üçlü Sorumluluk Sunumu



04.10.2017 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü 4. Sınıf öğrencilerine Endüstriyel İlişkiler Dersi kapsamında Üçlü Sorumluluk uygulamalarımızın anlatıldığı sunum Sn.Kübra Ağcıoğlu tarafından gerçekleştirilmiştir.

Sunumda, Üçlü Sorumluluk Taahhüt programının çıkış noktası olan, geçmişte yaşanmış kimyasal kaynaklı kazalar ile ilişkilendirilerek, kimya sektörünün neden böyle bir programa ihtiyaç duyduğu; Üçlü Sorumluluk Kılavuzu ve Üçlü Sorumluluk Uygulamaları ve firma uygulamalarımız paylaşılmıştır.

Üçlü Sorumluluk Uygulamasının sekiz temel ilkesi olan;

- Taahhüt
- Uygulama Kuralları ve Uygulama Kılavuzu
- Performans Kriterleri
- İletişim
- Bilgi Paylaşımı
- Logo
- Katılım
- Doğrulama/Verifikasyon

başlıkları hakkında, uygulama örnekleri ile beraber bilgi verilmiştir.

Katılımcı öğrencilerin ilgi ile takip ettiği konu sonrası soru-cevap kısmında çevre, iş sağlığı ve güvenliği, Üçlü Sorumluluk, kariyer planları, staj imkânları ile ilgili sorular cevaplandırılmıştır.

Kübra Ağcıoğlu

27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemini Eğitimleri



Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemine verdiğimiz önem, personelimizin eğitimleri ile pekiştirilmektedir. Bu kapsamda tüm çalışanlara bilgi, bilgi varlıkları, varlıkların sınıflandırılması, bilgi güvenliği kavramları, ihlâl ve açıklıklar, temiz masa temiz ekran kuralları, şifreler, e-posta kullanımı, sosyal mühendislik ve daha birçok konu eğitimler ile aktarılmaktadır.

2017 yılında da güncel sunumlarla tekrarladığımız eğitimler sonrası çalışanların bilgilerinin artması, günlük ve iş yaşamlarında karşılaştıkları durumlara bilgi güvenliği gözüyle bakabilmeleri sağlanmaya çalışılmaktadır.

Bilgisayar kullanan ve kullanmayan personele, stajyerlere, temizlik ve güvenlik görevlilerine ayrı ayrı, işlerine yönelik hazırlanmış sunumlarla bilgi güvenliği konularında eğitimler verilmektedir.

Merve Öktem

Sıcaklık Kalibrasyonu Eğitimi

PharmaVision Kalibrasyon Laboratuvarı olarak 9-19 Ekim 2017 tarihlerinde TSE tarafından Gebze kampüsünde verilen 2 günlük Sıcaklık Kalibrasyonu eğitime katılım sağlanmıştır. Eğitimde özetle aşağıdaki konular anlatılmıştır;

- Sıcaklık kavramı,
- Sıcaklık kalibrasyonuna dönük temel kavramlar,
- Sıcaklık kalibrasyonu yapılan cihazlarla ilgili bilgiler ve kalibrasyon yöntemler,
- Sıcaklık kalibrasyonuna etki eden faktörler,
- Sıcaklık kalibrasyonu sertifikası hazırlama,

Ayrıca TSE'nin kendi bünyesindeki sıcaklık kalibrasyonu laboratuvarına gidilerek, eğitimde teorik olarak görülen bilgilerin uygulamada nasıl gerçekleştiği hakkında bazı konularda lab. çalışması yapılmıştır.

Alınan eğitimle firma içinde yaptığımız çalışmaların yeterliliği konusunda fikir sahibi olunmakla birlikte bu çalışmalarını daha üst seviyeye nasıl çıkarılabileceği konusunda bilgi sahibi olunmuştur.

Ayrıca eğitim ileriye dönük firma içinde karşılaşılabilecek yeni sıcaklık kalibrasyonu çalışmalarına (örneğin temassız sıcaklık ölçer kalibrasyonu) hazırlık açısından yararlı olmuştur.

Halil Karasu

Köpüklü Sprinkler Söndürme Sistemi Tatbikatı



20.10.2017 tarihinde Yangın Güvenlik Ekibi ile birlikte yangıcı malzemeler deposunda bulunan köpüklü sprinkler söndürme sistemi çalıştırılmıştır.

Yangın Güvenlik Ekip Amiri Sn. Mustafa Yılmaz tarafından ekip personellerine sistemin amacı, özellikleri, çalışma prensibi ve acil durumlarda sistemin nasıl devreye alınacağı hakkında bilgiler verilmiştir. Uygulama yapılarak sistem ekip personelleri tarafından çalıştırılmıştır.

Volkan Aydemir



SUDOKU

HaberVizyon Temmuz 2017 sayısında yayınladığımız Sudoku çözümleridir.

KOLAY

8	3	2	7	4	1	5	6	9
9	1	4	6	8	5	7	2	3
5	6	7	9	3	2	4	1	8
1	2	3	4	9	7	6	8	5
6	4	8	5	2	3	1	9	7
7	5	9	1	6	8	3	4	2
3	9	6	2	7	4	8	5	1
2	8	5	3	1	6	9	7	4
4	7	1	8	5	9	2	3	6

ORTA

5	2	6	3	7	9	8	4	1
3	1	7	4	6	8	5	2	9
4	9	8	2	5	1	6	3	7
1	3	4	9	8	7	2	5	6
8	7	2	6	4	5	9	1	3
6	5	9	1	3	2	4	7	8
7	8	1	5	9	4	3	6	2
2	6	5	8	1	3	7	9	4
9	4	3	7	2	6	1	8	5

KOLAY

3	6	4	2	5	7	1	8	9
2	9	5	1	4	8	3	6	7
1	7	8	3	6	9	4	5	2
7	8	2	5	3	1	9	4	6
9	4	1	8	7	6	5	2	3
6	5	3	9	2	4	7	1	8
5	2	9	4	8	3	6	7	1
4	3	6	7	1	2	8	9	5
8	1	7	6	9	5	2	3	4

ZOR

7	9	4	2	8	6	1	3	5
3	2	5	9	1	4	6	8	7
6	8	1	5	3	7	4	9	2
4	1	3	8	9	2	5	7	6
5	6	9	3	7	1	8	2	4
2	7	8	6	4	5	3	1	9
9	3	7	4	6	8	2	5	1
1	5	6	7	2	3	9	4	8
8	4	2	1	5	9	7	6	3

Hazırlayan: Mustafa Göktaş



Carla Bruni - French Touch

13 Aralık 2017 21:00

Zorlu PSM - Ana Tiyatro, İstanbul

Carla Bruni, "French Touch" albümünün tanıtım turnesi kapsamında ilk defa İstanbul'da! Carla Bruni'nin bugüne dek bir hazine gibi tutkunu olduğu ve hayranlıkla biriktirdiği sevilen şarkılardan oluşan koleksiyonundan nadide parçalar yer alıyor.

İskender Paydaş ve Zamansız Şarkılar Senfonik Orkestra

09 Aralık 2017 21:30

Volkswagen Arena, İstanbul

Türk müziğinin efsane şarkılarına imza atan İskender Paydaş, zamansız şarkılarının aşına olunan melodilerini bambaşka bir orkestrasyonla seyirciye sunuyor. Zamansız Şarkılar Senfonik Orkestra, geçtiğimiz Mart ayında gerçekleştirdiği iki başarılı konserden sonra muhteşem bir altyapı ve görsel şovuyla geri dönüyor.



Boğaziçi Caz Korosu

25 Aralık 2017 20:30

ENKA İbrahim Betil Oditoryumu, İstanbul

Yeni yılı karşılarırken pek çok farklı deneyim yaşamış olabilirsiniz. Boğaziçi Caz Korosu'nun özel Yılbaşı Konseri, yeni yıl coşkusunu bembeyaz karlar gibi üzerinize serpecek ve bu keyfin tüm haftaya yayılmasını sağlayacak.



Moskova Devlet Akademik Klasik Bale Tiyatrosu - Kuğu Gölü

23 Aralık 2017 21:00

TİM Show Center, İstanbul

Rus balesinin en seçkin bale topluluklarından biri olan Moskova Devlet Akademik Klasik Bale Tiyatrosu, ölümsüz eser "Kuğu Gölü" ile 22-23-24 Aralık tarihlerinde Kültür ve Sanatın Merkezi TİM Show Center'da.



Animals Musical

23 Aralık 2017 20:30

Mall of İstanbul MOİ Sahne, İstanbul

İnsan vücuduyla entegre dev hayvan kuklaları, 5 sesli polifonik koro, uluslararası standartlardaki müziklerinin birleştiği etnik ve modern koreografiler, geleneksel temalar taşıyan el işçiliği benzersiz kostümleri sizleri büyüleyici etkisinin içine alacak.