

Mayıs2024

74 HABERVİZYON



EDİTÖRDEN

Aydınlık ve güneşli günlerin müjdelediği, doğanın canlandığı bahara hep birlikte "merhaba" derken, Dergimizin 74. Sayısında sizlerle yeniden buluşmanın sevincini yaşıyoruz.

Doğayı sevmeye ve çevreyi koruma duygularımızın somut adımlarından biri olan "Atıktan Geleceğe Yatırım Projesi" kapsamında, Sıfır Atık uygulamalarını konu alan "Sıfır Atık Slogan Yarışması" gerçekleştirilmiş ve dereceye giren arkadaşlarımıza ödülleri törenle verilmiştir. Yarışmaya katılan tüm arkadaşlarımıza bir kez daha teşekkür ediyoruz. Aynı zamanda "PharmaVision XIV. Tavla Turnuvası"nın başladığını buradan duyururken, bir sonraki sayımızda şampiyonları sizlerle paylaşmak için heyecanlı olduğumuzu belirtmek istiyoruz.

Firmamızdaki teknik eğitimler ve bilgi paylaşımına dayalı seminerlerimiz devam etmekte olup, bu eğitimler kapsamında da Şubat ayında gerçekleştirilen uygulamalı "Arama Kurtarma" eğitimine katılan çalışma arkadaşlarımızı tebrik ediyoruz.

24 Nisan 2024 tarihinde ISPE Sağlık Bilimleri Derneği'nin düzenlediği ve Teknik Direktörümüz Sn. Emrah Ergörül'ün katıldığı, "Annex 1 Uygulamaları ve İlaçta Robotik Sistemlerin Geleceği" haberimiz ve sonrasında farklı sosyal faaliyetlerimizi içeren seminer, ödül töreni ve denetim haberlerimizi kapsayan dopdolu bir sayı ile sizlerle.

Kurban Bayramınızı şimdiden kutlar, sağlıklı ve mutlu yaz günleri dileriz.

İÇİNDEKİLER

Editörden

ISPE Türkiye GAMP: Denetim İzi İncelemesi ve Veri Bütünlüğü Risk Değerlendirmesi (DIRA)

Büşra Bayraktar

PharmaVision Sıfır Atık Slogan Yarışması
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Su Verimliliği Seferberliği: Sanayi-Su Buluşması
Ender Filiz

Kurumsal Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması Eğitimi
Kübra Ağcıoğlu

Su Ayak İzi Hesaplaması Eğitimi
Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

İSO Yeşil Gündem Sohbetleri
Büşra Küçük

İlaç Sektörü Dernekleri İlaydaş İle Görüş Alışverişi Yaptı
Neşe Eriş & Kübra Ağcıoğlu

PharmaVision'un Türk Eğitim Vakfına Desteği
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Terazi Kalibrasyonu Eğitimi
Halil Karasu & Bülent Aksoy

ISPE "Annex 1 Uygulamaları ve İlaçta Robotik Sistemlerin Geleceği" Semineri
Emrah Ergörül

Sanayinin İklim Değişikliğine Uyumu Toplantısı (ClimaTech 4 Industry)
Büşra Küçük

Türkiye'de Sanayinin Sigortalanması ve Çözüm Önerileri Paneli
Nurten Kurt

Yıldız Teknik Üniversitesi Endüstriyel İlişkiler Dersi: Üçlü Sorumluluk Eğitimi
Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

Yıldız Teknik Üniversitesi Yıl Sonu Konferansı
Neşe Eriş

Arama Kurtarma Ekip Eğitimi
Volkan Aydemir

Siemens - ATS Türkiye MES Kahvaltı Semineri
Özge Alp Kara

Belirsizlik Hesaplamaları Eğitimi
Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

PharmaVision Kadınlar Günü Kutlaması
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Düzce Çevrem İlkokulu'nda 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Kutlamaları
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

PharmaVision Anneler Günü Kutlaması
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Sürdürülebilirlik İlkesini İşyerimizde Uygulamanın Bir Örneği: Atölye Çalışanları Tarafından Tasarlanan Çay Makinesi
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Evlerimizde Gıda Atık ve Artıklarından Kompost Yapımı
Elif Uzun Duru

Dijital 2024: Küresel Özet Raporu
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Derin Kurgu
Merve Öktem

Dijital Etiket: İnternet Kültüründe Netiketin Rolü
Ceren Özdemir

Duygusal Zekâ: İş Dünyasının Görünmeyen Gücü
Vildan Ilgaz

Beyin Sisi
Dr. Cüneyt Göncer

Kişisel Verilerin Korunması Testi
Merve Öktem

Firmamızda Verilen Eğitimler

- PEYOS (Performans Yönetim Sistemi) Eğitimi
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

- Mavi Yaka Tamamlayıcı Sağlık Sigortası Eğitimi
İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Firmamızdan Haberler
Vildan Ilgaz

Kültür ve Sanat Haberleri
Vildan Ilgaz & Ceren Özdemir

ISPE Türkiye GAMP: Denetim İzi İncelemesi ve Veri Bütünlüğü Risk Değerlendirmesi (DIRA)



04 Nisan 2024 tarihinde ISPE Türkiye GAMP (Good Automated Manufacturing Practice - İyi Otomatize Edilmiş İmalat Uygulamaları) Komitesi tarafından sektörel bilgilendirme amacıyla Figen Yılmaz Danışmanlık Şirketi Genel Müdürü Sn. Figen Yılmaz ve ekibinden Sn. Seçil Evren ve Sn. Begüm Doğramacı tarafından “Audit Trail İncelemesi ve Veri Bütünlüğü Risk Değerlendirmesi (DIRA)” konularında eğitim verilmiş ve ilgili konularla örnek çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Gerçekleşen bu eğitime Kalite Güvence Bölümü’nden Sn. Büşra Bayraktar, Kalite Kontrol Laboratuvarı’ndan Sn. Gamze Özşen ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı’ndan Sn. Ogün Aygün katılmıştır.

Bilindiği üzere, teknolojik ilerlemeler ve sektörel değişimlerle birlikte veri bütünlüğü, temel bir GxP gereksinimi haline gelmiştir. Bu nedenle, düzenleyiciler (otoriteler, ürün ruhsat sahipleri), geçmişte olduğundan daha fazla denetim gerçekleştirerek süreçlerde “Data Integrity ve Audit Trail Review” gibi konulara öncelik vermektedirler.

Sn. Seçil Evren, Veri Bütünlüğü Risk Değerlendirmesi (DIRA) konusundan bahsetmiştir. WHO-Annex 4’teki tanıma göre DIRA; veri üreten veya veri elde eden prosedürleri, sistemleri ve diğer bileşenlerdeki riskleri belirleyerek değerlendirme ve veri bütünlüğü kayıplarını önlemek veya en aza indirmek için uygun kontrolleri uygulama sürecidir. Veri bütünlüğü risk değerlendirmesinin (DIRA) odak noktası verilerin kaydının yaşam döngüsü boyunca eksiksiz, doğru, tutarlı ve güvenilir olması gerekliliği açısından üretilen verilere/kayıtlara yönelik riski belirlemektir. Bu nedenle DIRA yürütülürken, ilk olarak veri süreci haritalaması yapmak ve her bir sistem için sistem veri akış diyagramı oluşturmak gerekir. Veri haritalama, verilerin nasıl hareket ettiğinin ayrıntılı bir analizini içerir. Verinin yolculuğuna ilişkin kapsamlı bir fotoğraf sunar. Bu görünürlük, veri bütünlüğünün korunması ve regülasyonlarla uyumu açısından önem taşır. Veri haritalaması ile güvenlik açıkları tespit edilebilir ve ilgili kontrollerin sıkılaştırılması sağlanabilir. Verilerin nerede ve nasıl kullanıldığı ve arşivlendiği bilgilerine erişilerek tutarsızlıklar ve boşluklar tespit edilebilir. Bu sayede veri yönetimi daha verimli hale gelir ve veri ihlalleri/hataları en aza indirilir. Veri haritalamasının ilk adımı ilgili birimleri ve iş akışını belirlemektir. Ardından süreçlerin başlangıç ve bitiş noktaları tanımlanır. Böylece veri giriş ve çıkış noktaları oluşturulur. Daha sonra süreç adımlarının tanımlaması yapılır. Bu aşamada veri akışının nasıl gerçekleştiği ve hangi aşamalardan geçtiği gösterilir. Süreçler arası veri aktarımı olabileceği için süreçler arasındaki ilişkiler ve bağlantılar belirlenir. Veri bütünlüğünü sağlamak için kritik önem taşıyan noktalar belirlenir. Süreç haritalaması yapılırken her bir adımın veya bağlantının potansiyel riskleri ve zayıf noktaları belirlenir. Son olarak, belirlenen süreçler görsel bir harita üzerinde çizilerek süreç görselleştirilir. Bu sürecin daha iyi anlaşılmasını sağlar. Süreç haritalaması tamamlandıktan sonra elde edilen bilgiler kullanılarak mevcut süreç değerlendirilir ve iyileştirme aksiyonları belirlenir.



Sn. Seçil Evren'in sunumundan sonra, örnek bir kromatografik analiz yöntemi ile elde edilen dataların excel hesap tablosuna işlenmesi, raporlanması ve arşivlenmesi ile tamamlanan bir proses, kromatogram üzerinden veri sınıflandırması, veri tipi, riskler vb. durumlar saptanarak bir veri haritalaması yapılmıştır.

Sn. Begüm Doğramacı ise, Audit Trail'in öneminden ve uygulamalarından bahsetmiştir. Birçok endüstride, yasal düzenlemeler ve standartlar Audit Trail kullanımını zorunlu kıldığından da ayrıca söz etmiştir. Özellikle sağlık ve ilaç sektörlerinde belirli standartlara uyum sağlamak için Audit Trail gerekliliği vurgulanmıştır.

Audit Trail; GxP kayıtlarının (sistem parametreleri, çalışma parametreleri ve elektronik kayıtlar vb.) oluşturulması, değiştirilmesi veya silinmesiyle ilgili eylemlere ilişkin bilgilerini içeren, sistem tarafından otomatik olarak oluşturulan, zaman bilgisi içeren bir tür meta veridir. Bu izleme genellikle bir bilgisayar sistemi veya yazılım platformunda gerçekleşir ve sistemin kullanıcıları, yöneticileri veya denetçileri tarafından incelenebilir. Audit Trail kayıtları; sistem erişimlerini, sistem parametre değişikliklerini, kullanıcı yönetimi ile ilgili değişiklikleri, metot/ reçete değişiklikleri ve veri girişi ile ilgili değişiklikleri içermektedir. Audit Trail verileri, sistem veya iş süreçlerini iyileştirme fırsatlarını belirlemek için kullanılabilir. Bu da iş süreçlerinin daha verimli hale gelmesine ve hataların azaltılmasına yardımcı olmaktadır. Audit Trail veri güvenliği, izlenebilirlik, yasal uyumluluklar ve iş süreçlerinin geliştirilmesine olanak sağlayan bir güvenlik ve denetim aracıdır. Audit Trail, bir sistemin veya belgenin geçmiş durumlarını kaydeder. Bu da hata ayıklama ve sorun giderme süreçlerinde çok değerlidir. Audit Trail yetkili kişiler tarafından kolayca erişilebilir ve okunabilir olmalıdır. Audit Trail kayıtları yetkili personel tarafından düzenli olarak incelenmeli ve gerektiğinde doğrulanmalıdır. Audit Trail kayıtları değiştirilmemelidir ve güvenli bir şekilde saklanmalıdır.

Audit Trail için yönetim prosedürleri ve politikaları belirlenmeli ve uygulanmalıdır. Belirli periyotlarla Audit Trail gözden geçirmesi yapılmalıdır. Gözden geçirme süreci prosedürleri ve kılavuzları oluşturulmalıdır. Bu prosedürlerde gözden geçirmenin nasıl yapılacağı, kimlerin sorumlu olduğu ve hangi adımların izleneceği net olarak belirtilmelidir. Önemli işlemler, veri değişiklikleri, sistem güvenlik olayları gibi kritik olayları içeren kayıtlar öncelikli olarak dikkate alınmalıdır.

Sn. Begüm Doğramacı'nın sunumundan sonra, örnek bir Audit Trail çıktısı üzerinden çalışma yapılmıştır. İlgili çalışmada, Audit Trail çıktısında olmaması gereken durumlar (süreksizlik, analizin durdurulma nedeninin açık ve net olarak belirtilmemesi, analiz verilerinin silinmesi, tartım değerindeki değişikliğin sebebinin belirtilmemesi vb.) saptanarak çalışma tamamlanmıştır.

Büşra Bayraktar

PharmaVision Sıfır Atık Slogan Yarışması



PharmaVision, 30 Mart Uluslararası Sıfır Atık Günü'nü, "Atıktan Geleceğe Yatırım" projemizin günümüzdeki önemli bir parçası olan "Sıfır Atık" uygulamalarımız kapsamında "Sıfır Atık Slogan Yarışması"yla kutladı. Yüksek katılımın olduğu slogan yarışmasında ilk üçe giren çalışanlarımız; çevre bilinci konusunda öncü firmalardan olan İKEA'dan hediye çeki ile ödüllendirilirken, geri dönüşebilen atığın bir değer olduğunun farkındalığını aşılacak ve geri dönüşümün teşvik edilmesi ile kaynakların daha verimli kullanılması gibi konularda farkındalık oluşturmayı hedefleyerek, sloganlardan afişler yaptırılıp işyerinde sergilenmektedir.

Yarışmaya katılan 75 çalışma arkadaşımızı ve yarışma sonucunda ilk on sırada değerlendirilen çalışanlarımızı kutluyor, değerli katkıları için teşekkür ediyoruz.

İlk üç sırada değerlendirilenler:

1. Sıfır atıkla gelecek aydınlansın, dünya yeniden parlasın. – Sn. Işıl Uçak
2. Geri dönüşmez diye bakma, geleceğini çöpe atma. – Sn. Lora Çimen
3. Atığını değerlendir, geleceğini yönlendir. – Sn. Recai Kalkan

Alfabetik isim sırasıyla mansiyonlar:

- Atıktan değer yarat, ekonomiye can kat. – Sn. Bülent Aksoy
- Geri dönüşümü önemse, hayata gülümse. – Sn. Kemal Çelik
- Almadan önce düşün, atmadan önce geri dönüşüm. – Sn. Lora Çimen
- Sürdürülebilir gelecek için atıkları azalt, farkı sen yarat. – Sn. Mehmet Uzun
- Gelecek, sıfır atık ile gelecek! – Sn. Murat Sugdu
- Atığını kaynağında ayrıştır, geleceğini doğa ile barıştır. – Sn. Mustafa Göktaş
- Atık deyip geçmeyin, geleceğinizden vazgeçmeyin. – Sn. Recai Kalkan

İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü



Su Verimliliği Seferberliği: Sanayi-Su Buluşması



2 Şubat 2024 tarihinde Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından, Kocaeli Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen "Su Verimliliği Seferberliği: Sanayi-Su Buluşması"na Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü'nden Sn. Neşe Eriş ve Sn. Ender Filiz katılmıştır.

Etkinlik açılış konuşmalarını; Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü, TOBB (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği) Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı, Kocaeli Valisi, Sanayi ve Teknoloji Bakanı, Tarım ve Orman Bakanı gerçekleştirmiştir. Konuşmalarda; Ulusal Su Kurulu'nun oluşturulacağı, damlatmalı sulamanın önemi, atık su geri kazanımı uygulamaları, gri su kullanımının gerekliliği, Türkiye Yeşil Sanayi Projesi, ülkemizin su stresi yaşayan ülkeler konumunda olduğu konuları vurgulanmıştır.

Açılış konuşmalarının sonunda, Tarım ve Orman Bakanı Sn. İbrahim Yumaklı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sn. Mehmet Fatih Kacır tarafından Su Verimliliği Seferberliği konusunda protokol imzalanmıştır.

Toplantının ikinci bölümünde Bakanlıklar ve Kalkınma Bankası Yetkilileri tarafından, su verimliliği, sanayide yeşil dönüşüm, su verimliliğine yönelik destekler ve teşvikler konusunda bilgi paylaşımı yapılmıştır.

Toplantının üçüncü bölümünde ise, gerçekleştirilen kısa oturumlar ile "Su Verimliliği Rehber Dokümanları"ndan gıda, tekstil, kimya ve metal sektörlerine ait rehberler konusunda kısa bilgilendirmeler paylaşılmıştır.

Genel olarak toplantıda öne çıkan ana fikirler;

- Su Kanunu'nun hazırlanıp, yürürlüğe girmesi gerektiği,
- Damla sulama sisteminin teşvik edilmesi (tarımsal sulamada damla sulamanın payı %33, hedef %100),
- Rehber dokümanların sektöre öncülük yapacağı ve bu dokümanların "Su Ayak İzi" hesaplamalarına da rehberlik edeceği,
- İleri arıtma uygulamaları için sanayiciye teşvik verilmesi,
- Gri su kullanımının artması,
- Yağmur suyu kullanımının artması ve depolama problemlerinin çözülmesi,
- İlkokul müfredatına "Su Verimliliği" konusunun eklenmesi,
- 2023 yılında yayımlanan "Su Verimliliği Strateji Belgesi"ne bağlı eylem planlarının hazırlanması,
- Hazırlanan rehber dokümana göre ilaç sektöründe %37 oranında su tüketiminin azaltılabileceği,
- 2030 yılında "Su Ayak İzi" hesaplamasının zorunlu hale gelmesi,
- Su kullanımının azaltılması için öncelikle su kullanımının ölçülmesinin önemi, ölçüm yöntemlerinin gerekliliği konularında olmuştur.

Ender Filiz

Kurumsal Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması Eğitimi



13-15 Aralık 2023 tarihlerinde, Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği organizasyonu ile Rever Akademi tarafından verilen Kurumsal Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması Eğitimi'ne Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü'nden Sn. Kübra Ağcıoğlu katılmıştır.

Sera Gazı Emisyonları Yönetimi, Yönetim Sistemleri uygulama yapısına benzer şekilde ISO 14064 serisi standartlar kapsamında veya Greenhouse Gas (GHG) Protocol Standartları kapsamında; Planla, Uygula, Kontrol Et, Önlem Al prensipleri ve sürekli iyileştirme çalışmaları ile multidisipliner bir şekilde (tüm bölümlerin katılımı ile) yürütülmesi gerekmektedir.

Çevresel etkilerimiz havaya olan emisyonlarımız ile sınırlı değildir. Kaynak olarak su kullanımı da çevreye olan etkilerimiz arasındadır. Ülkemiz su stresi bulunan bir bölge olarak tanımlanmaktadır. Bu bağlamda, su tüketimine olan etkilerimiz su ayak izi olarak tanımlanmaktadır. Su ayak izinin tanımlanabilmesi için ISO 14046 Standardı'nda yer alan metotlar ile su ayak izi hesaplanabilmektedir. Bu standart kapsamında kurumsal su ayak izi ve/veya ürüne ait su ayak izi hesaplamaları yapılabilmektedir.

Kübra Ağcıoğlu

Su Ayak İzi Hesaplaması Eğitimi

4-5 Mart 2024 tarihlerinde, Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği organizasyonu ile Rever Akademi tarafından verilen "TS EN ISO 14046 Su Ayak İzi Standardı Eğitimi"ne, Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü'nden Sn. Neşe Eriş ve Sn. Kübra Ağcıoğlu katılmıştır.

ISO 14064 ve Greenhouse Gas (GHG) Protocol Standartları'na göre sera gazı emisyonlarının hesaplanması ve ISO 14046 Standardı'na göre su ayak izinin hesaplanması sırasında, hesaplamalarda "belirsizliklerin" değerlendirilmesi önemli bir adımdır.

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü



İSTANBUL
SANAYİ ODASI

İSO Yeşil Gündem Sohbetleri - 12



İSTANBUL SANAYİ ODASI
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
VİZYONU

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ODAKLI DÖNÜŞÜMDE RAPORLAMANIN ÖNEMİ



SULTAN TEPE
İstanbul Sanayi Odası
Yürütme Kurulu Sayman Üyesi ve
Sürdürülebilirlik Platformu Başkanı



PROF. DR. GÜLER ARAS
Enerji Raporlama Derneği
Türkiye (ERTA)
Yönetim Kurulu Başkanı



GÜLŞAH GÜNAY
Kamu Gözetimi,
Muhasebe ve Denetim Standartları
Kurumu Sürdürülebilirlik
Standartları Daire Başkanı



GÜLİZAR YAVAŞ
Ticaret Bakanlığı
Uluslararası Arayışmada ve AB GEM
AB Tek. Pazar ve Yeşil Müzakere
Daire Başkanı



MİRHAN KÖROĞLU GÖĞÜŞ
CDP Türkiye
Çikar Programları Yöneticisi



CAMER GENÇELİ
Türk Eximbank
Sürdürülebilirlik Müdürü

İSO Yeşil Gündem Sohbetleri

13 Mart 2024 tarihinde İstanbul Sanayi Odası'nın düzenlediği sürdürülebilirlik ve yeşil gündem konularında farkındalık oluşturmak amacıyla gerçekleştirilen online eğitimlerden biri olan "Sürdürülebilirlik Odaklı Dönüşümde Raporlamanın Önemi" başlıklı programa, Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü'nden Sn. Büşra Küçük katılmıştır.

Sürdürülebilirlik Odaklı Dönüşümde Raporlamanın Önemi:

Etkinliğin açılış konuşmasını gerçekleştiren İSO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi ve Sürdürülebilirlik Platformu Başkanı Sn. Sultan Tepe, iklim değişikliğinin getirdiği ekonomik, sosyal ve çevresel risklerin şirketler tarafından proaktif bir şekilde belirlenmesinin, uzun vadede alınacak önlemlerin paydaşlar ve tüketicilerle paylaşılmasının önemli olduğunu dile getirmiştir.

Sürdürülebilirlik raporlamanın paylaşım aşamasında, şeffaflık açısından büyük önemi olduğu vurgulanmakta ve verilerin yeşil yıkamadan arındırılarak, anlaşılır ve ölçülebilir göstergelerle sunulması gerektiği belirtilmektedir. Ayrıca, hesap verebilir bir tutum geliştirilmesi gerektiği de vurgulanmaktadır. KGK (Kamu Gözetimi Kurumu) tarafından Ocak 2024'te yayımlanan "Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları"nın TSRS (Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları) uluslararası standartlarla uyumlu bir şekilde geliştirilmesinin önemli olduğunu ifade edilmektedir.

Açılış konuşmasının ardından panelin moderatörü olan ERTA Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Prof. Dr. Güler Aras, Avrupa Birliği'nin (AB) başlattığı yeşil dönüşüm sürecindeki rekabet avantajımızı korumak için panelde ele alınacak konuların önemli bir basamak olduğundan söz etmiştir. AB'nin 2050 karbon-nötr hedefine ulaşması için hazırlanacak mevzuat kapsamındaki raporların ve bu raporların doğrulanması sürecinin, şirketleri yeşil dönüşüme teşvik ettiğine dikkat çektiğini belirtirken; özellikle SKDM (Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması) gibi uygulamaların, bu süreçte en iyi örneklerden biri olduğunu belirtmiştir.

Sn. Prof. Dr. Güler Aras, AB içindeki şirketlerin rekabetçi ortamını korumak amacıyla AB ekonomik alanı dışındaki şirketlerin de bu mekanizmadan etkilendiğini vurgulamıştır. Üçüncü ülkelere doğrudan raporlama zorunluluğu olmasa bile, AB'nin belirlediği standartlara uyum sağlamak, küresel ölçekte rekabetçiliği artırmak için kritik olduğunu ifade etmiştir. Bu durum, yeşil dönüşüm sürecinin sadece AB içinde değil, küresel ölçekte de önem taşıdığını göstermektedir.

İlk panel konuşmacısı Kamu Gözetimi Kurumu Sürdürülebilirlik Standartları Daire Başkanı Sn. Gülşah Günay, kurumlarının yaptığı çalışmalara odaklanarak, yayımlanan standartların doğru verilerin elde edilmesine katkı

sağlayacağını belirtmiştir. KOBİ'lerin (Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler) tedarik zincirinde ve ihracat süreçlerinde finansman ve teknik bilgilere erişimlerini desteklemek için KOSGEB (Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı) ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile iş birliği yaptıklarını vurgulamıştır. Ayrıca, sürdürülebilirlik konusunda sertifikasyon sistemli eğitimler düzenleyerek bu alanda uzmanlar yetiştirileceği bilgisini paylaşmıştır.

İkinci panel konuşmacısı olan Ticaret Bakanlığı, Uluslararası Anlaşmalar ve AB Genel Müdürlüğü, AB Tek Pazar ve Yeşil Mutabakatı Daire Başkanı Sn. Gülizar Yavaş ise, sürdürülebilirlik raporlamasının bir sonuç olduğunu ve raporun yapılmasının çevre ve iklim değişikliği ile ilgili konulara verilen önemin bir göstergesi olduğunu vurgulamıştır. Mevcut durumun tespiti için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Verimlilik Merkezleri'nin bulunduğu ve sürdürülebilir üretim, eksikleri tespit etme konusunda danışmanlık alınabileceğinden bahsetmiştir. Raporlarını doğrulatan firmaların şeffaf davranışlarıyla uluslararası ve yerel yatırımcıları çekebileceklerini de ayrıca belirtmiştir. Bu sayede, sürdürülebilirlik çabalarının finansal olarak ödüllendirilebileceğini belirtmiştir.

CDP (Carbon Disclosure Project) Türkiye'nin Ülke Programları Yöneticisi Sn. Mirhan Köroğlu Göğüş, gelecekte raporlama kapsamının genişletileceğine işaret ederek, iklim değişikliği ve karbon emisyonlarının sorunun yalnızca bir parçası olduğunu ve doğa krizlerinin de raporlamalara ekleneceği belirtmiştir.

Son konuşmacı olan Türk Eximbank Sürdürülebilirlik Müdürü Sn. Caner Gençeli ise, ihracat yapan firmalar için 2024 içerisinde 1,5 milyar dolarlık finansman sağlayacaklarını belirtmiştir. Yaptıkları bir çalışma ile SKDM (Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması) kapsamında demir, çelik, hidrojen, gübre, elektrik gibi sektörlerden ihracat yapacak olan firmaların karbon sertifikası sürecinden direkt olarak etkileneceğini ve bu nedenle şeffaf ve yeşil dönüşüme uygun bir üretimin, Avrupa pazarına ihracat yapan firmalar için dezavantaj olmayacağını vurgulamıştır.

Büşra Küçük

İlaç Sektörü Dernekleri İzaydaş İle Görüş Alışverişi Yaptı



13 Mart 2024 tarihinde İEİS (İstanbul Eczacılar ve Eczaneler İşveren Sendikası) binasında İzaydaş (İzmit Atık ve Artıkları Arıtma, Yakma ve Değerlendirme A.Ş.) Genel Müdürü Sn. Muhammet Saraç ve ekibi ile ilaç sektörü dernekleri (Türkiye İlaç Sanayicileri Derneği, Alternatif İlaç Firmaları Derneği, İstanbul Eczacılar ve Eczaneler İşveren Sendikası) temsilcileri bir araya gelmiştir. PharmaVision adına Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü'nden Sn. Neşe Eriş ve Sn. Kübra Ağcıoğlu katılmıştır. İlaç sektörüne özel tehlikeli atık yönetimi ve bertarafı konularında karşılıklı olarak görüşlerin paylaşıldığı ve verimli geçen toplantıda, yılın ikinci yarısına ait bir değerlendirme için tekrar Mayıs 2024'te bir araya gelinmesi kararlaştırılmıştır.

Neşe Eriş & Kübra Ağcıoğlu

PharmaVision'un Türk Eğitim Vakfına Desteği



Her zaman eğitime ve insana yatırım yapmayı sosyal sorumlulukları kapsamında en ön sırada tutan PharmaVision, İstanbul Rotary Kulübü Derneği ve Türk Eğitim Vakfı'nın 2024 yılında başlattığı iş birliğine yaptığı katkı ile meslek lisesi ve üniversite öğrencilerine burs desteğini sürdürmektedir.

İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Terazi Kalibrasyonu Eğitimi

11 Mart 2024 tarihinde Türk Standartları Enstitüsü'nden Sn. Barış Tuğcu tarafından verilen Terazi Kalibrasyonu Eğitimi, TSE Gebze Kalite Kampüsü'nde gerçekleşmiş olup eğitime Mühendislik-Kalibrasyon Laboratuvarı'ndan Sn. Halil Karasu ve Sn. Bülent Aksoy katılmışlardır.

Eğitimde genel olarak; metroloji kavramı ve önemi, izlenebilirlik, kalibrasyon tanımı, uluslararası standartlardaki birimler hakkında bilgi, kütle tanımı, kütle birimleri, standart kütle tanımı, ağırlık tanımı ve çeşitleri, özellikleri, sınıflandırılması, terazi tanımı, çeşitleri, özellikleri, terazi kullanımı sırasında dikkat edilmesi gereken noktalar, terazi kalibrasyon prosedürü ve kalibrasyon aşamaları, terazi kalibrasyonuna etki eden faktörler, hesaplamalar (tekrarlanabilirlik, köşe yük testi, doğruluk testi ve ölçüm belirsizliği), kalibrasyon sertifikalarının hazırlanması sırasında dikkat edilmesi gereken hususlara değinilmiştir. Örnek terazi kalibrasyonu uygulaması ve raporlaması yapılmıştır.

Bu eğitim sayesinde, terazi kalibrasyonu hakkında bilgiler tazelenerek, firma içi uygulamaları gözden geçirme fırsatı bulunulmuştur.

Halil Karasu & Bülent Aksoy

ISPE “Annex 1 Uygulamaları ve İlaçta Robotik Sistemlerin Geleceği” Semineri



24 Nisan 2024 tarihinde ISPE Sağlık Bilimleri Derneği tarafından Tekirdağ, Humanis Tesisi'nde “Annex 1 Uygulamaları ve İlaçta Robotik Sistemlerin Geleceği” temalı Bahar Semineri'ne Teknik Direktörümüz Sn. Emrah Ergöröl katılmıştır.

SKAN AG Aseptic Proses, Muhafaza Kıdemli Danışmanı ve ISPE Avrupa Dönem Başkanı Sn. Richard Denk tarafından “Annex 1 Uygulamaları ve Bariyer Sistemleri”nin anlatıldığı sunumda, katılımcılara Annex 1 güncellemesinin devreye girmesi ile özellikle aseptik üretimde çeşitli otoritelerin güncellemeyi nasıl yorumladıkları ve otorite beklentileri aktarılmıştır. Sn. Richard Denk'in “İlaçta Robotik Sistemlerin Geleceği” başlıklı sunumunda, kullanımı ilaç sektöründe de hızla artan robotların, aseptik alanlarda görevlendirilmesi amaçlı robotik proseslerin tasarlanması konusu kalite bakış açısı ile değerlendirilmiştir.

Seminerde Figen Yılmaz Danışmanlık'tan Sn. Fulya Karabaşoğlu “Contamination Control Strategy” isimli sunumunda kontaminasyon ve olası kontaminasyon kaynaklarını yönetmelikler açısından değerlendirerek kontaminasyon kontrol stratejisinin nasıl kurulabileceği örneğini sunmuştur. Seminerde Sn. Figen Yılmaz “Containment Strategy” konulu sunumunda üretim prosesinde yüksek etkili malzeme ile uygun koşullarda çalışma stratejisinin oluşturulması ile ilgili güncel imkanları ve gereklilikleri katılımcılara aktarmıştır.

Emrah Ergöröl



Sanayinin İklim Değişikliğine Uyumu Toplantısı (ClimaTech 4 Industry)



4 Mart 2024 tarihinde İSO (İstanbul Sanayi Odası) ve Tübitak MAM (Marmara Araştırma Merkezi) ortaklığında gerçekleştirilen “Sanayinin İklim Değişikliğine Uyum (ClimaTech 4 Industry) Toplantısı”na Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü’nden Sn. Büşra Küçük katılmıştır.

Toplantının açılış konuşmalarını, İSO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi ve Sürdürülebilirlik Platformu Başkanı Sn. Sultan Tepe, TÜBİTAK MAM, Strateji ve İş Geliştirme Direktörü Sn. Doç. Dr. Abit Balın ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı Başkan Yardımcısı Sn. Orhan Solak gerçekleştirmiştir.

Konuşmalarında, “Sanayinin İklim Değişikliğine Uyum (ClimaTech 4 Industry) Projesi”nin, “Türkiye’de İklim Değişikliğine Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi” kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB) ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı Türkiye (UNDP CO Türkiye) iş birliğinde desteklendiği bilgisi verilmiştir. Ayrıca, İstanbul Sanayi Odası-Tübitak MAM ortak çalışması olduğu belirtilmiştir. Proje kapsamında, iklim değişikliğinin en çok etkilediği sektörlerden olan gıda, tekstil ve orman sanayisinin olduğu bilgisi verilmiştir. Bu sektörlerin yüksek su tüketimine ve katma değere sahip olmaları sebebiyle seçildiği vurgulanmıştır.

Aynı zamanda iklim değişikliğinin sadece çevresel değil; ekonomik, sosyal ve sağlık üzerinde de (gıda krizi, doğal afetler, iklim göçleri, tedarik zincirinde bozulmalar, salgın hastalıkların artması vb.) etkiler yarattığı vurgulanmıştır. Bu sorunlarla mücadele etmek için bütün sektörlerin birbirleriyle iş birliği yapması gerektiğinden bahsedilmiştir. Bu nedenle yeşil dönüşümün öneminin yüksek olduğu ve sürdürülebilir uygulamalarla yeşil istihdam ve küresel finansman gibi fırsatlar beraberinde yeni bir geleceğe yönelmemiz gerektiği belirtilmiştir.

ClimaTech 4 Industry Projesinin Tanıtımı:

Açılış konuşmasının ardından İSO Çevre Mühendisi/Proje Uzmanı Sn. Özge Güven ve TÜBİTAK MAM, Başuzman Araştırmacı Sn. Ece Gizem Çakmak tarafından “ClimaTech 4 Industry Projesi”nin tanıtımı yapılmıştır.

Proje amacı, iklim değişikliğinden kaynaklanan riskler ile sosyoekonomik riskleri değerlendirmek ve imalat sektörlerinin uyum kapasitesini geliştirmektir. Ayrıca, iklime duyarlı sektörlerin dayanıklılığını güçlendirmektir. İklim değişikliğinden en çok etkilenen üç sektör (gıda, tekstil ve orman sanayisi) üzerinden ilerleyecek olan proje kapsamında; 40 tesis ziyareti gerçekleştirilecek ve bu tesisler içinde 30 tesis ziyaretinde anket çalışması yapılacaktır. Gerçekleştirilecek 10 tesis ziyaretinde ise detaylı analiz yapılacaktır. Bu ziyaretler sonucunda, iklim değişikliğine uyum kapsamında temiz üretim yöntemleri incelenecek ve risk değerlendirme metodolojisi oluşturulacaktır.

Hazırlanacak olan yeni risk analizi metodolojisi, IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change - Hükûmetlerarası İklim Değişikliği Paneli) 6. değerlendirme raporunda yayımlanan risk değerlendirmesi tanımlarına ve adımlarına göre oluşturulacaktır. Proje kapsamında sektörel danışma komiteleri kurulacak; bu komitelerde ise

akademisyenler, sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcileri bulunacaktır. Ayrıca, bu üç sektör özelinde taslak uyum rehberleri hazırlanacak, seminerler düzenlenecek, sektörel çalıştaylar ile fikir alışverişi yapılacaktır. Proje sonunda yasal, ekonomik ve bilgilendirme araçlarını içeren bir politika raporu hazırlanarak, tanıtımı için uluslararası iklim paneli gerçekleştirilecektir.

Risk Değerlendirme Metodolojisi:

İklim değişikliği ile birlikte küresel sıcaklık artışının 1.5°C olduğu, çeşitli çalışmalarla 2050'de 3,3°C ve yüzyıl sonunda 7,6°C öngörüldüğü belirtilmektedir. Ülkemizin karşı karşıya kaldığı kuraklık riski başta olmak üzere, orman yangınları, deniz suyu sıcaklığının artması ile ekosistem bozulması gibi riskler de bulunmaktadır. Ayrıca sel baskınları sebebi ile hem tarım hem de kent altyapısı, sıcak hava dalgaları ve yoğun yağış gibi etkilere karşı hazırlayabilecek bir değerlendirme metodolojisi oluşturulacaktır.

- Hazırlanacak metodoloji, iklim değişikliği kaynaklı fiziksel risklerin (sıcaklık artışı, kuraklık, aşırı yağış ve sel, deniz seviyesinin yükselmesi) ve ilgili sektörlerin karşılaşacağı geçiş risklerini (karbon vergisine bağlı fiyat artışı, politika değişimi, teknolojik dönüşüm, itibar kaybı) ele alacaktır.
- 40 tesis bazında çalışmalar yapılacak ve genel olarak fiziksel riskleri kapsayacaktır. Hazırlanacak politika raporunda geçiş risklerine yer verilmesi planlanacaktır.
- Takip edilecek metodoloji IPCC'nin yayımladığı risk metodolojisi olacaktır.

IPCC'ye göre risk; tehlike, maruziyet ve kırılganlık parametreleri arasındaki üç boyutlu etkileşim olarak tanımlanmıştır. Kırılganlık olumsuz etkilene eğilimi veya yatkınlığı olarak tanımlanmaktadır.

Tehlike: İklim riskleri (hem mevcut durum hem de gelecek projeksiyondaki değişimi) incelenecektir.

Maruziyet: Sanayi tesislerinde kapasite, çalışanlar, altyapılar, ürünler, ilgili pazarlar, ham madde kaynakları gibi başlıklar altında maruziyete bakılacaktır.

Kırılganlık: Maruziyet içindeki parametrelerin kırılganlığına bakılacaktır.

Örnek: Personel-kapasite (maruziyet bileşeni), personelin iklim değişikliği ile ilgili bilinç düzeyinin/ seviyesinin yüksek veya düşük (kırılganlık) olması olarak tanımlayabiliriz.

Uyum kapasitesi: Kırılganlık parametresi içinde dikkate alınır. Bu noktada tesislerin hayata geçirmiş olduğu iyi uygulamaların kapasitelerine etkileri değerlendirilecektir.

Örnek: Su kaynaklarının iklim değişikliğine bağlı azalacak, eğer tesis su verimliliği ile ilgili bir çalışma yapmış ise uyum kapasitesi yüksek diyebiliriz.

Bu risk metodolojisine göre sırasıyla;

1. İklim riskleri belirlenecek,
2. Kritik alanlar değerlendirilecek,
3. Uyum kapasitesi değerlendirilecek,
4. Toplanan veriler ile tesis özelinde risk matrisleri oluşturulacaktır.

Risk matrislerinde her bir iklim riskinin meydana gelme olasılığı ve her bir kritik alan üzerindeki etkileri değerlendirilecektir. Bu değerlendirme, mevcut durumu ve gelecek için projeksiyonları içerecek şekilde yapılacaktır.

Büşra Küçük

Türkiye’de Sanayinin Sigortalanması ve Çözüm Önerileri Paneli



08 Şubat 2024 tarihinde İstanbul Sanayi Odası (İSO) bünyesinde ve İSO Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Erdal Bahçivan’ın ev sahipliğinde gerçekleşen “Türkiye’de Sanayinin Sigortalanması ve Çözüm Önerileri Paneli”ne firmamız adına Muhasebe ve Finansman Müdürümüz Sn. Nurten Kurt ve Satın Alma Müdürümüz Sn. Bengü Ilgım katılmıştır.

Büyükkaya Uluslararası Sigorta ve Reasürans Brokerliği Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Dr. Alaattin Büyükkaya’nın yönetiminde gerçekleşen panelde; Sigortacılık ve Özel Emeklilik Düzenleme ve Denetleme Kurumu (SEDDK) Başkanı Sn. Davut Menteş, Türkiye Sigorta Birliği (TSB) Başkan Yardımcısı Sn. Ahmet Yaşar ve Türk Reasürans A. Ş. Genel Müdürü Sn. Selva Eren konuşmacı olarak yer almıştır.

Panelde yer alan önemli başlıklar şunlardır:

Sektöre Genel Bakış: Sektörde toplam 72 aktif şirket bulunmaktadır, bunların 4’ü hayat sigortası, 15’i hayat emeklilik sigortası, 49’u hayat dışı sigortalar ve 4’ü reasürans şirketleridir.

Sektör için Önemli Hususlar: Türkiye’nin kendi reasürans şirketlerini güçlendirmesi ve riskin büyük kısmını kendi karşılayabilecek hale gelmesi gerekmektedir. Bu da sigortacılığın finansal sektördeki payının artırılmasıyla sağlanabilir.

Kahramanmaraş Depremi Değerlendirilmesi:

- Depremden etkilenen bölgede yaşayan nüfus 14 milyon kişidir. (Deprem bölgesi nüfusunun altında kalan Avrupa ülkeleri: Avusturya, Belçika, Çekya, İsveç, Macaristan, Portekiz, Yunanistan)
- Deprem kapsadığı alan 108.745 km²’dir. (Deprem bölgesi alanının altında kalan Avrupa ülkeleri: Avusturya, Çekya, Hırvatistan, İrlanda, Macaristan, Portekiz)
- Türk sigorta sektörü tarafından bölgede yangın branşı için verilen toplam teminat 1.261.001.054.338 TL’dir.
- Türk sigorta sektörü tarafından bölgede yangın branşı için gerçekleşen tazminat ise 53.190.818.747 TL’dir.
- Bölgede yürürlükteki DASK zorunlu deprem sigortası poliçe sayısı 1.219.110’dur.
- DASK tarafından zorunlu deprem sigortası kapsamında ödenen tazminat sayısı 577.828’dir.
- 11 ilde gerçekleşen depremlerin ekonomik hasarı 103 milyar USD, sigortalı hasar ise 5 milyar USD’dir (%5 oranında). 2023 yılında dünya genelinde yaşanan doğal afetlerin toplam hasarı 380 milyar USD (Türkiye dahil) iken, sigortalı hasar 118 milyar USD’dir (%30 oranında).
- Olası bir Marmara depreminde (yaşanan ve beklenen diğer depremler), iklim değişikliği, doğal afetler gibi risk artışları nedeniyle yabancı reasürörler Türkiye’ye girmekte isteksizlik göstermektedir.

Türkiye’de sanayinin sigortalanması çözüm önerileri ise şu şekildedir:

- Ülkemizde ve dünyada sigortacılık, sigortacı ile sigortalı arasında yapılan bir sözleşmedir. Sağlıklı bir sözleşme için riskin iyi tanımlanması gerekmektedir. Türk Reasürans’ın, deprem tehlikesini ve deprem riskini modelleyebilen bir platform olan T-Rupt’u kurduğu paylaşılmıştır. Bu platformun, tesislerin, binaların, makinelerin vb. muhteviyatın ne kadar fiziksel hasar alabileceğini ve bunun sonucunda oluşabilecek parasal hasar değerini modelledikleri ifade edilmiştir. Bu da sanayiciler için birçok belirsizliği “yönetilebilir” hale getirebileceği ifade edilmiştir.
- Bu yıl sigorta primlerimizdeki %108 oranındaki artışın ana nedeni, teminat bedelinin üst limitinin (prim çarpanına etki eden limit) artırılarak fiyatlandırmanın değişmesidir. 2009 yılında üst limit belirlenirken 100 milyon TL karşılığı 100 milyon USD baz alınmıştır. Ancak 2023 yılına kadar üst teminat limiti TL bazında az az artırılırken, USD karşılığı kur etkisi ile erimiştir. 2023 yılı başında 400 milyon TL yani 20 milyon USD’ye kadar düşmüştür. 2024 başında ise 2 milyar TL karşılığı 66,67 milyon USD olmuştur. Bu tutarın 100 milyon USD olması gerekliliği vurgulanmıştır. Bu durum, zorunlu deprem primi çarpanını artıracak ve serbest orana geçmesi zor olacaktır. Dolayısıyla, sanayiciler için sigorta maliyetleri tekrar artacaktır.

Düzenlenen panelin ardından katılımcılardan yazılı olarak sorular alınmıştır. Elementer sigorta ve personeli ilgilendiren konularda (sağlık, ferdi kaza, işveren mali mesuliyet) genel bilgilendirmeler yapılmış ve sorulan sorular cevaplandırılmıştır. Panelde, sigortanın önemini vurgulamanın yanı sıra, daha önce broker firmamız ve ihale sürecine dahil olan sigorta şirketlerinin aktardığı bu yılki yüksek artışın nedenini; Türkiye ve dünya için sigorta ve reasürans firmaları açısından genel konjonktürün ne yönde olduğunu anlamamızı sağlayarak farkındalık yaratması açısından faydalı bir seminer olmuştur.

Nurten Kurt

Yıldız Teknik Üniversitesi Endüstriyel İlişkiler Dersi: Üçlü Sorumluluk Eğitimi

13 Mart 2024 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü’nde düzenlenen Endüstriyel İlişkiler Dersi’ne, firmamız Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü’nden Sn. Neşe Eriş ve Sn. Kübra Ağcıoğlu konuk olarak katılmıştır.

Her hafta farklı firmalardan katılımcıların yer aldığı ders kapsamında, üniversiteli gençlerle bir araya gelinerek Üçlü Sorumluluk programı hakkında bilgi paylaşılmış ve sürdürülebilirlik ile ürün yaşam döngüsü kavramları üzerinde durulmuştur. Ayrıca, kimya biliminin ürün ömrü boyunca çevresel etkileri azaltmada olabilecek katkıları, çevre dostu teknolojiler ve kimya bölümü mezunlarının ilaç sektöründeki iş alanları gibi konular üniversiteli gençler tarafından dikkatle takip edilmiştir.

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

Yıldız Teknik Üniversitesi Yıl Sonu Konferansı

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi’nin daveti üzerine düzenlenen toplantıya Üçlü Sorumluluk Müdürümüz Sn. Neşe Eriş katılmıştır. Giriş konuşması Sn. Dekan Prof. Dr. Salim Yüce tarafından verilmiş olup, fakültenin üniversite bünyesindeki faaliyetleri kısaca paylaşılmıştır. 2024 yılında başarı oranını artırmak amacıyla yüksek başarı oranına sahip liselere gidilip, fakültenin ve bölümlerin tanıtılması ve başarılı öğrencilerin çekilmesi hedeflendiği de ayrıca belirtilmiştir. Okul başarısının, başarılı öğrencilerle başladığı ve akademik kadronun da önemli olduğu vurgulanmıştır. KOOP (CO-OP Cooperative Education)/paydaş çalışmalarından bahsedilerek, firmalara teşekkür edilmiştir. KOOP katılımcıları sahneye çağırılarak, YTÜ amblemlili kristal cam konferans katılım plaketi hediye edilmiştir.

Neşe Eriş

Arama Kurtarma Ekip Eğitimi



Acil Durum ve Kriz Yönetimi çalışmalarımız kapsamında Arama Kurtarma ekibimiz; AFAD (Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı) Yeşilköy Yerleşkesi'nde, 12-16 Şubat 2024 tarihleri arasında uzman eğitmenlerden 5 gün süreyle "Arama Kurtarma Eğitimi" almıştır.

Afet durumunda acil müdahale konusunda teorik konuların paylaşıldığı, fonksiyonel uygulamaların her bir ekip üyesi tarafından başarı ile gerçekleştirildiği bu eğitimde, acil durum/afetlere önceden hazırlıklı olma, afet yönetimi enkaz kaldırma, yaralı kurtarma, tahliye gibi temel arama kurtarma süreçleri ile ilgili önemli kazanımlar sağlanmıştır. Bu eğitim sayesinde Arama Kurtarma Ekibimiz; bir afet veya acil durum sonrasında profesyonel ekipler bölgeye ulaşana kadar mevcut ekiplerin organizasyon ve görev dağılımını yaparak takım ve teçhizatlar ile ilk müdahale becerisine sahip olmuştur.

Eğitimde teorik ve uygulamalı olarak ele alınan konular;

- Ekip yapısı
- Ekipman ve Kişisel Koruyucu Donanım, Tanıtım, Kullanım, Bakımı
- Enkaz Çeşitleri
- Arama Türleri
- Halat Bağlama Çeşitleri ve Teknikleri
- İşaretleme
- Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehlikeler
- Kazazede Tahliyesi ve Taşıma Usulleri
- İstasyon Kurulumu, Kule İniş ve Çıkışları
- Enkaz Kütle Kaldırma
- Deprem Simülasyonu

Başarılı geçen eğitim sonrası, Arama Kurtarma ekibimiz sertifika almaya hak kazanmıştır.

Volkan Aydemir

Siemens - ATS Türkiye MES Kahvaltı Semineri



25 Ocak 2024 tarihinde SIEMENS ve ATS Global Group tarafından ortak düzenlenen Siemens MES (Manufacturing Execution System) Semineri'nde ATS Global Firması'nın yetkilileri, SIEMENS MES hakkında sunumlarını gerçekleştirmiştir. Sunumlar, firmanın tanıtımları ve sahip oldukları ürün portföylerinin tanıtımı odaklı olmuştur. Etkinliğe İmalat Müdürlüğü'nden Sn. Ahmet Günbür, Sn. Özge Alp Kara ve Sn. Sena Sürer katılmıştır.

Etkinlikte hem kesikli hem de sürekli üretim süreçleri için özel olarak tasarlanmış farklı stratejilere odaklanarak, Siemens MES çözümlerinin efektif yönleri incelenmiştir. Sektördeki en son trendleri ele alarak biz katılımcılara, Siemens MES hakkında bilgi verilmiştir. MES uygulamalarına metodik bir yaklaşım sergileyen seminer içeriği, analizden tasarıma, uygulamadan sürekli desteğe kadar geniş bir yelpaze sunmuştur.

Daha iyi üretim kalitesi için kâğıt bazlı üretim denetiminden, elektronik veri toplama ve analiz çözümüne geçişin avantajlarını, dikkat edilmesi gereken noktaları ve tuzakları ile ilgili bilgi sahibi olunduğu bu eğitimde; iyileştirilmiş izlenebilirlik, artırılmış esneklik, basitleştirilmiş denetim, otomatik denetimler, azaltılmış kalite maliyeti ve başka birçok konuda dijitalleşmenin önemi vurgulanmıştır.

Bu seminerde, personelimizin nasıl veri girebileceğini ve bu verilerden gerçek zamanlı analiz elde edilebileceği hakkında bilgi edinilmiştir. Dijital üretim denetimi çözümüne geçişin faydaları ve tuzakları, mevcut kalite maliyetini belirleme ve elde edilen verilerden en iyi şekilde yararlanmak için dijitalleşmenin gerekliliği konusunda farkındalık kazanılmıştır.

Özge Alp Kara

Belirsizlik Hesaplamaları Eğitimi

11-12 Mart 2024 tarihlerinde Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği organizasyonu ile Rever Akademi tarafından verilen "Belirsizlik Hesaplamaları Eğitimi"ne, Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü'nden Sn. Neşe Eriş ve Sn. Kübra Ağcıoğlu katılmıştır.

Sera gazı emisyonlarının azaltılması çevresel bir sorumluluğumuz olmakla birlikte; Avrupa Birliği'nin 2050 yılında karbon nötr kıta olma hedefi ile birlikte özellikle uluslararası ürün ruhsat sahibi firmalarımızdan sera gazı emisyonları verileri istenmekte, performans takibi yapılmakta ve üretim sözleşmelerine ek olarak sürdürülebilirlik konulu sözleşmeler imzalanmaktadır. Ayrıca uluslararası sürdürülebilirlik konulu anket ve değerlendirme platformlarında sera gazı emisyonları ile ilgili performans değerlendirme soruları sıkça karşımıza çıkmaktadır.

Hali hazırda sera gazı emisyonlarının yönetimi git gide önemli hale gelmektedir. Faaliyetlerimizin sera gazı emisyonlarına olası etkisi değerlendirilmeli, sera gazı emisyonlarını azaltacak imkânlar göz önünde bulundurulmalıdır. Bu kapsamda firmamız, uzun yıllardır sahip olduğu "ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi" uygulamalarında yaptığı enerji verimliliği ve enerjinin tasarruflu kullanımı çalışmaları ile dolaylı ve doğrudan sera gazı emisyonlarımızda azalmalar yakalamaktadır. Ayrıca firma araç filomuzda bulunan içten yanmalı motora sahip araçların bir kısmının elektrikli motorlara sahip araçlar ile değiştirilmesi sayesinde hareketli yakma kaynakları sebepli sera gazı emisyonlarımızda %50'yi aşan azalma sağlanmıştır.

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

PharmaVision Kadınlar Günü Kutlaması



PharmaVision, dünyayı daha iyi bir yer haline getiren, güçlü ve cesur kadınlarımızın "8 Mart Dünya Kadınlar Günü"nü tüm kadın çalışanlarıyla birlikte Teraryum Aranjman Etkinliği düzenleyerek kutladı.

İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Düzce Çevrem İlkokulu'nda 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Kutlamaları



23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı, Düzce Çevrem İlkokulu'nda bu yıl da coşkuyla kutlanmıştır. İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

PharmaVision Anneler Günü Kutlaması



PharmaVision, Anneler Günü'nde şirkette çalışan annelere "Mor Çatı Kadın Sığınağı Vakfı"ndan makyaj çantası hediye ederek, Vakfa destek olmuştur."

İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Sürdürülebilirlik İlkesini İşyerimizde Uygulamanın Bir Örneği: Atölye Çalışanları Tarafından Tasarlanan Çay Makinesi



Sürdürülebilirlik ilkesini işyerimizin günlük işleyişine entegre etme çabamızın bir örneği olarak, Atölye çalışanlarımızdan Sn. Sıtkı Çakmak'ın kendi tasarımı olan ve Sn. Mert Erdoğan'ın da katkısı bulunan bir çay makinesi yemekhanemiz için tasarlanmıştır. Bu proje, işyerimizin kaynaklarını daha verimli kullanma ve çevresel etkileri azaltma hedeflerine katkı sağlamış olup, Sn. Sıtkı Çakmak ve Sn. Mert Erdoğan'a bu çalışmalarından dolayı teşekkür ederiz.

İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü

Evlerimizde Gıda Atık ve Artıklarından Kompost Yapımı



2021 yılında ülkemiz toplam 18,2 milyon ton gıdayı çöpe atmıştır. Bu rakama göre çöpümüzün %52,09'u gıdadan oluşmaktadır. Bu da toplam 606.000 çöp kamyonuna eşittir. TÜİK Atık İstatistikleri 2020'ye göre ise, ülkemizde yıllık kişi başı üretilen evsel katı atık miktarı 340 kilogramdır. Bunun en az yarısı ise organik atıklardan oluşmaktadır. Organik atıklar usulüne uygun olarak değerlendirildiğinde, toprak için son derece faydalı kompost malzemesi elde edilmektedir.

Kompost, organik maddelerin daha basit organik ve inorganik maddelere ayrıştırılması işlemidir. İyi bir kompost bitki besin elementi, organik madde ve yararlı organizmalar açısından zengindir. Kompostlaştırma aslında doğada her yerde yürüyen bir süreçtir ve ekosistemdeki bir besin geri dönüşümüdür.

Kompost yapımı; bu doğal olayın iyi bir şekilde incelenip taklit edilmesiyle oluşan bir prosesler zinciridir. Bir başka deyişle, doğadaki süregelen bu ayrışma olayı, ideal koşulların yaratılmasıyla teşvik edilip bir anlamda hızlandırılmasıdır.

Kompost Yapımının Faydaları Nelerdir?

- Organik atıkları değerlendirir. Organik atıkların bir kısmı kompost olarak değerlendirildiğinde evsel atık miktarı azalır. Bu sayede atık depolama alanlarında metan gazı oluşumu düşer. Bu durum iklim değişikliğinin azalmasına katkı sağlar.
- Toprak yapısını iyileştirir.
- Yağışsız dönemde toprakta nem tutar ve buharlaşmayı azaltır.
- Fazla suyu sünger gibi emerek yağmurun neden olduğu erozyonu engeller. Örneğin; 100 kg humus, yaklaşık 195 kg su tutabilmektedir.
- Toprağın üst kısmında havadar bir katman yaratarak, çeşitli toprak canlılarının hareket etmesine olanak tanıyan sağlıklı bir yüzey oluşturur ve bu sayede toprağın rahatça havalanmasını sağlar.
- Sentetik gübreler, suyla karıştığında bitkilerin doğrudan alabileceği bir forma girer ve bitkilere bir nevi "zorla içirilir". Fazlası ise bitkiler tarafından alınamadığı için toprağın altına sızarak yer altı sularının kirlenmesine yol açar. Kompost ise toprağı ve dolayısıyla yer altı sularını korur.
- Bitkilerin ihtiyacı olan zamanda besin sağlar.
- Kompost, bitkilerin istediği zamanda ve formda alabilecekleri besin maddesi içerir, yavaş yavaş bitkinin besin maddelerinden faydalanmasını sağlar. Kompost yalnızca besin kaynağı değildir, aynı zamanda besin deposudur.
- Topraktaki toksinleri etkisiz hale getirir. Kompost, ciddi oranda kirlenmiş toprakların rehabilitasyonunda da kullanılır.
- Toprağın asit yoğunluğunu düzenler. Bol miktarda kompost eklenen topraklar, daha dayanıklı olur ve hava koşullarına karşı da daha esnektir.
- Büyümeyi hızlandırır ve bitkileri güçlendirir.
- Sentetik gübre kullanımını önler ve organik tarımın sürdürülebilirliğine katkı sağlar.

Kompostlama Yapılırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar:

- Yılın her zamanı kompost yapılabilir. Ancak yazın sonundan kışın başına kadar geçen süre kompost yapmak için en uygun zamandır.

- Kompost hazırlanırken karbon ve azot dengesini sağlamak çok önemlidir. Atıklar genelde yeşil ve kahverengi olarak ayrılmaktadır.
- Yeşil renkli atıklar azot kaynağıdır. Örneğin; sebze ve meyve atıkları, taze ot ve yeşil yapraklar, ekmek, kahve ve çay atıkları ile yumurta kabukları vb.
- Kahverengi atıklar karbon kaynağıdır. Örneğin; kuruyemiş kabukları, dal ve ağaç kabukları, kuru yapraklar, talaş, sap ve saman vb.
- İyi ve hızlı bir kompost için aynı zamanda taze ot ve su kullanımına da ihtiyaç duyulmaktadır.
- Bunun yanında etli yemek artıkları, kızartma yağları ile kötü koku üretme potansiyeli bulunan süt ürünleri kompost yapımında kullanılmamalıdır. Aynı şekilde, asit oranı yüksekliği dolayısı ile narenciye kabuklarının da ölçülü kullanılması faydalı olacaktır.

Nelerden Kompost Yapılabilir?	Nelerden Kompost Yapılmaz?
• Meyve ve sebze artıkları • Yumurta kabukları • Kahve telvesi ve fitreler • Poşet çaylar • Fındık kabuğu • Karton, kâğıt vb. • Dökülmüş, kurumuş, çürümüş yapraklar, dallar, diğer bitki artıkları • Biçilmiş çim parçaları • İç mekân bitkileri • Sap ve saman, tahıl sapları • Yapraklar • Talaş ve odun kıymıkları • Pamuk ve yün parçaları • Odun külleri • Antep fıstığı işleme atıkları • Çay posaları • Şeker pancarı baş ve yaprakları vb. materyaller	• Kara ceviz ağacı yaprakları veya dalları • Kömür ya da odun kömürü külleri • Süt ve süt ürünleri • Hastalıklı ve böcekli bitkiler ya da bitki parçacıkları • Sıvı yağlar, gres yağlar, vb. yağlar • Et artıkları, balık kılçığı ve diğer artıklar ile atıkları • Pestisitlerle muamele edilmiş bahçe üzerine dökülmüş, kurumuş, çürümüş yapraklar, bahçe üzerindeki dallar, diğer bitki artıklar • Kedi köpek dışkıları veya kullanılmış kedi kumu • Pestisitlerle muamele edilmiş bahçe üzerine dökülmüş, kurumuş tohum içeren yabancı bitkiler • Plastik, cam, metal içeren maddeler • Temizlik malzemeleri • İşlenmiş ve alüminyumlu kâğıtlar • Tıbbi atıklar • Narenciyeler • Gazete, dergi, kuşe kâğıdı vb.

Evde Kompostlama Nasıl Yapılır?

Evde çöpe atılacak organik atıklar; bir kova ya da varil gibi bir kap içerisinde, yeşil ve kahverengi atıklar olarak üst üste yerleştirilerek biriktirilir. Atıklar bir süre sonra çürümeye başlayacaktır ve çürüme döneminin ilk zamanlarında koku oluşabilir. Ancak doğru havalandırma ve nemlendirme sağlanırsa, bu süreç çok kısalmalıdır. Apartman dairesinde oturanlar, sistemlerini balkona koyarak kokunun yayılmasının önüne geçebilirler. Balkon koşullarında malzemenin hava alabileceği, hem sineklenmenin önüne geçebilmek hem de nemi muhafaza edebilmek için kompostun üzerine bir plastik örtü ya da nemi koruyacak tül örtülerle kompost malzemesi konan kabın ağzı kapatılabilir.

Kompostlama yaparken havalanabilir bir kap kullanılmalı veya zaman zaman karıştırılarak havalandırılmalıdır. Ortam kuru kalmamalı, malzemeler mümkün olduğunca küçük parçalar halinde eklenmelidir. Atıkların üzerine bir miktar toprak eklenirse organik gübreye dönüşümü daha hızlı olabilmektedir. Şartlar sağlanırsa kompostlama hızlı bir şekilde gerçekleşebilmektedir. Atıklar bir süre sonra kahverengine dönüşmeye başlayınca kokusu da toprak gibi kokmaya başlar. Bu, atıklarımızın gübreye dönüştüğünün iyi bir göstergesidir. Mutfağımızda işe yaramaz olarak gördüğümüz organik atıklar artık çiçeklerimiz için değerli bir organik gübreye dönüşmüştür. Elinizde güvenle kullanabileceğiniz yüzde yüz kendi üretiminiz olan organik gübreyi çiçeklerinize kullanabilirsiniz.

Elif Uzun Duru

Kaynaklar:

Ulusal Envanter Raporu, 2023

T.C Tarım ve Orman Bakanlığı Web Sitesi (www.tarimorman.gov.tr)

Türk Tarım ve Orman Dergisi (turktarim.gov.tr)



İş kazalarının %98'lik kısmı önlenebilir niteliktedir.

- Bu yüzdelik kısmın bir bölümü kolay ve basit tedbirler alınarak önlenebilir, diğer bölümü için de sistemli bir çalışma yapılması gerekir.
- İş yerinde yaşanan **ramak kala/ ucuz atlatılan olaylar**, iş kazalarının ayak sesleri olabilir.
- **Ucuz atlatılan**, üzerinde durup önlem alınmayan tehlikeli olay, sonradan iş kazası olarak geri dönebilir.
- Bu sebeple iş sağlığı ve güvenliği kapsamında yürütülen çalışmalarda ramak kala faaliyetlerinin bildirimleri oldukça önem arz etmektedir.



Dijital 2024: Küresel Özet Raporu

We Are Social ve Meltwater ajansları tarafından hazırlanan “**Dijital 2024: Küresel Özet Raporu**”, dünya çapında ve ülkeler bazında sosyal medya ve dijital trendlerle ilgili önemli istatistikler sunmaktadır. Rapor, dünya genelindeki internet kullanıcılarının %66’dan fazlasının olduğunu ve toplam kullanıcı sayısının 5,35 milyarı aştığını belirtmektedir. Ayrıca rapora göre, ortalama bir internet kullanıcısının her gün 6 saat 40 dakika çevrimiçi zaman geçirdiğini ortaya çıkarmaktadır.

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu tarafından hazırlanan raporun özeti şu şekildedir:

- **Dünya nüfusunun %64,4’ü** artık bir **mobil cihaz kullanıyor**. Kullanıcı sayısı 2023 yılının başından itibaren **138 milyon** kişi (+2,5%) artmıştır.
- Dünya genelindeki insanların **%66’dan fazlası internet kullanıcısı olup**, güncel verilere göre mevcut kullanıcı sayısı **5.35 milyar** olmuştur.
- Aktif **sosyal medya kullanıcısı, 5 milyar** barajını aşmıştır. Son verilere göre, kullanıcı sayısı **dünya nüfusunun %62,3’üne** denk gelmekte olup, **küresel toplam**, 2024 yılının başında **5.04 milyara** ulaşmıştır.
- Ortalama bir sosyal medya kullanıcısı artık **günde 2 saat 23 dakika sosyal medya kullanmakta ve bu ortalama, geçen yılın günlük ortalamasına göre 8 dakika daha azdır**.
- Ortalama bir **internet kullanıcısı** her gün **6 saat 40 dakika internette** zaman geçirmektedir.
- Basra Körfezi’nin batı kenarındaki ülkeler, nüfusa göre sosyal medya kullanıcılarının en yüksek oranına sahiptir.
- Bahreyn, Kuveyt, Katar ve Suudi Arabistan da özellikle yüksek düzeyde sosyal medya kullanımı görülmektedir. **Güney Kore** ise **en az sosyal medya kullanan ülkeler** sıralamasında **Körfez ülkeleri dışındaki ilk ülkedir**.

- **En çok Güney Afrika** olmakla birlikte bazı ülkelerde **internette zaman geçirme süreleri**;

(Saat/Dakika):

 Güney Afrika (9:24)	 Çekya (06:14)
 Brezilya (9:13)	 İtalya (5:49)
 Filipinler (8:52)	 İspanya (5:42)
 Rusya (08:21)	 Almanya (5:22)
 Türkiye (06:57)	 Japonya (3:56)
 Dünya Ortalaması (06:40)	

- Dünya çapında **2.7 milyardan fazla insan** hala sosyal medya kullanıcısı değil ve sosyal medya platformlarında **yer almamaktadır**.
- Dünyanın **en çok internete bağlanamayan** nüfusuna sahip ülkesi **Hindistan'dır**; ülke genelinde **680 milyon kişinin hala internete erişimi yoktur**.
- **Çin'in internet adaptasyon oranı %70'in üstünde** olsa da, 336 milyon kişi ile **dünyanın en geniş ikinci internete bağlanamayan nüfusuna sahip** ülkedir.
- Toplamda **9 ülkenin internet adaptasyon oranı %20'nin altında** ve **54 ülkede nüfusun yarısından daha azı internet kullanmaktadır**.

İnternet Dünya genelinde en çok:

%60,9

ile bilgi bulmak,

%56,6

ile arkadaş ve aile ile
iletişimde kalmak,

%52,3

ile video, TV programı ve
film izlemek,

%51,9

ile haber ve olayları takip
etmek,

%49,4

ile bir şeyi nasıl yapacağını
araştırmak amacıyla
kullanılmaktadır.



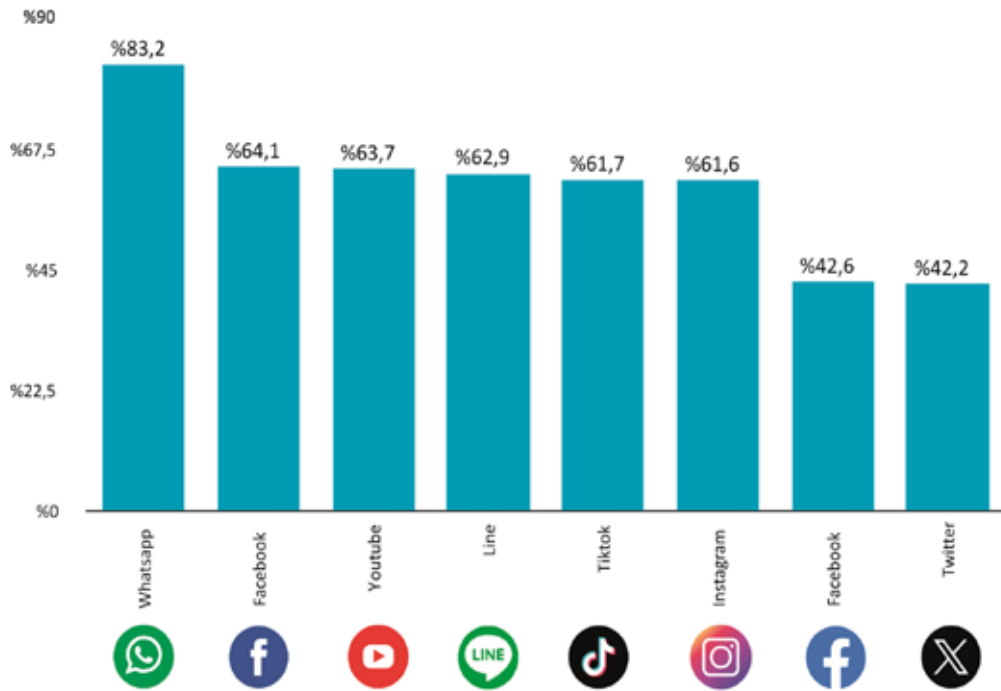
- **Kuzey Kore** hâlâ **dünyadaki en düşük sosyal medya kullanımı** seviyelerine sahiptir.
- **İnternete bağlanamayanların** büyük çoğunluğu **Güney Asya ve Afrika'da yaşamaktadır**.

Dünya genelinde en çok ziyaret edilen web sitesi ve kullanılan uygulama türlerine bakıldığında;



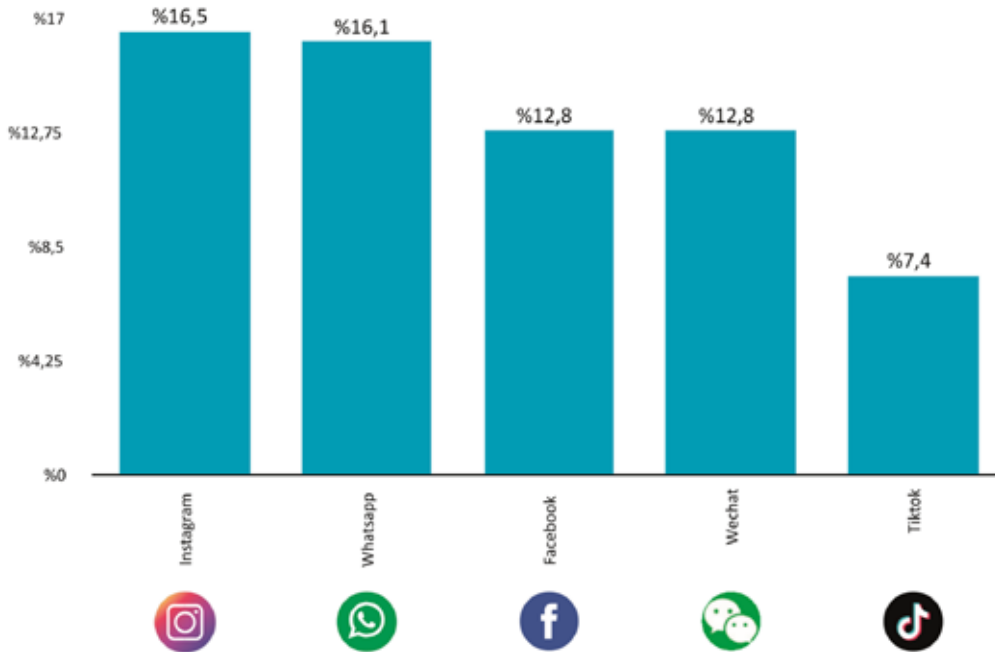
- Çalışma çağındaki insanların **%61'i hâlâ bilgi toplamak için çevrim içi kaynakları kullanmaktadır.**
- Ortalama bir internet kullanıcısı, geçen yılın bu zaman dilimine göre **televizyon içeriği izlemeye** günlük ortalama **17 dakika daha az zaman** ayırmaktadır.
- Ortalama olarak, iş çağındaki internet kullanıcıları hâlâ sosyal medya için harcadıkları zamandan **daha fazlasını televizyon içeriği izleyerek** geçirmektedir.
- İnsanlar dünya çapında Covid-19 pandemisi başlamadan hemen önce olduğu gibi bugün de internet üzerinden televizyon içeriği yayını izlemeye **aynı miktarda zaman harcamaktadır.**
- **Gençler** harita ve konum tabanlı hizmetlerden ziyade çevrim içi müzik platformlarını kullanma eğilimindedir.
- Yaşlara göre en dikkate değer farklılık, **gençlerin** aslında sohbet ve mesajlaşma uygulamalarını kullanmaktan ziyade **sosyal ağları kullanma olasılığının daha yüksek olmasıdır.**
- **TikTok'un** erişimi **%26,4 artmıştır.**
- Ortalama **TikTok süresi**, kullanıcı başına aylık olarak **3 saat 46 dakika artarken, (+12%),** ortalama **Instagram süresi, kullanıcı başına aylık olarak 4 saatten fazla artmıştır.**
- **Geçen yıl Instagram** platformunun küresel erişimi **334 milyon artmış** olup bu da yıllık bazda **%25,3'lük** bir büyümeye karşılık gelmektedir.
- **Hindistan hâlâ Instagram'ın en büyük pazarı konumundadır.** Ülkede **reklamlar**, toplamda yaklaşık **363 milyon** kişiye ulaşmaktadır.
- Son bir yılda aylık aktif **Facebook kullanıcıları 91 milyon** artarak, yıllık bazda **%3,1** büyüme sağlanmıştır.
- En son verilere göre, dijital pazarlama ekipleri **2023** yılında **dijital reklamlara toplamda** neredeyse **720 milyar ABD doları harcamıştır.** Bu harcama **2022** yılı için karşılık gelen **rakamdan daha fazla olup %10'un** üzerinde bir artış sağlanmıştır.
- **2023** yılı genelinde **sosyal medya reklam harcamaları, 2022'ye kıyasla %9,3** artarak toplamda **207 milyar ABD dolarına** ulaşmıştır.
- **LinkedIn'in reklam izleyicisinin** yarısından fazlası, **%51,6'sı 25 ile 34 yaş arasında bulunmaktadır.**
- **Snapchat** artık **400 milyondan fazla günlük aktif kullanıcıya** sahiptir.
- Snapchat'in reklam kaynaklarına göre, pazarlamacılar artık **platformdaki reklamlar** aracılığıyla **her ay 677 milyondan fazla kullanıcıya** ulaşabilir; bu rakam geçen yılın aynı dönemine **göre %6.8 daha yüksektir.**
- **Discord'un aylık 150 milyon aktif kullanıcısı** bulunmaktadır. Son aylardaki hızlı yükselişi, Midjourney ile olan ilişkisiyle de desteklenmiştir. Midjourney, dünyanın en popüler yapay zekâ görüntü oluşturma araçlarından biri haline gelmiştir.

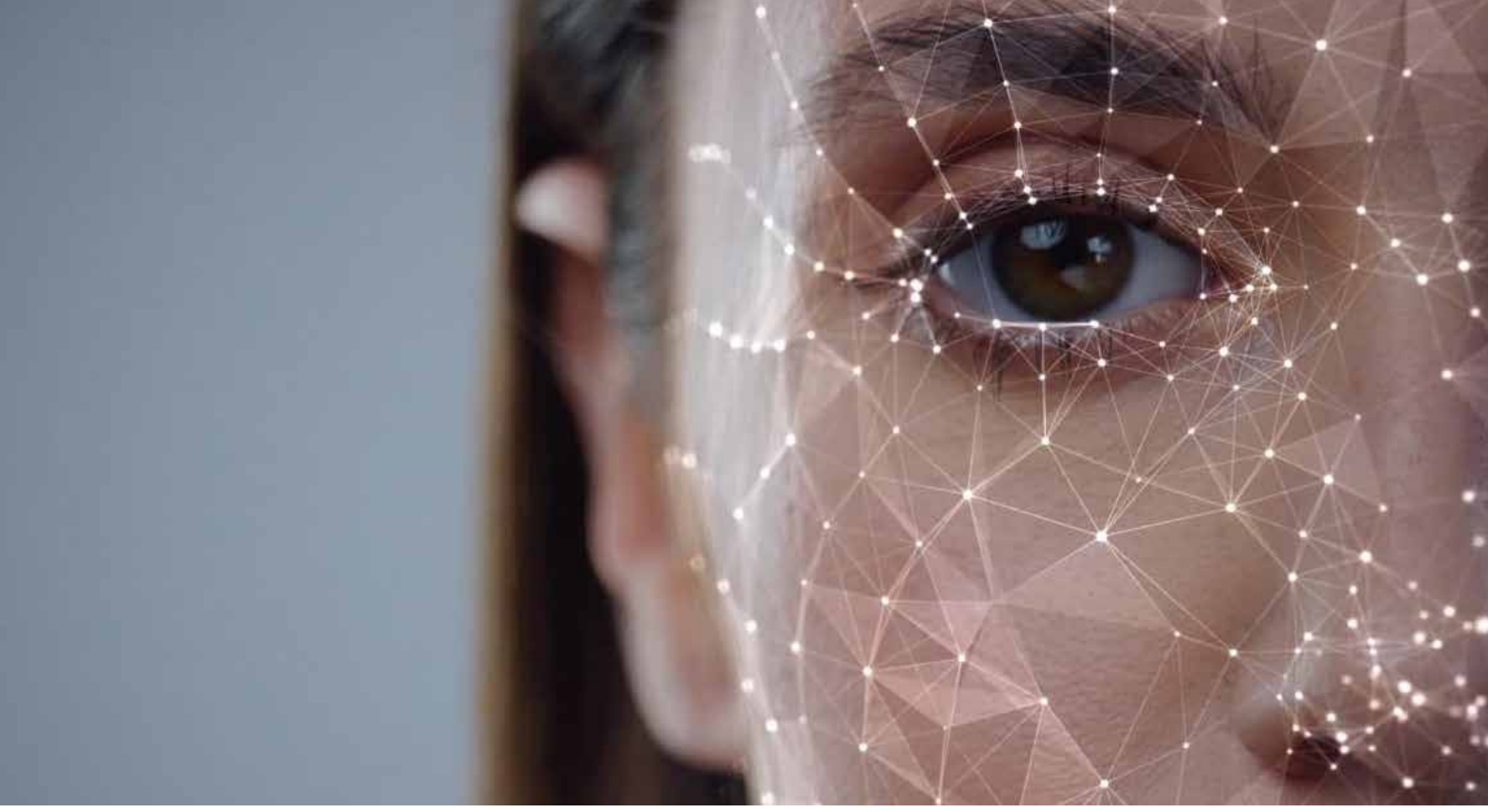
Günlük sosyal medya uygulama kullanımı:



- **Instagram dünyanın «en favori» sosyal medya platformu** olarak kabul edilmekte ve 16-64 yaş aralığındaki internet kullanıcılarının %16,5'i platformu diğer mecraların üstünde konumlandırmaktadır.
- Dünyanın **en çok ziyaret edilen** ilk üç web sitesi sırasıyla: **google.com**, **youtube.com** ve **facebook.com** olmuştur.

En sevilen sosyal medya platformları:





Derin Kurgu

Deepfake kavramı, derin öğrenme (deep learning) ve sahte (fake) kelimelerinden oluşmaktadır. İnsanların yüz, hareket ve sesini gerçeğe uygun olacak şekilde taklit etmek veya değiştirmek için yapay zekâ teknikleri aracılığıyla fotoğrafların, videoların veya seslerin kullanılmasıdır.

Derin kurgu gibi içerikler sinema sektörü gibi alanların yanı sıra kişisel amaçlar, reklam, itibarsızlaştırma, finansal veya siyasal yarar elde etme gibi konularda da kullanılabilir. Sahte video ve sahte sesler oluşturarak manipülasyon yapma, finansal zarar oluşturma, siber zorbalık, dolandırıcılık gibi potansiyel tehlike tarafı günümüzde gitgide daha yaygın hale gelmektedir.



Ses ve görüntü gibi kişisel veriler alınıp başka kişisel verilerle karıştırılarak gerçeklikten uzak bir kişisel veri ortaya çıkarılmaktadır. Bu durumda, gerçek olmayan ancak içinde gerçek kişisel veri bulunduran karma bir içerik elde edilmiş olur. Elde edilen sahte içerikle insanları kandırmak, gerçek bir kişisel veri gibi kullanmak mümkün hale gelmektedir.

Bir içeriğin, derin kurgu olup olmadığını anlamanın bazı yolları bulunmaktadır. Bunlar; videoda doğal olmayan göz hareketleri, pürüzsüz veya çok kırışık yüz, gözlük varsa gözlükteki parlamalar, saçların uyumu, tüm dişlerin ana hatlarının olması, robotik ses tonu, sorulan sorulara verilen cevaplar olabilmektedir.

Kişisel verilerimizi paylaşırken dikkat ederek derin kurguya karşı da önlem alabiliriz. Derin kurgu için sosyal medya önemli bir kaynak olduğundan, burada yaptığımız paylaşımlara dikkat etmeliyiz. Özellikle yüzlerin gözüktüğü ve sesli içerikleri paylaşırken daha fazla dikkatli olmalıyız. Konu ile ilgili farkındalıkları arttırarak ilgili yazılımları ve antivirüs programları kullanarak da gerekli önlemleri alabiliriz.

Merve Öktem

Kaynak: deepfake.cdr (kvkk.gov.tr)

Paylaşmak Güzeldir Ama Her Zaman Değil



BİLGİ İŞLEM MERKEZİ

Mobil cihazlar üzerinden
veri paylaşmak riskli olabilir.
Her zaman güvenli bir ortamda
olduğunuzdan emin olun.



Dijital Etiket: İnternet Kültüründe Netiketin Rolü

Günümüzde internet, günlük yaşamımızın ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir. Her gün milyonlarca insan, çeşitli dijital platformlarda etkileşimde bulunarak, bilgi paylaşmaktadır. Ancak, bu dijital dünyada iletişim kurmanın belirli kuralları olduğu gibi, davranış ve görgü kuralları da mevcuttur. Bu kuralların başında da “netiket” gelmektedir.

Netiket, “internet etiketi” kelimesinin kısaltmasıdır. Temelde, dijital iletişimde neyin kabul edilebilir ve uygun olduğunu belirleyen bir dizi kural ve davranış biçimidir. Bu kurallar,  evrimi i platformlarda diğer kullanıcılarla saygılı, nazik ve etkili bir şekilde etkileşimde bulunmayı amaçlar.

Netiket Kuralları

Saygı ve Ho g r : Çevrimiçi ortamlarda, farklı kültürlerden, inançlardan ve arka planlardan gelen insanlarla etkileşimde bulunuruz. Bu nedenle, her zaman başkalarına saygılı ve ho g r l  olmak  onemlidir. Tartışmalı konuları nazikçe ele almak, farklı görüşlere saygı göstermek ve çatışmaları uygun bir şekilde çözmek, netiketin temel ta arındandır.

 erik Paylaşımı: Çevrimiçi platformlarda  erik payla ırken, kaynakları belirtmek, doğru bilgiyi yaymak ve telif hakkı ihlali yapmamak  onemlidir. Başkalarının fikri mülkiyetine saygı göstermek, dijital ortamda sağlıklı bir iletişim ortamının oluşmasına katkı sa lar.

Dil ve İfade: İnternet, yazılı iletişimin ağırlıklı olduğu bir ortamdır. Bu nedenle, dilin gücünü ve etkisini doğru bir şekilde kullanmak  onemlidir. Netiket çerçevesinde, kaba veya saldırgan dil kullanmaktan kaçınmak, yazım ve imla kurallarına dikkat etmek, iletişimin anlaşılır ve etkili olmasını sa lar.

Mahremiyet: Çevrimiçi platformlarda kişisel bilgileri korumak, netiketin  onemli bir parçasıdır. Başkalarının mahremiyetine saygı göstermek ve kişisel bilgilerinizi güvende tutmak,  evrimi i güvenliği artırır ve güvenilir bir dijital ortamın oluşturulmasına yardımcı olur.

Çevrimiçi Topluluk Kurallarına Uymak: Her  evrimi i platformun kendi kuralları ve topluluk normları vardır. Bu kurallara uymak, platformun sağlıklı bir iletişim ortamı sağlamasına ve kullanıcıların birbirleriyle güvenli ve saygılı bir şekilde etkileşimde bulunmasına yardımcı olur.

Sonuç olarak, netiket  evrimi i iletişimde sağlıklı, saygılı ve etkili bir ortamın oluşturulmasına yardımcı olan  onemli bir kavramdır. İnternet kültürünün bir parçası haline gelen netiket kurallarına uymak, dijital dünyada daha olumlu ve yapıcı bir deneyim ya amamıza olanak tanır. Her birimizin,  evrimi i davranı larımızda netiket kurallarını gözeterek, daha ho g r l  ve saygılı bir dijital toplumun inşasına katkıda bulunma sorumluluğu vardır.

Ceren  zdemir

Kaynak: <https://www.martidergisi.com/netiket-internette-gorgu-kurallari/>



Duygusal Zekâ: İş Dünyasının Görünmeyen Gücü

Günümüz iş dünyasında başarı, yalnızca bilgi ve teknik becerilerle değil; aynı zamanda etkili iletişim, takım çalışması ve liderlik gibi alanlarda da sağlanmaktadır. Bu nedenle duygusal zekâ, iş dünyasında başarı için kritik bir faktör haline gelmiştir. Önceden şirketlerdeki başarı için sadece IQ'nun (Zekâ Düzeyi) yüksek olması önemli görülürken; 1990'lı yılların başında psikologlar Peter Salovey ve John Mayer, duygusal zekâyı tanımlamış ve önemini vurgulamışlardır. Psikolog ve Danışman Daniel Goleman'ın 1995 yılında duygusal zekâ konusundaki çalışmaları, bu kavramı daha geniş kitlelere ulaştırmış ve iş dünyasında yeni bir anlayışı beraberinde getirmiştir.

Duygusal zekâ, kişinin kendi duygularını anlama ve yönetme yeteneğiyle sınırlı kalmayıp; aynı zamanda etkili iletişim, empati gösterme, çatışma çözme ve takım içinde uyum sağlama gibi becerileri de içermektedir. İş yerinde duygusal zekâyı sahip bireyler, liderlik rollerinde daha başarılı olmaktadır. Çünkü bu bireyler, çalışanların duygularını anlayarak onları motive edebilmektedirler.

Bugün iş dünyasında duygusal zekâ, akademik zekâ kadar önemli bir kriter olarak kabul edilmektedir. İşverenler, çalışanlarının sadece teknik becerilerini değil, aynı zamanda duygusal zekâlarını da geliştirmelerine önem vermektedir. Çünkü duygusal zekâyı sahip ekipler, daha verimli çalışır, daha sağlıklı ilişkiler kurar ve daha başarılı sonuçlar elde ederler. Her ne kadar duygusal zekânın önemli bir kısmı genetik olarak belirlenmiş olsa da, geri kalan kısmı yaşam boyu geliştirilebilmektedir. Bu süreci desteklemek için aşağıdaki ipuçları faydalı olabilir:

Empati Geliştirme: Günlük yaşamda başkalarının duygularını anlamaya çalışmak, empati becerilerini geliştirmektedir.

İletişim Becerilerini Güçlendirme: Etkili iletişim kurma pratiği yapmak, duygusal zekâ üzerinde olumlu bir etki bırakmaktadır.

Stresle Başa Çıkma Teknikleri: Stres yönetimi egzersizleri, duygusal zekâyı güçlendirmeye yardımcı olmaktadır.

Takım Çalışması Deneyimi: Takım içinde çalışarak, iş birliği yapma ve uyum sağlama becerileri geliştirilebilmektedir.

Duygusal zekâ, iş dünyasında başarının temel taşı olabilir. Bu yüzden, kişisel ve profesyonel gelişim için duygusal zekânın önemini kavramak ve bu alanda kendimizi geliştirmek hayati bir öneme sahiptir. Duygusal zekâ, sabit değildir ve yaşam boyu süren bir gelişim sürecine sahiptir. Dolayısıyla, duygusal zekâ becerilerimizi güçlendirecek ipuçlarını günlük hayatımızın bir parçası haline getirerek düzenli olarak tekrarlamak gerekmektedir. Psikolog ve Danışman Daniel Goleman'a göre, yetişkinlerin başarısının büyük bir kısmı duygusal zekâdan kaynaklanmaktadır. Bu gerçeği göz önünde bulundurarak, duygusal zekâmızı geliştirmeye odaklanmak, iş ve sosyal ilişkilerimizi daha ileri seviyelere taşımamıza yardımcı olabilir.

Vildan Ilgaz

Kaynaklar:

İş Yaşamında Farklılık Yaratacak Gizli Yetenek: Duygusal Zeka - Harvard Business Review Türkiye (hbrturkiye.com)

Daniel Goleman: Duygusal Zekâ EQ Neden IQ'dan Daha Önemlidir?



Günümüz İş Dünyasının En Çok Aranan Yetkinlikleri





Beyin Sisi

Günümüzde çoğu insan stres, kaygı bozukluğu ve depresyon gibi psikolojik sorunlarla mücadele etmektedir. Son 2 yılda, COVID-19'un etkisiyle birlikte hem mental hem de fiziksel sağlıkta işlevsel kayıplar yaşanmıştır. Bilim insanları, bu semptomları genel olarak "beyin sisi" olarak adlandırmaktadır. Beyin sisi, özellikle COVID-19 geçiren kişilerde ve yoğun bakımda kalanlarda sıkça görülmektedir. Bu durum, hastalık olarak kabul edilmese de birçok kronik sağlık sorununu tetikleyebilir ve bilişsel işlevlerde zorlanmaya neden olabilir.

Beyin Sisi Belirtileri Nelerdir?

- Unutkanlık
- Uykulu hissetme
- Uykudan yorgun uyanma
- Uykuya dalma zorluğu
- Kolay alınma
- Ağlama
- Sinirlilik
- Dikkat dağınıklığı
- Konsantrasyon bozukluğu
- Düşünceleri toparlayamama
- İki işi aynı anda yapamama
- Kelime hatırlama güçlüğü
- Kelimeleri yazarken zorluk çekme
- Etraftan kopuk hissetme
- Mental performansın yavaşlaması
- Başlanan işleri bitirememe
- Sosyal medyada fazla vakit geçirme

- Eşyaları bulamama veya kaybetme
- Çöpe atılmaması gereken eşyaları çöpe atma
- Televizyon izlerken yorulma hissi
- Araç veya bilgisayar kullanma becerisinde azalma
- Araç kullanırken yolu kaybetme
- Toplu taşıma araçlarına yanlış binme
- Okurken düşüncelere dalma ve sayfaları farkında olmadan çevirme
- Önemli konularda karar verme güçlüğü
- Markette gözünün önündeki ürünü görememe
- Sorumlulukları unutma
- Strese dayanamama
- Tepkileri kontrol edememe
- Bağırsak sorunları
- Çene ve eklem sorunları
- Diş sorunları

Beyin Sisine Neden Olan Faktörler:

- B vitamini eksikliği
- D vitamini eksikliği
- Demir eksikliği
- Magnezyum eksikliği
- Kansızlık
- Uyku sorunları
- Tiroid sorunları
- Düzensiz beslenme
- Aşırı çay ve kafein tüketimi
- Yoğun çalışma
- Şeker hastalığı
- Bağırsak geçirgenliği
- Yanlış beslenme
- Hormonal dengesizlikler
- Kronik toksin yükü ve enflamasyon
- Kan-beyin bariyerinin bozulması
- Metilasyon bozukluğu

Beyin sisiyle başa çıkmak için şu ipuçlarını uygulayabilirsiniz:

- Önemli işlerinizi küçük adımlara bölün ve not alın.
- Randevularınızı takip etmek için bir takvim veya gün planlayıcı kullanın.
- Telefonunuzdan hatırlatıcılar ayarlayın.
- Yaşam alanınızı düzenli tutun.
- Önemli eşyalarınızı belirli bir yerde saklayın.
- Konsantre olmaya çalışırken dikkat dağıtıcı unsurları azaltın.
- Zorlu görevleri üstlenmek için en zinde olduğunuz zamanı seçin.
- Aynı anda birden fazla işe odaklanmamaya çalışın.
- Gerektiğinde yardım almaktan çekinmeyin.

Dr. Cüneyt Göncer

Kaynaklar:

Brain Fog in Post COVID-19 Recovery
NBL Türkiye

Kişisel Verilerin Korunması Testi

1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na göre tüzel kişilerin verileri de kapsamdadır.
- b) Bazı kişisel verilerin sadece depolama amacıyla bilgisayarda dosya halinde tutulması kişisel veri işleme sayılmaz.
- c) Şirket çalışanları veri işleyen sıfatına sahiptir.
- d) Anonim hale getirilmiş olan veri kişisel veri sayılmaz.

2. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) Özel nitelikli kişisel veriler kanunda sınırlı sayıda sayılmıştır.
- b) Kişisel veriler sadece ilgili kişilerden açık rıza alınması halinde işlenebilir.
- c) Kişisel veriler ilgili kişinin kendisi tarafından alenileştirilmiş ise herhangi bir amaçla işlenebilir.
- d) İlgili kişinin, kişisel verilerin silinmesini veya yok edilmesini talep etmesi halinde veri sorumluları, bu talebi her koşulda yerine getirmelidir.

3. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Kişisel veriyi işlemek için gerekli şartların bulunması kişisel veriyi başka bir yere aktarmak için de gerekli şartların bulunduğunu gösterir.
- b) Kişisel veriler ancak ilgili mevzuatta belirtildiği veya işlendikleri amaç için gerekli olan süre kadar muhafaza edilmelidir.
- c) Açık rızasına başvurulmuş çalışan dilediği zaman hiçbir neden göstermesine gerek olmaksızın vermiş olduğu bu rızayı geri alabilir.
- d) Aydınlatma metinlerinde, kişisel verinin saklama süresini belirtmek gerekmez.

4. Aşağıdakilerden hangisi e-posta gönderirken kişisel verilerle ilgili dikkat edilmesi gerekenlerdendir?

- a) E-posta gönderirken doğru alıcıları eklediğinizi iki kez kontrol edin.
- b) Şirket dışındaki geniş alıcı gruplarına e-posta gönderirken, kopya (CC) yerine gizli alıcıları (BCC) kullanın.
- c) E-postalara doğru ekleri iliştiirdiğinizden emin olun.
- d) Hepsi

5. Aşağıdakilerden hangisi dosyaları paylaşırken kişisel verilerle ilgili dikkat edilmesi gerekenlerdendir?

- a) Kişisel verileri sadece bu bilgileri bilmeye veya bunlar üzerinde çalışmaya izni olan, kişisel veri envanterinde listelenmiş yetkili kişilerle paylaştığınızdan emin olun.
- b) İhtiyacınız olmadığında kişisel verileri içeren dosyaları silin veya içeriğindeki kişisel verileri silin veya anonimleştirin.
- c) Özgeçmişlere daha fazla dikkat gösterin. Özgeçmişler, başvuru sürecinin olumlu/olumsuz sonuçlanmasından sonraki en geç 4 hafta içinde silinmelidir.
- d) Hepsi

Merve Öktem

Gizlilik Sizin için önemli mi?



Asla cihazlarınızın kilidini açık
bırakmayın. Cihazınızı bulan
kişiler hesaplarınıza girip
adınıza işlem yapabilir.

Firmamızda Verilen Eğitimler

PEYOS (Performans Yönetim Sistemi) Eğitimi



Sürekli yaşayan ve gelişen bir sistem olan Performans Yönetim Sistemi'nin, gelişmesi ve iyi yönetilmesi hem bireysel hem de kurumsal başarılar için önemli bir süreçtir. PharmaVision olarak; 2021 yılında "PEYOS" adını verdiğimiz Performans Yönetim Sistemini; alanında uzman Sn. Prof. Dr. Cavide Uyargil ile birlikte tüm Beyaz Yakalı çalışanlarımıza çevrim içi bir eğitimle (pandemi nedeniyle) tanıtarak hayata geçirmiştik. Bu yıl da, Beyaz Yakalı çalışanlarımızın Performans Yönetim sürecini daha iyi anlamalarını, etkin bir şekilde uygulamalarını ve önemli bilgileri gözden geçirmelerini hedefleyerek; 18 - 25 Mart 2024 tarihleri arasında Sn. Prof. Dr. Cavide Uyargil tarafından, değerlendiren ve değerlendirilenlere ayrı oturumlar halinde eğitimler verilmiştir. Düzenlenen bu eğitimlerin şirketimizin başarılarına katkı sağlayacağına ve Performans Yönetim Sistemi'nin etkin bir şekilde kullanılmasını destekleyeceğine inanıyoruz.

İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü



Mavi Yaka Tamamlayıcı Sağlık Sigortası Eğitimi



24 Aralık 2023 ve 30 Aralık 2023 tarihlerinde şirketimizde, GrECo International Sigorta ve Reasürans Brokerliği'nden Sn. Özlen Işıldak, Sn. Nazlı Demirli ve Sn. Aybike Can'ın katkılarıyla gerçekleştirilen "Mavi Yaka Tamamlayıcı Sağlık Sigortası Eğitimi"ne tüm mavi yakalı çalışanlarımız katılmıştır.

Eğitimde, Tamamlayıcı Sağlık Sigortası'nın kapsamı içinde yer alan özellikler detaylı bir şekilde ele alınmış, özellikle kapsam içi ve dışı durumlar üzerinde durulmuştur. Ayrıca, provizyon almanın önemi ve provizyon reddedildiğinde izlenecek adımlar gibi konular da detaylı bir şekilde işlenmiştir.

Eğitimin son bölümünde, çalışanlarımızın soruları detaylı bir şekilde yanıtlanmıştır.

İnsan Kaynakları ve Hukuk Müdürlüğü



Kültür ve Sanat Haberleri

Akaretler Mustafa Kemal Müzesi



Balkan Savaşları'ndan sonra Mustafa Kemal, annesi ve kız kardeşiyle birlikte İstanbul'a göç etmiş ve 1912-1918 yılları arasında Beşiktaş Akaretler'deki bir binada yaşamışlardır. Bugün "Mustafa Kemal Müzesi" olarak bilinen ev, 1875'te Sultan Abdulaziz tarafından Dolmabahçe Sarayı çalışanları için inşa edilen lojmanlardan biriydi. Müze, PharmaVision'un 2024 yılı Atatürk ve İstanbul temalı masa takviminde de yer almakta olup, 2010'da ziyarete açılmıştır. Müze 3 katlıdır ve Atatürk'ün eşyaları ile döneme ait tarihi eserleri sergilenmektedir. Ayrıca, müzede Balkan Savaşları, göç ve Millî Mücadele temalarını işleyen çeşitli video gösterileri, belgeseller ve filmler de yer almaktadır.

Müze hafta içi 09.00-12.00 ve 13.00-16.00 saatleri arasında ücretsiz olarak ziyaret edilmektedir.

52. İstanbul Müzik Festivali

21 Mayıs – 12 Haziran 2024



İstanbul Kültür Sanat Vakfı (İKSŞV) tarafından düzenlenen İstanbul Müzik Festivali, Borusan Holding'in sponsorluğunda düzenleniyor. Bu yılın teması Kökler olarak belirlenmiş olup, Türkiye-Yunanistan nüfus mübadelesinin 100. yılına odaklanarak, müzik aracılığıyla bu coğrafyanın kültürel ve tarihi öykülerini aktarmayı hedefliyor. Aynı zamanda Festival, Macaristan ve Hollanda ile ilişkilerin 100. yılının kutlanacağı "Kültür Yılları" etkinliklerine de ev sahipliği yapacak. Klasik müziği farklı türlerle bir araya getiren özel projeler de içeren programda her yıl olduğu gibi klasik müzik dünyasının yıldız solistleri ve prestijli orkestralar yer alacak.

Haldun Taner Müze Evi



Kadıköy Belediyesi tarafından Haldun Taner'in anısına oluşturulan müze evi, usta yazarın eserlerini sergilemektedir. Haldun Taner Müze Evi'nde tiyatro dünyasına katkı sağlayacak kurslar ve seminerler düzenlenecek, özellikle genç yazarlar tiyatro yazarlığı alanında teşvik edilecektir. Ayrıca, Türk Tiyatrosu'nun ihtiyacı olan oyunların yazılmasına destek olmak amacıyla dönemsel hikâye ve oyun yazarlığı kursları düzenlenecek ve yerli tiyatro oyunlarından oluşan bir kitaplık kurulacaktır. Müze ayrıca çeşitli kültür etkinliklerine ev sahipliği yapmaktadır.

Haftanın altı günü açık olan müze, Pazar günleri hariç ücretsiz olarak ziyaret edilmektedir.

Dijital Deneyim Müzesi



Şubat 2024'te kapılarını açan müze, sanat ve teknolojiyi bir araya getirerek ziyaretçilerine sıra dışı bir deneyim sunmaktadır. Sanal gerçeklikten artırılmış gerçekliğe kadar geniş bir teknoloji yelpazesi kullanılarak interaktif uygulamalarla ziyaretçilere eserlerle doğrudan iletişim ve etkileşim imkânı sağlamaktadır. Her köşesi etkileşimli sergilere ev sahipliği yaparken yerli yaratıcılığı da ön planda tutmaktadır.

Müze, haftanın her günü 09.00-18.30 saatleri arasında her yaştan ziyaretçiye sanatın ve teknolojinin büyüdü dünyasını keşfetme fırsatı sunmaktadır.

Kültür ve Sanat Haberleri

İstanbul Kuş Cenneti



İstanbul'un en değerli ormanlarından biri olan Beykoz Spor Ormanı içinde konumlanan İstanbul Kuş Cenneti, 50 farklı türden 2.000'den fazla kuşla birlikte doğayla iç içe zaman geçirme fırsatı sunmaktadır. Kartal, şahin, akbaba, atmaca, kerkenez, baykuş gibi en değerli yırtıcı türleri yakından görmek, dokunmak ve fotoğraf çektiirmek mümkündür. Nesli tükenmekte olan nadir kuş türlerini görmenin yanı sıra, onları ellerinizle besleyebileceğiniz eşsiz bir deneyim imkânı da sunmaktadır. Ayrıca, Kuş Cenneti'nin içinde gezerken mola verebileceğiniz bir kafe ve restoran da bulunmaktadır.

Her gün 11.00-20.00 saatleri arasında ziyarete açık olup, giriş ücretlidir.

İBB Çubuklu Silolar Kütüphanesi



Çubuklu Silolar, 2024 yılında İstanbul Büyükşehir Belediyesi Miras tarafından, evrensel koruma ilkeleri doğrultusunda hayata geçirilen restorasyon ve dünyada nadir görülen bir dönüşüm faaliyetiyle yeniden İstanbul'a kazandırılmıştır. İçerisinde Dijital Sanat Müzesi, Kütüphane, Çocuk ve Sanat Merkezi gibi birçok alan bulunan Çubuklu Silolar, zengin etkinlik takvimi ve çok amaçlı birimleri ile kültür, sanat ve bilime kapılarını açmıştır.

Kütüphane her gün 10.00-19.00 saatleri arasında hizmet vermektedir.

Bulgur Palas, Magnum İstanbul'da Sergisi

29 Şubat – 31 Ağustos 2024 - Bulgur Palas



Bolulu Habib Bey Konağı, bilinen adıyla Bulgur Palas, 20. yüzyıl İstanbul sivil mimarisini yansıtan önemli örneklerden biridir. Fatih'te, şehrin yedinci tepesi olarak tanımlanan Kocamustafapaşa Tepesi'nde bulunan görkemli yapı, dönemin Bolu Milletvekili Mehmet Habib Bey tarafından yaptırılmıştır. Konağın "Bulgur Palas" olarak anılmasının sebebi, tahıl ticaretiyle zenginleşen Bolulu Mehmet Habib Bey'in "Bulgur Kralı Habib Bey" adıyla ünlenmesidir. Uzun yıllar Osmanlı bankasının arşivleri için kullanılan yapı, 2021 yılında İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından satın alınmış ve restore edilmiştir. Bulgur Palas, kütüphane, sergi salonu, öğrenci kulüplerinin kullanımına tahsis edilen alanlar, çok amaçlı etkinlik alanları ve İstanbul manzaralı seyir terasıyla dikkat çekmektedir.

Şu anda dünyanın önde gelen fotoğraf ajanslarından biri olan Magnum Photos'un 77. yıl sergisi olan "Magnum İstanbul'da", "Bulgur Palas'ta" sergilenmektedir. Sergide, 70 sanatçının 200'den fazla fotoğrafı yer almaktadır. Ayrıca, 2017 yılında ajansa katılan savaş muhabiri Emin Özmen'in 30 eseri de sergide yer almaktadır.

Sergi, Pazartesi günleri hariç her gün 10.00-19.00 saatleri arasında Bulgur Palas'ta ücretsiz olarak ziyaret edilebilmektedir.

Beykoz Yalı Kütüphanesi



Denize sıfır bir konumda yer alan ve Beykoz'un güzellik ve kültür zenginliğini vurgulayan Yalı Kütüphanesi, günün her anında cazip boğaz manzarası sunarak ziyaretçilere eşsiz bir çalışma ortamı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Modern çalışma alanlarına sahip kütüphanede, 120 kişi aynı anda ders çalışabilmekte, ziyaretçilere çay ve çorba ikramı yapılmaktadır.

Kütüphaneye ziyaret için randevu alınması gerekmektedir.

