

Ocak2022

67 HABERVİZYON



“Mutlu Yıllar”

EDİTÖRDEN

Sona eren her 365 günün ardından söylenen "Ne yıld! ama!" klişe sözü sanki en çok 2021'e yakışıyor. Dünyanın üç gün üst üste aynı gündemi konuşamadığı 2021 yılı sona eriyor. COVID-19 pandemisi nedeniyle, zorlu ve bizi değıştiren bir yıl olan 2021'i geride bırakıp umut ve dayanışma ile 2022 yılına giriyoruz.

2022 yılının ilk HaberVizyon sayısını sizlerle buluştururken umuyoruz ki yeni yıl bize yeni başlangıçlar, güzel ve sağlıklı günler getirsin. HaberVizyon'un 67. Sayısı'nda sizleri öncelikle Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Ünsal Hekiman'ın "Yeni Yıl Yazısı"yla selamlıyor, büyük bir çaba ve emeğin sonucu olarak TS ISO 55001 Varlık Yönetim Sistemi'ni Türkiye'de ilk alan ilaç firması olmanın haklı gururunu sizlerle paylaşıyoruz. Firmamızın katıldığı seminer, sempozyum ve denetimlerden haberlerin, hayatın içinde her zaman ihtiyaç duyduğumuz bilgi ve püf noktalarıyla dolu bilgilendirmelerin ve bunlara ek olarak büyük emekler sonucu kurduğumuz ve sürekli olarak gönülden destek olduğumuz Düzce Çevrem İlkokulu'ndan haber ve görsellerin yer aldığı dergimizi yayımlıyoruz.

Aileniz ve sevdiklerinizle birlikte özlediğimiz günlere kavuşacağımız; sağlıklı, başarılı ve huzurlu bir yıl dileriz.



İÇİNDEKİLER

Editörden

Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı

Dr. Ünsal Hekiman

Temel TOC Bilgilerine Dönüş: İlaçta TOC ve İletkenlik Ölçümü Eğitimi

Kalite Kontrol Müdürlüğü

Varlık Yönetim Sistemi Belgelendirme Denetimleri

Murat Atakan

“OOS ve Sapmalarla Başa Çıkarken FDA’nın Beklentileri Nelerdir?” Konulu Eğitim

Kalite Kontrol Müdürlüğü

Karl Fisher Cihazı Kullanımı ve Uygulamaları

Lora Çimen

PharmaVision PEYOS Eğitimleri

Nüket Hekiman Çörekçioğlu

2021 HVAC, Yalıtım, Pompa, Vana, Tesisat, Su Arıtma, Yangın ve Güneş Enerji Sistemleri Fuarı

Bayram Pişkin

Hırvatistan EU GMP Sertifikasının Yenilenmesi

Kalite Güvence Müdürlüğü

Nitrozamin Deklarasyonları, Analizler ve Risk Değerlendirmeleri

Kalite Güvence & Kalite Kontrol Müdürlüğü

İTÜ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Ziyareti

Nüket Hekiman Çörekçioğlu

LC Column Care 101-EUR Eğitimi

Sezai Gedik

Düzce Çevrem İlkokulu’na PharmaVision Ziyaretleri

Nüket Hekiman Çörekçioğlu

Düzce Çevrem İlkokulu’ndan Haberler

Nüket Hekiman Çörekçioğlu

10 Kasım Atatürk’ü Anma Töreni

İnsan Kaynakları Müdürlüğü

PharmaVision Masa Takvimi 2022-Kapadokya

İnsan Kaynakları Müdürlüğü

Döngüsel Ekonomi

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

Sıfır Atık

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

Kişi Başı Kaç Ağaç Dikmeliyiz?

Elif Uzun Duru

Kişisel Verilerin Silinmesi

Merve Öktem

Sosyal Medyada Bilgi ve Resim Gönderirken Dikkat Edilecekler

Kişisel Verileri Koruma Kurumu

Sağlığımız İçin Kolları Sıvıyoruz

Omicron Varyantı

Dr. Cüneyt Göncer

Firmamızda Verilen Eğitimler

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

PharmaVision Dr. K. Kamuran Atakan II. Masa Tenisi Turnuvası

İnsan Kaynakları Müdürlüğü

Kişisel Veri Çengel Bulmacası

Merve Öktem

Firmamızdan Haberler

Vildan Ilgaz

Kültür ve Sanat Haberleri

Vildan Ilgaz & Selen Özoğlu





Değerli Mesai Arkadaşlarım,

Yeni yıla şüphesiz ki ümitle girmek gerekir. Ben de bunu temenni etmek istiyorum; ancak durup düşündüğünüzde hem dünyada hem de ülkemizde yaşanan ekonomik, politik ve sağlık sorunları nedeniyle 2022'nin kolay bir yıl olmayacağı görünüyor.

İnisiyatifimiz haricinde gelişen tüm bu olumsuzluklar nedeniyle; kendimizi kaderimize terk etmemiz mümkün olamaz. İçinde bulunduğumuz şartları detaylı bir şekilde algılayarak birlikte dayanışma içinde önlem alıp, bu zor dönemden hasarsız ve sağlıklı bir şekilde çıkmayı başarabilmemiz gerekiyor.

Kriz dönemleri her zaman kamçılayıcı olmuştur. Aslında bütün bu olumsuzlukların farkında olmanın avantajını kullanarak başarıyı yakalamamız mümkündür. Bunun için, bu döneme özgü doğru stratejileri belirlemek ve bu stratejilerin gereklerini disiplinli bir şekilde harfiyen yerine getirmek mecburiyetindeyiz.

Sizlere ve ailelerinize yeni yılda sağlık, mutluluk ve başarı dilerim.

Dr. Ünsal Hekiman
Yönetim Kurulu Başkanı

Temel TOC Bilgilerine Dönüş: İlaçta TOC ve İletkenlik Ölçümü Eğitimi



23.11.2021 tarihinde ISPE tarafından webinar olarak verilen “Temel TOC Bilgilerine Dönüş: İlaçta TOC ve İletkenlik Ölçümü” Eğitimi’ne Kalite Kontrol Laboratuvarı’nda görev yapmakta olan Sn. Damla Kimençe, Sn. Özge Alp, Sn. Çağrı Gerçek Sezen, Sn. Lora Çimen ve Sn. Ecem Durgun katılmıştır.

İlgili eğitimde; TOC tanımı, önemi, çalışma prensibi ve regülasyonlar anlatılmış olup, eğitim üç başlık altında özetlenmiştir.

Bunlar;

- Genel özellikleri
- TOC cihazının nasıl çalıştığı ve sonuç değerlendirmesi
- Data Integrity

Toplam Organik Karbon (TOC): Suda bulunan çözünmemiş organik madde ve çözünmüş karbon içeriğinin ölçüsüdür. Toplam organik karbon analizi ile su içinde bulunan organik kirleticilerin kaynaklarının izlenebilmesi ve suların kullanım amacına göre sınıflandırılması mümkün olmaktadır. Toplam organik karbon analizi, bir ürüne özgü olmayan metottur. Toplam organik karbon (TOC) sayısını bulmak için toplam karbon sayısından (TC) inorganik karbon (IC) sayısı çıkartılır (TOC= TC-IC). Cihaz için kullanılan suyun saf olması gerekmektedir. Suyun toplam organik karbon değeri 500 Parts Per Billion’ı (ppb) geçmemelidir. 500 ppb üzeri çıkan sonuçlarda analiz geçersizdir. Ayrıca eğitimde sistem uygunluk kriterleri de belirtilmiştir.

FDA, Data Integrity terimini verilerin eksiksizliği, tutarlılığı ve doğruluğu olarak tanımlar. Data Integrity; cihaz kalifikasyonu, analitik metot validasyonu, sistem uygunluk testleri ve kalite kontrol analizlerinin her aşamasında kritik bir yere sahiptir. Elde edilen tüm verilerin izlenebilir olması gerekmektedir.

TOC eğitimi ile TOC cihazının nasıl kullanılması gerektiği, bu sonuçların nasıl değerlendirileceği gibi detaylı bilgiler edinilmiş olup, PharmaVision uygulamalarının güncel gereklilikleri karşıladığı doğrulanmıştır.

Kalite Kontrol Müdürlüğü

Varlık Yönetim Sistemi Belgelendirme Denetimleri

Türk Standartları Enstitüsü (TSE) alt kuruluşu olan ICAS’ın* (International Conformity Assessment Service Inc. - Uluslararası Uygunluk Değerlendirme Servisi A.Ş.) yetkilileri tarafından yürütülen ISO 55001:2014 Varlık Yönetim Sistemi 1. Aşama (25.11.2021) ve 2. Aşama (01 - 03.12.2021) Belgelendirme Denetimleri neticesinde, ilaç üretiminde kullanılan tüm varlıklarımızı (maddi ve gayri maddi) kapsayacak şekilde, firmamıza Varlık Yönetim Sistemi Sertifikası verilmesi yönünde karar alınmıştır. PharmaVision, Türk ilaç sektöründe bu sertifikayı alan ilk firma olmuştur.

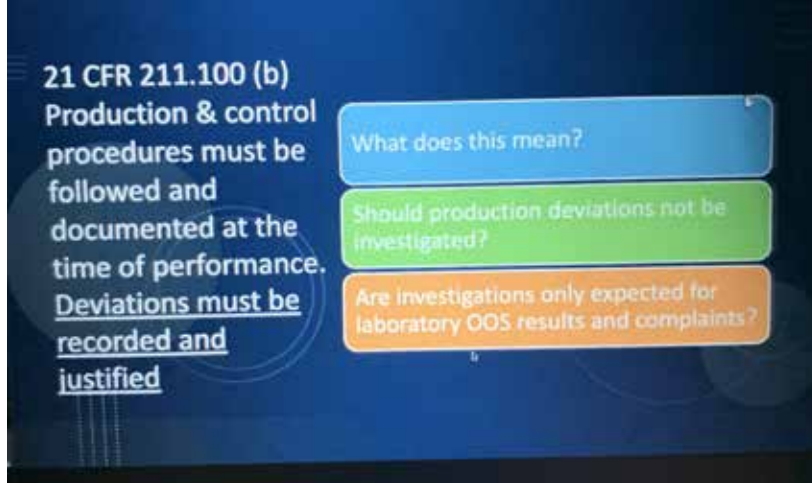
Maliyetler, riskler, fırsatlar ve performanslar arasında etkili bir denge kurarak, finansal ve finansal olmayan işlevlerin aynı çizgide yürümesi sayesinde varlıkların performanslarını teminat altına almak suretiyle paydaşların ihtiyaç ve beklentilerini istikrarlı bir şekilde karşılamayı ve bu beklentilerin üzerine çıkan iyileştirilmiş hizmetler sunmayı amaçlayan firmamızın belgelendirilmiş olmasının gururunu yaşıyoruz.

Bu vesile ile bu sistemin kurulup uygulanmasında katkısı olan, çaba gösteren, destek veren tüm çalışma arkadaşlarımıza teşekkür eder, tüm çalışanlarımızın katılımı ile Varlık Yönetimi Sistemi’ni, sürekli geliştireceğimizi taahhüt ederiz.

* ICAS, UAF (United Accreditation Foundation) tarafından akreditedir.

Murat Atakan

“OOS ve Sapmalarla Başa Çıkarken FDA’nın Beklentileri Nelerdir?” Konulu Eğitim



07.12.2021 tarihinde Pharma Best Practices Webinars tarafından on-line olarak verilen “OOS ve Sapmalarla Başa Çıkarken FDA’nın Beklentileri Nelerdir?” Eğitimi’ne, Kalite Kontrol Laboratuvarı’nda görev yapmakta olan Sn. Işıl Uçak, Sn. Özge Alp, Sn. Meliha Köse ve Sn. Sezai Gedik katılmıştır.

Eğitimde genel olarak; OOS ve OOT ile ilgili bilgilere yer verilmiş, daha sonrasında 1. Faz olarak bir analistin ve şefin laboratuvar araştırmasında görevlerinden bahsedilmiştir. Bu bilgiler; spesifikasyon dışı (OOS), üretici ve/veya laboratuvar tarafından belirlenen, önceden belirlenmiş spesifikasyonların, belirlenmiş kabul kriterlerinin dışında kalan bir sonuç olarak tanımlanır. Basit bir ifadeyle, bir Kalite Analisti tarafından yürütülen bir stabilite testinin sonucu her zaman önceden belirlenmiş spesifikasyonlara ya da kriterlere uygun olmalıdır. Kalite Kontrol, verilen test sonucu kriterlerine uymuyorsa veya kabul etmiyorsa sonucu OOS olarak beyan eder. Benzer şekilde trend dışı (OOT), trendin dışına düşen bir sonuç olarak tanımlanır. Kalite Kontrol, devam eden trendi kontrol etmek için mevcut testin sonucunu önceki bir dizi sonuçlarla karşılaştırır. İlaç şirketinin standart operasyon prosedürleri (SOP’ler), bir OOT veya OOS izlenmesi durumunda soruşturmanın yürütülmesine yönelik adımları düzenleyecektir. OOS durumunda, Kalite Kontrol personeli, önceden belirlenmiş spesifikasyonların dışına çıkan numune test sonuçlarından herhangi biri için doğrudan rapor verecektir.

Spesifikasyon dışı (OOS) kuralları özetle;

- OOS sonuç elde edildiğinde laboratuvar kaynaklı bir hata olup olmadığının araştırması tamamlanmadan nihai karar verilemez.
- Orijinal OOS sonuçları şüpheli olduğundan (teyit edilmediğinden) yeniden test yapılırsa, analizler başlamadan önce tekrar test sayısının belirtilmesi gerekir.
- Yeniden örnekleme, yalnızca kanıtlar orijinal örneğin tehlikeye girdiğini veya temsili olmadığını gösteriyorsa yapılmalıdır.
- Ortalama alma, bireysel test sonuçlarındaki değişiklikleri gizlemek için kullanılmamalıdır. Aksi halde denetimler sırasında bulunan bir sorun olmaya devam eder.
- OOS ve spesifikasyon içi sonuçların ortalamasına güvenmek yanıltıcıdır.
- Biyolojik testler için geçerli değildir, öneriler OOS sonuçlar için amaçlanmış olsa da, OOT sonuçları için aynı araştırma ilkeleri geçerli olabilir.
- Bir OOS, yalnızca trend dışı olduğu veya rutin testler sırasında görülmesi yaygın olmadığı için OOT olarak ele alınmalı ve araştırılmalıdır.

OOS araştırmalar için prosedürler, OOS sonuçlarının aşağıdakilerden birisinden kaynaklanabileceğini yansıtmak üzere iki aşamaya ayrılmıştır:

- Ölçüm sürecinde bir sapma (laboratuvar hatası)
- Üretim sürecinde bir sapma (ürünler OOS’dır.)

Laboratuvar Araştırmasında Analistin Sorumlulukları;

- Uygun cihazları ve uygun yöntemi kullanmak
- Meydana geldiğinde herhangi bir hatayı (dökülmeler, vb.) belgelemek
- Hatanın analizin sonucunu etkileme olasılığı varsa devam etmemek
- Sonuçlar OOS ise numune hazırlıklarını saklamak ve bölüm sorumlusunu bilgilendirmek

Laboratuvar Araştırmasında Yöneticinin Sorumlulukları;

- Analist ile analizi gözden geçirmek
- Anomaliler için tüm verileri incelemek
- Ham verileri nihai sonuçlara dönüştürmek için kullanılan hesaplamaların doğruluğunu kontrol etmek
- Cihaz ve ekipmanların performansını onaylamak
- Analizde kullanılan tüm çözeltilerin doğru hazırlandığını ve bu çözeltileri hazırlamakta kullanılan standart, reaktif vb. kimyasalların son kullanım tarihlerinin uygun olduğunu kontrol etmek
- Metot performansı, validasyon ile belirlenen standardı karşıladığını kontrol etmek

Bu eğitim sonunda; OOS/OOT ile sonuçlanan analizler hakkında daha detaylı bilgi edinilmiş olup OOS/OOT'nin önemi, analistlerin görev ve sorumlulukları hakkında bilgiler tazelenmiş, PharmaVision uygulamalarının güncel gereklilikleri karşıladığı da doğrulanmıştır.

Kalite Kontrol Müdürlüğü

Karl Fisher Cihazı Kullanımı ve Uygulamaları



25.11.2021 tarihinde Mettler Toledo Firması tarafından webinar olarak gerçekleştirilen “Karl Fisher Cihazı Kullanım ve Uygulamaları” Eğitimi'ne, Kalite Kontrol Laboratuvarı'nda görev yapmakta olan Sn. Lora Çimen katılmıştır.

Eğitimde genel olarak; Karl Fisher cihazı titrasyon yöntemleri anlatılmakla birlikte, uygun aplikasyon seçimleri ile reaktiflerin, standartların, numune ve ekipmanların doğru kullanımı açıklanmış, cihazın efektif bir şekilde kullanılması hakkında bilgiler verilmiştir. Bir analiz sürecinde en doğru, kesin sonuçları almak için dikkat edilmesi gereken hususlar ve izlenecek yollar hakkındaki ipuçları ve püf noktalarından da bahsedilmiştir.

Nem tayini analizi aşamalarında dikkat edilmesi gereken özellikler detaylı olarak anlatılmış olup, ortam neminin sonucu nasıl etkilediği, kullanılması gereken reaktiflerin özellikleri ve numuneleri ortam neminden nasıl

korunabileceği hakkındaki yöntemlerden bahsedilmiştir. Bununla birlikte; uygulama aşamasındaki numunelerin hazırlanması ve dikkate alınması gereken özellikler açıklanmış, doğru sonuçlar elde edebilmek için sonuçların doğrulanma aşamaları ve cihaz performansının kontrolüne de değinilmiştir. Mettler Toledo Firması'na ait güncel model Karl Fisher cihazı ve verilerin cihaza kablosuz bir şekilde aktarımı için kullanılan yeni titrasyon teknolojisi (SmartChemicals) hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Bu eğitim sayesinde; doğru kullanım yöntemleri ile cihazın ömrünün nasıl artırılacağı, doğru numune hazırlığı ve uygulamaları ile nasıl daha doğru sonuçlar elde edilebileceği bilgileri tazelenmiştir. Mevcut uygulamalarımızın eğitimde aktarılan bilgiler ile paralellik gösterdiği görülmüştür.

Lora Çimen

PharmaVision PEYOS Eğitimi



Performans Yönetim Sistemimiz güncel yönetim anlayışımız ve kurum kültürümüz çerçevesinde bu konuda uzman Prof. Dr. Cavide Uyargil ile günümüze uygun olarak revize edilmiştir.

PEYOS adını verdiğimiz bu sistem ile amacımız; çalışanlarımıza güvenli, saygın ve iş etiği değerlerinin el üstünde tutulduğu, kendilerinden beklenenleri net olarak bilecekleri, performanslarının karşılıklı görüşmelerle şeffaf biçimde değerlendirileceği, yaratıcı fikirlerini ve görüşlerini rahatça ifade edebilmeleri için ekip çalışmalarına katılımın destekleneceği bir çalışma ortamı sağlamaktır.

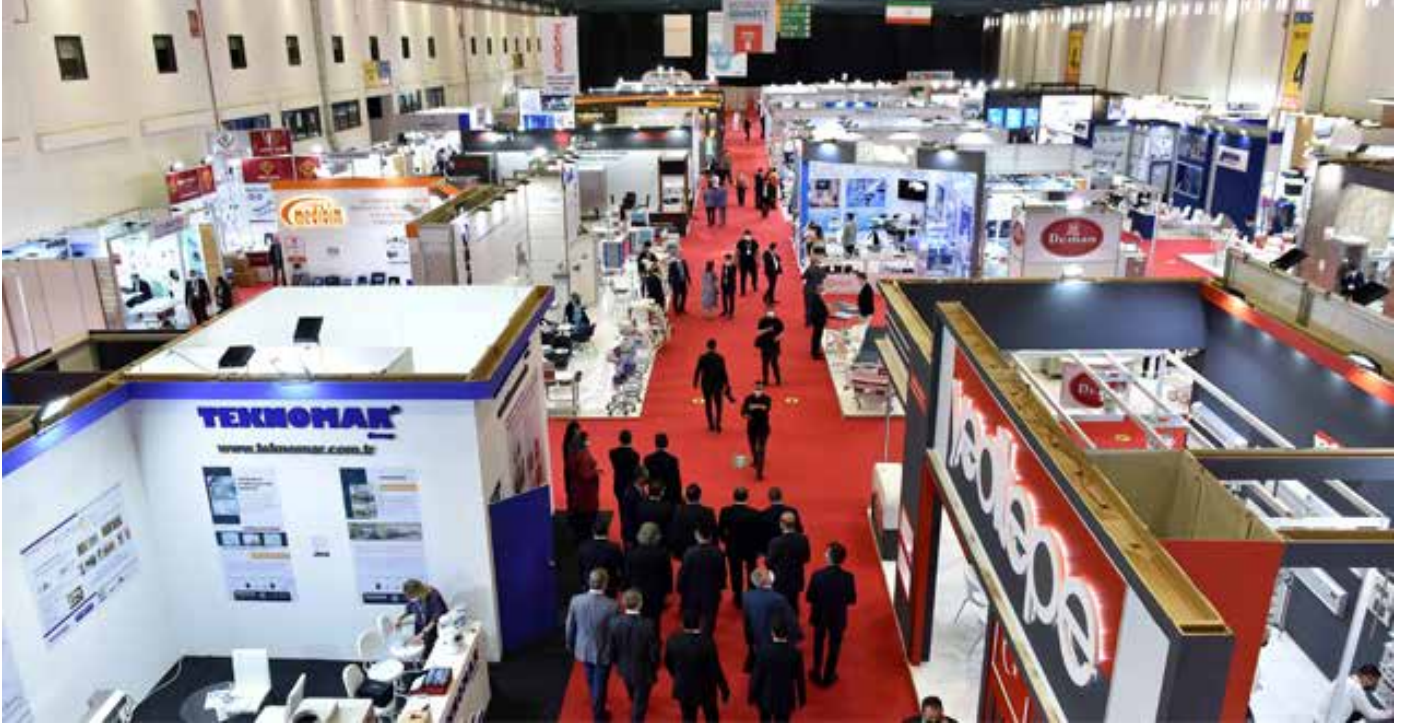
PEYOS ile ilgili eğitimler, Prof. Dr. Cavide Uyargil tarafından on-line olarak 04.10.2021-15.10.2021 tarihleri arasında tamamlanmıştır.

Sistemin etkin şekilde uygulanmasının çalışanlarımıza, yöneticilerimize ve şirketimize önemli yarar ve katkılar sağlayacağını umuyor ve diliyoruz.

Nüket Hekiman Çörekçioğlu



2021 HVAC, Yalıtım, Pompa, Vana, Tesisat, Su Arıtma, Yangın ve Güneş Enerji Sistemleri Fuarı



30.09.2021 tarihinde Mühendislik Bölümü'nden Sn. Bayram Pişkin'in katıldığı ISK-SODEX 2021 fuarında; santrüf üj kompresörlü, vidalı kompresörlü, yüksek verimli hava ve su soğutmalı soğutma gruplarını, doğal soğutmalı soğutma gruplarını, hijyenik havalandırma santrallerini, havalandırma santrallerinde enerji geri kazanım sistemlerini, izolasyon malzemelerini, yüksek verimli split ve kanal tipi klimaları, VRF ve pompa sistemlerini inceleme olanağı bulunmuştur.

Ayrıca Japonya imalatı; buhar jeneratörü tipinde, Miura marka ekonomizörlü, %97 garanti verimli, HUB sistemli, 72 saat gözetimsiz çalışabilen buhar kazanları incelenmiştir. Buhar, kondens ve su hatlarında kullanılacak pistonlu, metal körüklü, küresel vanalar hakkında bilgi edinilmiştir. Fuar sayesinde; havalandırma kanalı imalat ve montaj işlerinde çalışabilecek yüklenici firmalar ile görüşülmüştür.

Bayram Pişkin

Hırvatistan EU GMP Sertifikası'nın Yenilenmesi

Hırvatistan Sağlık Otoritesi tarafından 19.04.2021-17.05.2021 tarihleri arasında gerçekleştirilen GMP Denetimi sonrası, otorite tarafından EU GMP gerekliliklerine uygunluğu gösteren EU GMP Sertifikamız yenilenmiştir. Deneyim ve kalitemizin göstergesi olan bu sertifika ile potansiyel ihracat amaçlı üretim hedeflerine hizmet için önemli olan bir başarıyı daha tüm çalışanlarımız ve iş ortaklarımızla paylaşmanın haklı gururu ve mutluluğunu yaşıyoruz.

Kalite Güvence Müdürlüğü

Nitrozamin Deklarasyonları, Analizleri ve Risk Değerlendirmeleri

ISPE Türkiye tarafından düzenlenen “Nitrozamin Deklarasyonları, Analizleri ve Risk Değerlendirmeleri” Eğitim Semineri 09.12.2021 tarihinde gerçekleşmiştir. Bu on-line seminere, PharmaVision Kalite Kontrol Laboratuvarı’ndan Sn. Behiye Aslı Çoruhli, Sn. Özge Alp, Sn. Ali Emre Üntürk, Sn. Sezai Gedik, Sn. Lora Çimen, Sn. Berkan Öztürk ile Kalite Güvence Kısmı’ndan Sn. Bilge Sezen Alperen, Sn. Eda Kılıçlar ve Sn. Şevval Maçe katılmıştır.

Sektörel bilgilendirme amacı ile gerçekleştirilen seminerde; “BASF Nitrozamin ve RegXcellence®” Sunumu ile “World Medicine WMINOLAB Nitrozamin Analizleri ve Risk Değerlendirmeleri” Sunumları gerçekleştirilmiştir.

BASF Nitrozamin ve RegXcellence® Sunumu’nda; nitrozaminlerin tanımı, bulunuş tarihçesi, riskleri, kaynakları, tipleri hakkında bilgi verilmiş olup, firmaya ait internet sitesi içerisindeki RegXcellence® bölümü tanıtılmıştır. İlgili sitede; BASF’a ait hammaddelere, talep edilen deklarasyonlara (residual solvents, nitrozamin,vs.) nasıl ulaşılacağı gibi site hakkında bilgiler verilmiştir.

World Medicine WMINOLAB Nitrozamin Analizleri ve Risk Değerlendirmeleri Sunumu’nda ise; nitrozaminler hakkında tanım ve kaynak bilgileri dışında nitrozaminlerin otoriteler tarafından belirlenen limitleri, risk değerlendirmede izlenecek sıra, çalışma planı gibi bilgiler detaylı olarak anlatılmıştır. Tüm bunların yanı sıra; özellikle analitik birimleri ilgilendiren numune hazırlama, kullanılacak cihazların özellikleri, cihaz ve yöntem seçimi, validasyon parametreleri, kabul kriterleri ile kalifikasyon gibi konularda da detaylı ve çalışmaya yardımcı bilgiler paylaşılmıştır.

Bakanlık ve diğer otoritelerce talep edilen ve son zamanlarda adını sıkça duymaya başladığımız nitrozaminler ile alakalı bu eğitim; bu moleküllerin tiplerini, kaynaklarını ve risklerini tanımamıza, özellikle de çalışmayı yapacak analitik birimlerin kullanacakları cihaz ve yöntem bilgisi, numune hazırlanması, validasyon parametre ve kabul kriterlerinin açıkça paylaşılması nedeniyle, ileride olası bir çalışma istenildiğinde izlenecek yolların belirlenmesi açısından faydalı bir eğitim olmuştur.

Kalite Güvence & Kalite Kontrol Müdürlüğü

İTÜ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Ziyareti



06.10.2021 tarihinde Endüstriyel İlişkiler ve Hukuk Direktörümüz Sn. Av. Fahrettin Kazak ile Endüstriyel İlişkiler ve Hukuk Müdür Yardımcımız Sn. Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu, 2019 yılında eğitim-öğretime başlayan İTÜ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’ni ziyaret etmiştir. Bilişim, elektrik-elektronik ve denizcilik alanında faaliyet gösteren İTÜ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’nde, Okul Müdürü Sn. Prof. Dr. Hüseyin Toros ve Okul Müdür Yardımcısı Sn. Erdal Bozkurt ile görüşülmüştür. Okul-sanayi iş birliği çerçevesinde, öncelikle öğrencilere staj olanakları sağlamak üzere, birlikte yürütülebilecek projeler hakkında fikir alışverişinde bulunulmuştur.

Nüket Hekiman Çörekçioğlu

LC Column Care 101-EUR Eğitimi

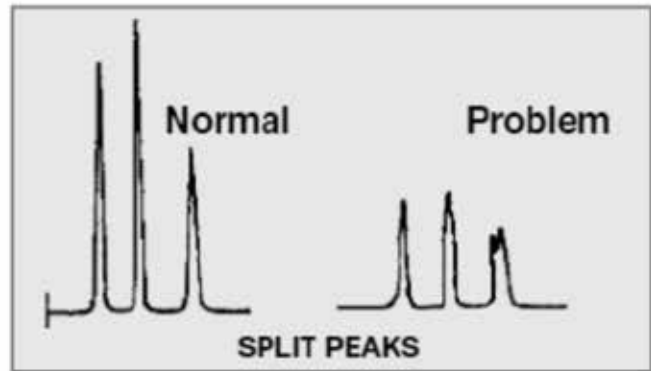
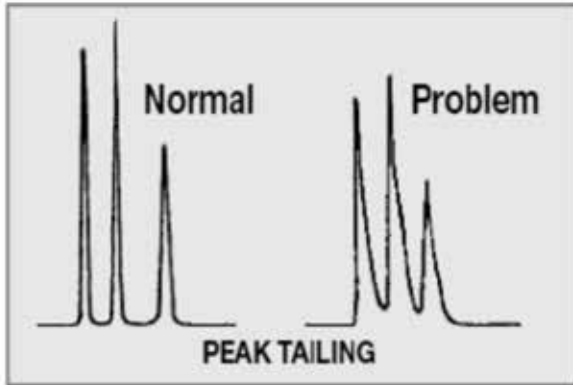
02.12.2021 tarihinde Phenomenex Firması tarafından on-line olarak verilen "LC Column Care 101-EUR" Eğitimi'ne, Kalite Kontrol Laboratuvarı'nda görev yapmakta olan Sn. Sezai Gedik katılmıştır.

LC Column Care 101-EUR Eğitimi'nde; HPLC cihazı kullanılarak gerçekleştirilen analizler sırasında kolon ile ilgili olarak karşılaşılan problemlerden, bu problemlerin kromatogramda piklerde nasıl gözlemlenebileceğinden, bu problemlerin nasıl çözülebileceğinden, kolondan uzun süre yüksek performans nasıl alınabileceğinden, cihazın genel çalışma prensibinden ve kullanıma hazırlanması gibi genel durumlardan bahsedilmiştir.

HPLC cihazlarında kullanılan kolonların çalışma prensibinden kısaca bahsedilerek, sıfır bir kolonun kullanıma nasıl alınacağı, yıkama ve saklama koşullarının nasıl sağlanacağına değinilmiştir. Kolonun daha verimli kullanılmasına etki eden hususlardan da ayrıca bahsedilmiştir. Analize başlamadan önce dikkat edilmesi gerekenler ve bu hususların öneminden bahsedilmiş olup, kolon rejenerasyonu hakkında bilgi verilerek, bir kolonun ömrünü uzatmak için nasıl kullanılması gerektiği de anlatılmıştır.

En çok karşılaşılan HPLC problemleri; yüksek basınç, pik şekillerinde kırılma, kuyruklanma, piklerin ayrışmaması ve piklerin beklenen zamanda çıkmaması gibi durumlar olduğu açıklanmıştır. Bu durumlarla karşılaşmamak için nelere dikkat edilmesi gerektiği ile ilgili konulara da yer verilmiştir. Örneğin; şartlanma süresinin yeterli olmamasının pik alıkonma süresinde kaymaya neden olabileceği gibi yüksek kolon sıcaklığının bu süreyi düşüreceği ve düşük kolon sıcaklığının bu süreyi artıracığı belirtilmiştir. Kolonu korumak için ön kolon, mobil faz filtresi, inline filtre ve numune şırınga filtresinin kullanılması önerilmiştir.

Bu eğitim sayesinde; HPLC analizlerinde kolon kaynaklı karşılaşılan problemler hakkında daha detaylı bilgi edinilmiş olup, HPLC cihazlarının çalışma prensibi hakkındaki bilgilerimiz tazelenmiştir. Buna ek olarak, kolonlar hakkında daha detaylı bilgi edinilmiş ve analiz esnasında karşılaşılan problemlerin nelerden kaynaklı olabileceği, neler yapılabileceği, kolon verimliliğini artırıp daha uzun süre ve etkin kullanılması için yapılması gerekenler gibi önemli etmenler hakkında bilgi edinilmiştir. Tüm bu bilgiler, doğru ve etkili bir analiz için analiste fayda sağlayacaktır. Mevcut PharmaVision uygulamaları ile eğitim esnasında anlatılanların paralellik gösterdiği görülmüş olup, bilgilerin taze tutulması noktasında avantaj sağlamıştır.



Sezai Gedik

Düzce Çevrem İlkokulu'na PharmaVision Ziyaretleri



23.09.2021 tarihinde Endüstriyel İlişkiler ve Hukuk Direktörümüz Sn. Av. Fahrettin Kazak ile Endüstriyel İlişkiler ve Hukuk Müdür Yardımcımız Sn. Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu, Düzce Çevrem İlkokulu'nu ziyaret etmiştir. PharmaVision Çalışanlarının desteğiyle kurulan okula, kurulduğu günden bugüne kadar her aşamada destek veren PharmaVision, yeni eğitim-öğretim yılı vesilesiyle Okul Müdürü Sn. Bayram Baskın ve Okul Müdür Yardımcısı Sn. Serdar Kaya ile okulun ihtiyaçları ve iyileştirme projeleri hakkında görüşülmüştür. Birlikte yapılacak projeler için temel teşkil eden bu görüşme sonrası okulun öğretmenleri ve öğrencileri ile bir araya gelinmiştir.





08.10.2021 tarihinde de Genel Müdürümüz Sn. Dr. Ünsal Hekiman ile Endüstriyel İlişkiler ve Hukuk Müdür Yardımcımız Sn. Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu ziyaret ederek, artan öğrenci sayısı ile birlikte açılan yeni iki şube için ihtiyaç duydukları iki adet bilgisayar, bir adet projeksiyon cihazı ve projeksiyon perdesi takdim edilmiştir.

Ayrıca yaklaşan 29 Ekim ve 10 Kasım etkinlikleri için, ana sınıfı ve ortak alanda kullanılmak üzere iki adet Atatürk fotoğrafı maketi hediye edilmiştir.

PharmaVision olarak eğitime büyük önem veriyor ve öğrencilerin her bakımdan donanımlı olmasını önceliğimiz olarak görüyoruz. Düzce Çevrem İlkokulu ile artan projelerimiz ve iş birliklerimiz doğrultusunda her zaman daha iyisini yapmak için çalışacağız.

Birlikteliğin ve eğitimin gücüne inanıyoruz.

Nüket Hekiman Çörekçioğlu

Düzce Çevrem İlkokulu'ndan Haberler



"Atıktan Geleceğe Yatırım" Projesi'nden elde edilen gelirlerle, Düzce Çevrem İlkokulu'na hediye ettiğimiz Atatürk maketi ile öğrenciler 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nı coşkuyla kutladı. 10 Kasım Atatürk'ü Anma Töreni'nde de Atamızı saygı, özlem ve minnetle andılar.

Nüket Hekiman Çörekçioğlu

10 Kasım Atatürk'ü Anma Töreni



Bu yıl da, 10 Kasım Atatürk'ü Anma Töreni Covid-19 salgını nedeniyle, gerekli tedbirler alınarak ve törenin yapıldığı Atatürk büstü önünden, sağ ve sol tarafa doğru yol boyunca konumlandırılan işaretler sayesinde sosyal mesafeye dikkat edilerek gerçekleştirilmiştir.

Yoğun katılımın yer aldığı törende saygı duruşunda bulunulmuştur.

Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün aziz anısına saygı, minnet ve şükranlarımızı sunarız.

İnsan Kaynakları Müdürlüğü

PharmaVision Masa Takvimi 2022 - Kapadokya



Kapadokya'nın Balonları

Güzel şeyler çabuk gelir geçer. Süreler uçmak da öyle. Uçmak derken, özellikle de peribacalarının, kayalara oyuna kılınların, kayalar ağaçlarının, buğday tarlalarının başlarını süslediği o korumalı, güvenli vadelerin üzerinden uçmak ve uzaklardan, bulutların arasından geleniği, çiyişi, bembeyaz ırmıyışın görkeniği güzelliğini görmenin keyfini yaşamakcan söz ediyoruz. Kalkıştan inene dek zamanın nasıl geçtiğini farkına varamazsınız...

1990'lı yıllardan bu yana balon uçulmasını yapıldığı Kapadokya, bu uçuşlar için dünyadaki en güzel en yerden bir teneke olarak kabul ediliyor. Nepal'deki Himalay Dağlarının Ettekleri, Amerika'daki Grand Canyon, Fransa'daki Loire Şato'ları gibi... 1980'li yıllarda Kapadokya'da uçuş yapan 6-7 balonun yerini şimdilerde 100'den fazla balon almıştır. Günümüzde yoğun bir talep mevcut olup, yaz aylarında hafta sonu uçuşları için önceden rezervasyon yaptırılması gerekmektedir.

Balloons Of Cappadocia

All good things come to an end, swiftly! So is riding a hot air balloon... When we say riding the balloon, we are talking about flying especially over those sunny and mysterious valley adorned with fairy chimneys, churches carved into rocks, apricot trees, wheat fields and vineyards, and enjoying the pleasure of seeing from afar, among the clouds, the magnificent beauty of Erzyies wearing a white wedding dress. You don't realize how time flies from takeoff to landing...

Cappadocia, where balloon rides have been conducted since the 1980's, is regarded as one of the world's top ten most stunning locations for such balloon rides. Like the slopes of the Himalayan Mountains in Nepal, America's Grand Canyon, France's Loire Castles... Over 100 balloons now fly over Cappadocia against only 6-7 in the 1980's. With the increased demand today, it is strongly recommended to book weekend rides throughout the summer months well in advance.



Kapadokya'nın Balonları
Balloons Of Cappadocia
Photo: Turgay Tuna / Photo: Turgay Tuna



2004 yılından bu yana "PharmaVision" takviminin bu yıl 19'uncusu Kapadokya temasıyla yayımlamanın ve takvimle birlikte Barış İçin Müzik Vakfı'na yaptığımız bağış kartını sizlerle buluşturmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Bu duygularımızı, Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Dr. Ünsal Hekiman'ın sunum yazısında aşağıdaki şekilde paylaştık:

Değerli Dostlarımız,

Özellikle pandemiye bağlı olarak kültür seyahatlerimizi maalesef büyük ölçüde ertelemiş bulunmaktayız.

Her ne kadar seyahatin yerini tutmasa da, geleneksel temamız "İstanbul Semt Tarihi"ne bu sene ara vererek, 2022 takvimimizle Sayın Turgay Tuna'nın rehberliğinde sizleri dünyada bir eşi daha bulunmayan Kapadokya'ya götürerek yeni yılın her gününde size bu tarih hazinesini ve doğa harikasını yaşatmak istedik.

Sayın Turgay Tuna'ya değerli arşivi ile yaptığı katkılar nedeniyle teşekkür ederim.

Siz Değerli Dostlarımızın yeni yılını kutlarken, 2022 yılının tüm insanlık için sıkıntıların geride kaldığı bir yıl olmasını dilerim.

Dr. Ünsal Hekiman
Yönetim Kurulu Başkanı

Bu yıl da, imkanları sınırlı çocuklara sosyal ve kültürel alanlar oluşturarak, karşılıksız müzik eğitimi olanağı sunan ve barışın sesini müzikle duyurmak için çalışan Barış İçin Müzik Vakfı'nı desteklemeye devam ettik.

Çocukların büyürken gülmemesini önemsiyor, bunun için sorumluluk taşıyor, fırsat eşitsizliklerinin azaltılmasında ortaklık kuruyoruz.

Yeni yılınız kutlu olsun, sağlıklı, iyilikle, müzikle dolu olsun.



barisicinmuzik.org



PharmaVision

Instagram: barisicinmuzik Facebook: barisicinmuzik Twitter: barisicinmuzik



ÜÇLÜ SORUMLULUK

Döngüsel Ekonomi

Günümüze kadar yürütülen ve kaynak kullanımına bağımlı bir üretim-tüketim modeli olan “Üret-Kullan-At” yaklaşımı artık sürdürülemez bir noktaya gelmiştir.

Hammaddenin sınırsız gibi kullanıldığı doğrusal ekonomi modeli (sıfırdan üret - kullan - at) ile dünyadaki tüketim oranı katlanarak artmıştır. Tüketim oranındaki artışa bağlı olarak 2050 yılına kadar kaynak kullanımının küresel boyutta 3 kat artması beklenmektedir.

Her yıl 100 milyar tondan fazla kaynak ekonomiye aktarılırken, bunların %60'ından fazlası atık ve sera gazı emisyonuna neden olmaktadır. Literatürlerde her yıl 50 milyon ton elektronik atık, 1,3 milyar ton gıda atığı, 300 milyon ton plastik atık oluştuğu belirtilmektedir.

1997 yılında Pasifik Okyanusu'nda keşfedilen ve “7. Kıta” olarak adlandırılan, ülkemizin en az 2 katı büyüklüğünde; şişelerden, plastik poşetlerden ve tonlarca atıktan oluşan, dev bir ada oluşumu doğrusal ekonominin sonuçlarını ortaya koymaktadır.

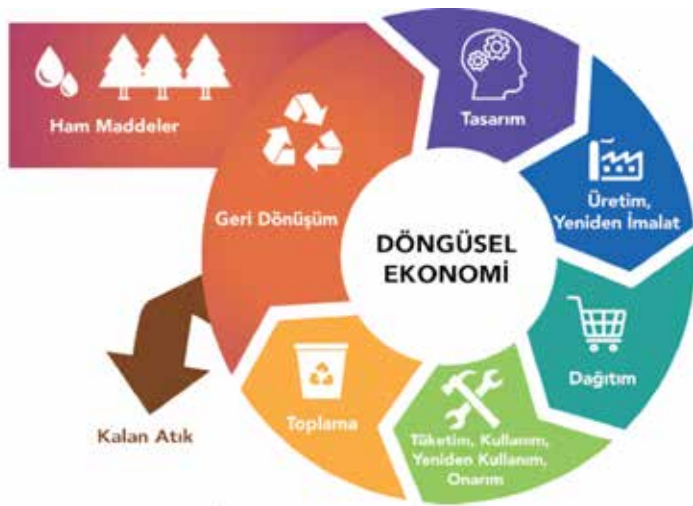
Mevcut doğrusal ekonomi, kalkınma ve sürdürülebilirlik çalışmalarının önünde de bir engel oluşturmaktadır. Kaynak verimliliğini sağlayan, atık oluşumunu azaltan, bir sistemin çıktısını başka bir sistemin girdisi haline getirerek bir döngü oluşturan, kaynakları döngünün içinde uzun süre tutarak israfı önleyen, enerji tasarrufu sağlayan yeni bir ekonomik model oluşmaktadır.

Döngüsel Ekonomi: Avrupa Birliği'ne göre döngüsel ekonomi, ürünlerin, malzemelerin ve kaynakların değerinin ekonomide mümkün olduğunca uzun tutulması, korunması ve atık üretiminin asgari düzeye indirilmesini sağlamak için malzeme ve hizmetleri verimli bir şekilde kullanmayı amaçlayan bir yaklaşımdır.

Döngüsel ekonominin fırsatları;

- Maliyetlerin ve israfın azalması
- Hammadde kullanımında azalma
- Daha az kaynak kullanımı ile üretimde büyüme
- Daha rekabetçi ve dayanıklı işletme modelleri
- Yeni iş fırsatları
- Sürdürülebilir ürün ve hizmet sunulması
- Sera gazı emisyonlarının azaltılması

Döngüsel ekonomiye dayalı iş süreçlerinin başarılı yürütülmesini sağlamak, döngüsel ekonomiyi iyi anlamakla başlar.



Döngüsel ekonomi, tasarım ile başlar. Eko-tasarım ile ürün kaynaklı çevresel etkilerin yaklaşık olarak %80'ine, tasarım aşamasında iyileştirme yapılabileceği ifade edilmektedir.

Eko-tasarım ile enerji, kaynak, zaman ve maliyet tasarrufu sağlanabilir.

Ürünlerin enerji tasarruflu olması, onarılıp yeniden kullanılabilirliği, bozulan kısımların/bileşenlerin değiştirilerek ürünün kullanım ömrünün artırılması, dayanıklılığı, geri dönüşüm oranının artırılması eko-tasarımda dikkat edilen hususlardır.

Ayrıca; tedarik zincirinde geri dönüştürülmüş malzeme kullanımına ağırlık vermek, yenilenebilir enerji kullanımı döngüsel ekonominin ve karbon ayak izimizin küçültülmesinin önemli bir konusudur.

İşimizde, evimizde döngüsel ekonomi kavramını nasıl değerlendirebiliriz?

Öncelikle; satın alma sürecimizi gözden geçirmeliyiz. Satın alma tercihlerimizde, geleneksel üretim girdilerinin yerine biyolojik olarak çözünebilir, yenilenebilir veya geri dönüştürülebilir/geri kazanılmış malzemelerden olmasına dikkat etmeliyiz.

Günümüzde tekstil firmalarının birçoğu artık, plastik esaslı atıklardan ürün üretmektedir. Beyaz eşya üreticileri geri dönüştürülmüş pet şişe, polipropilen malzeme kullanarak üretim yapmaktadır.

Yenilikçi projeler olarak, çimento fabrikalarının ekolojik çimento projeleri, yeşil beton gibi çevreci geri dönüşümlü malzemeler kullanılması, buzdolabı poşetleri yerine tekrar kullanılabilir kumaş içerikli saklama ambalajlarını sayabiliriz.

Aldığımız malzemelerin yaşam döngülerini değerlendirirken kendimize aşağıdaki soruları sorabiliriz:

- Doğal kaynak kullanımı fazla olan ürün ve ambalajlar mı tercih ediyoruz?
- Ambalajı olmayan ürün satın alma imkânımız var ise bunları tercih ediyor muyuz?
- Alışverişlerimizde plastik poşet kullanımını kaldırıyor, yerine file ve bez torba kullanımını yaygınlaştırıyor muyuz?
- Ayrıca bizim için ömrünü tamamladığını düşündüğümüz malzemelerin, farklı kullanımlar için ömrünün hâlâ devam edebileceğini düşünüyor muyuz?

Yurt dışında kullanılan elektrikli aletlerin, mekanik cihazların, bilgisayarlar, kıyafetler vb. diğer eşyaların gönüllüler tarafından onarılıp, tekrar kullanıma sokulduğu ortamlar artmaktadır. Ülkemizde de az da olsa örnekleri bulunmaktadır. Takas platformları da bu konuda dikkat çekici platformlardır.

Döngüsel ekonomi konusunda küçük ipuçları verdiğimiz bu yazıyı okuduktan sonra;

- Bu konuda bir vizyonumuz ve hedeflerimiz olmasına önem göstermeliyiz.
- İhtiyaçlarımızı gözden geçirerek, döngüsel ekonomiye uygun bir satın alma modeli kurgulamalıyız.
- İhtiyaç duyulan satın alımlarda tamiri yapılabilir, yeniden kullanılabilir malzemelere yönelmeliyiz.
- İşimizde, evimizde tüm bireyler ile ortak hareket etmeliyiz.
- Yeni modeli hayatımıza küçük adımlarla ama süreklilik arz edecek şekilde uygulamalıyız.
- Zaman zaman yaptığımız çalışmaları, satın alımlarımızı gözden geçirmeli ve iyileştirecek bir alan var ise bu alanları da sisteme entegre etmeliyiz.
- Mevcut eşyalarımızın, varlıklarımızın değerlerini en üst seviyede tutacak şekilde yenileme, tamir vb. önleyici bakımlarını yapmalıyız.

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

Kaynak:

İşletmeler için Döngüsel Ekonomi Rehberi 2020 - "Busines4goals.org"



Sıfır Atık

Atıkların geri dönüşüm ve geri kazanım süreci içinde değerlendirilmeden bertarafı hem maddesel hem de enerji olarak ciddi kaynak kayıpları yaşanmasına neden olmaktadır.

Dünya üzerindeki nüfus ve yaşam standartları artarken tüketimde de kaçınılmaz şekilde bir artış yaşanmakta ve bu durum doğal kaynaklarımızın günden güne azalmasına sebep olmakla birlikte sınırlı kaynaklarımız, artan ihtiyaçlara yetişememektedir. Bu durum göz önüne alındığında, doğal kaynakların verimli kullanılmasının önemi daha da ortaya çıkmaktadır. Bu nedenledir ki, son yıllarda tüm dünyada sıfır atık uygulama çalışmaları hem bireysel hem de kurumsal olarak yaygınlaşmaktadır.



Sıfır Atık Yaklaşımı

Üretim, tüketim ve hizmet süreçlerinde atık oluşumunun önlenmesi, azaltılması, yeniden kullanıma öncelik verilmesi, oluşan atıkların ise kaynağında ayrı biriktirilerek toplanması ve geri dönüşüm ve/veya geri kazanım yapılarak bertaraf edilecek atık miktarının azaltılması suretiyle, çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen yaklaşımdır.

Sıfır atık uygulamaları ile kaynaklar daha verimli kullanılır, israfın önüne geçildiği için maliyetler düşer, çevre ve canlılar için sürdürülebilir bir yaşam ortamı sağlanmış olur.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından; belediyeler, organize sanayi bölgeleri, havalimanları, tren ve otobüs terminalleri, alışveriş merkezleri, okullar, sağlık kuruluşları, konaklama tesisleri gibi mahalli idareler, yerleşkelerden kaynaklanan değerlendirilebilir atıkların yönetiminin yapılıp, hayatın her alanında "Sıfır Atık" yaklaşımının benimsenmesi için 12.07.2019 tarihinde "Sıfır Atık Yönetmeliği" yayımlanmıştır.

Sanayi tesislerinin Atık Yönetimi Yönetmeliği ve diğer atık yönetmelikleri kapsamında yükümlülükleri geçmişten bu yana yürürlükte olmasına rağmen, idari binaların olduğu alanlar, yemekhane bölümünün idari bina ile birleşik olduğu alanlar için "Sıfır Atık Yönetmeliği" uygulamalarının yürütülmesi ve Sıfır Atık Belgesi alınması hükmü getirilmiştir.

Bu kapsamda tesisimiz genelinde atık yönetimi uygulamalarına ilave olarak;

Genel Müdürlük, Fabrika Büro ve Kalite Binaları ile Ofisleri, kat ve yemekhane mutfakları ile yemekhane Sıfır Atık Yönetim Sistemi içinde değerlendirilmiştir. Tüm katlara-ortak alanlara ve mutfaklara Sıfır Atık Yönetmeliği'nde belirtilen renklerde atık toplama kutuları konulmuştur.



Yönetmelik uygulamalarına uygun olarak, ofis içindeki çöp kutuları kaldırılmış, ofislerin ulaşabileceği merkezi noktalarda atıkların toplanması ve akabinde de tartılma işleminin yapılması organize edilmiştir. Ayrıca Sıfır Atık Çalışma Ekibi oluşturulmuş ve tüm çalışanlara "Sıfır Atık Eğitimi" verilmiştir.

Faaliyetlerimiz kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na yapılan başvuru sonucu temel seviye "Sıfır Atık" Belgesi" almanın haklı gururunu yaşamaktayız.



Kişi Başı Kaç Ağaç Dikmeliyiz?

Milyonlarca canlı çeşitliliği içerisinde yalnız bir tür olan insan türü, şimdiye kadar yeryüzüne gelmiş geçmiş tüm türler içerisinde tüketimi doğaya en fazla zarar veren türdür.

65 milyon yıl önce soyları tükenen dinozorların da doğaya büyük zararlar verdikleri bilinmekte olup, bu canlıların büyük çoğunluğunun iri vücut yapıları gereği bu denli zararlara sebep oldukları düşünülmektedir.

İnsan türü dinozorlar gibi iri csselere sahip olması sebebi ile değil, tüketiminin sınırsızlığından dolayı doğaya “sınırsız” zararlar vermektedir. İnsanoğlu yeryüzünde var olduğu günden beri doğaya müdahalesi olmuş; fakat asıl zarar boyutuna varan müdahalesi sanayi devriminden sonra başlamıştır (yaklaşık olarak son 300 yıl). Öyle ki dünyadaki tüm ormanların yarısı son 300 yılda tahrip olmuştur. Özellikle tropikal ormanların yılda yaklaşık olarak 130 bin kilometre karesinin yok olduğu bilinmektedir. Bu, dakikada 50 futbol sahası kadar alanın yok olduğu anlamına gelmektedir. Aynı durum neredeyse her bölge ve her ülke için geçerlidir. Çünkü bu tahribatların tek sorumlusu yeryüzünün hemen her alanında yaşayan insan türüdür.

Ormanların yok olması çoğunlukla tarımsal faaliyetler, inşaat, yol yapımı ve benzeri sebepler (rneğin; dünyadaki enerji tüketiminin yarısını yemek pişirmek ve ısınmak için kesilip yakılan odunlar oluşturur) dolayısıyla olmaktadır. Bilindiği üzere ormanların yok olması yalnızca ağaç türlerinin değil; bu ormanlarda yaşayan onlarca hayvan, mantar ve mikroorganizmaların da nesillerinin tehlike altına girmesine sebep olmaktadır.

Özellikle, insan tarafından (henüz) müdahale edilmemiş ormanlar (ki bu alanlara maalesef “balta girmemiş orman” tabiri de kullanılır) içinde yaşayan hayvanların %70’inin yaşamlarının yalnız bir bitkiye; incir ağacına bağlı olduğu bilinmektedir. Dolayısıyla bu ve benzeri alanlardaki ağaçların yok olması yahut yok olma tehlikesinin olması, burada yaşayan hayvanların %70’inin yaşamlarını olumsuz etkilemesi anlamına gelmektedir.

İnsanoğlunun tüketiminin doğrudan ya da dolaylı sonucu olarak doğal alanlar ve özellikle ormanlar yok olmaya devam etmektedir. Örneğin; dünyada her gün tuvalet kâğıdı için 27 bin ağaç kesilmektedir. Ülkemizde ise yıllık ortalama altı milyon ton kâğıt tüketilmektedir. Bu rakam kişi başı 70 kilograma denk gelmektedir. Bu da 7 ağaca tekabül etmektedir. Buradan anlaşılmaktadır ki; ülkemizde herkes kişi başı (mr boyunca) en az 7 ağaç dikmeli, doğaya geri kazandırmalıdır.

Ağaçların faydaları saymakla bitmez; bir ağaç yaklaşık 200’den fazla çeşit beğe ev sahipliği yapmaktadır. Evinizin etrafında ağaç varsa, ısınma ve soğutma masraflarınız azalmaktadır. Ağaçlar havayı temizler ve sera etkisi ile mücadele eder, erozyonu önler. Ağaçlar gıda üretir ve bizi iyileştirir. Mobilyadan kâğıda kadar ağacın hayatımızın her alanında yeri var. Bunlar sadece ağaçların faydalarına birkaç örnek olup, daha sayamadığımız nice faydaları vardır. Ağaçlar yeryüzünün damarları gibidir. Dünyamızı koruyarak, canlılığın devamını sağlamaktadır.

Neden 7 ağaç olduğu yukarıdaki verilerden anlaşılmaktadır. Peki, neden ot veya çalı formunda bitkiler değil de “ağaç” dikmeliyiz? Çünkü kâğıt yapımında kullanılan bitkiler hep ağaç formunda bitkiler olup, bunun için iğne yapraklı ağaçlar (am, ladin, köknar vb. ağaçlar) tercih edilmektedir.

Ağaç dikimi doğaya doğrudan müdahale olduğundan, doğaya yapılacak müdahalenin de doğru müdahale olması (doğru zaman, doğru yer ve doğru bitki/ağaç) gerekmektedir. Bu sebeple kâğıt üretiminde kullanılan ağaçları, iklimine, ekosistemine uygun yere ve doğru zamanda dikerek insan türü olarak ekolojik görevlerimizden birini yerine getirmiş oluruz.

Elif Uzun Duru

Kaynak:

BioMedya Dergisi, İnternet



Kişisel Verilerin Silinmesi

Kişisel verilerin silinmesi, kişisel verilerin ilgili kullanıcılar (veri sorumlusu veya veri işleyen nezdinde verileri teknik olarak depolama, koruma ve yedeklemeden sorumlu olanlar hariç herkes) için hiçbir şekilde erişilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir.

Örnek: Çalışanlarına ait özlük verilerini sunucuda tutmakta olan bir şirket, çalışanlardan birinin işten ayrılması durumunda bu verinin bulunduğu sunucuyu tamamen yok edemeyeceği için veriye silme işlemi uygular. Bu veri, bazı teknikler uygulanmak suretiyle veri tabanı yöneticisi tarafından geri getirilebilecek durumda olmakla birlikte İnsan Kaynakları veya diğer birimdekiler tarafından hiçbir şekilde erişilemez hale gelmiş olacaktır.

Örnek: Bir şirkette, bir pozisyon için başvurular alınmış ve tüm başvurularda yer alan kişisel veriler, adayların kimlik numarasına göre kâğıt ortamında listeye aktarılmış, başvuru evrakları da muhafaza edilmek üzere ilgili dosyada arşive kaldırılmıştır. Şirkette değerlendirmeler devam ederken başvuru sahiplerinden birisinin başvurudan vazgeçmiş olması halinde bu kişiye ait işleme şartı ortadan kalktığı için bu verilerin silinmesi, yok edilmesi veya anonim hale getirilmesi gerekliliği ortaya çıkmıştır. Bu durumda, başvuru evrakının yok edilmesi mümkündür. Bununla birlikte; tüm başvuruları içeren bir liste hazırlanmışsa, bu listedeki diğer kişilere ait işleme şartlarının devam etmesi nedeniyle bu listenin yok edilmesi doğru olmayacağından sadece başvurudan vazgeçmiş olan kişiye ait verilere, ilgili listede karartma işlemi yapılabilecektir.

Kişisel Verilerin Yok Edilmesi

Kişisel verilerin yok edilmesi, kişisel verilerin hiç kimse tarafından hiçbir şekilde erişilemez, geri getirilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir.

Örnek: Bir sempozyum kapsamında, organizasyon firması tarafından sempozyuma katılım sağlayacak kişilere ait kişisel veriler taşınabilir bellekte veya CD'de tutulmaktadır. Sempozyumun tamamlanması ve gerekli saklama süresinin sona ermesinden itibaren söz konusu verilerin yok edilmesi gerekir. Bu durumda, katılımcılara ait kişisel verilerin bulunduğu taşınabilir bellek veya CD kırılıp parçalanabilir, yakılabilir veya metal öğütücüden geçirilebilir.

Kişisel Verilerin Anonim Hale Getirilmesi

Kişisel verilerin anonim hale getirilmesi, bu verilerin başka verilerle eşleştirilse dahi hiçbir surette kimliği belirlenebilir bir gerçek kişiyle ilişkilendirilememesini ifade etmektedir.

Örnek: Bir kamuoyu araştırma şirketi tarafından, bir mahallede yapılan araştırmada ad, soyad, T.C. kimlik numarası, yaş, cinsiyet, ödeme tercihleri, kullanılan cep telefonu modeli, sahip olunan araç markası, kıyafet ve marka tercihleri gibi bilgiler sorulmuş ve araştırma sonucu da kamuoyu ile paylaşılacak istenmiştir. Buna göre; ad, soyad, T.C. kimlik numarası gibi doğrudan herhangi bir kişiyi belirli veya belirlenebilir kılacak olanların listeden çıkarılması, yıldızlanarak/bastırılarak görünmez şekle çevrilmesi, genelleştirilmesi gibi teknikler kullanılarak anonim hale getirilebilir.

Merve Öktem

Kaynak: <https://www.kvkk.gov.tr/SharedFolderServer/CMSFiles/a23bfe08-9b3a-4c2f-8a97-a259dcc0e667.PDF>



Sosyal Medyada Bilgi ve Resim Gönderirken Dikkat Edilecek Noktalar

Kişisel verilerinizin bir kez ortaya çıktığında, daha sonra neler yaşanabileceğini kontrol edemezsiniz. Bu paylaşımlar hayat boyu, mahremiyetiniz ve hatta kişisel güvenliğinizi için bir risk oluşturabilir. Bu nedenle, bir profil oluşturmadan, bir resim yayınlamadan veya çevrimiçi dünyaya ne yaptığınızı söylemeden önce, güvende olduğunuzdan emin olmalısınız.

Çevrimiçi bilgi yayınlarken, onu hedef kitleniz dışında kimlerin de görebileceğini düşünün. Yazdığınız şeyler veya gönderdiğiniz resimler gerçek hayatta utanç yaratır mı? Bu paylaşımlar ileriki yıllarda karşınıza farklı şekillerde çıkabilir mi? Mevcut veya potansiyel iş yeriniz gönderdiklerinizi görseydi kendinizi nasıl hissederdiniz? Çoğu sosyal medya platformu, bilgilerinizin ne kadar genel veya özel olduğunu kontrol etmenize olanak tanımaktadır. Bu kontrollere genellikle gizlilik ayarları adı verilir. Bazı sosyal medya platformları, gizlilik ayarlarını en özel düzeylerinde otomatik olarak belirlerken, diğerlerinde gizlilik ayarını değiştirmedığınız sürece tüm bilgileriniz herkes tarafından görülebilir. Uygulamada belirli bir gizlilik ayarının ne anlama geldiğini anlamıyorsanız, öğrenene kadar herhangi bir bilgi yayınlamayın.

Özetle dikkat edilmesi gereken hususlar;

- Sosyal ağın kişisel bilgilerinizi nasıl kullanacağını ve bunun uygun olup olmadığını düşünün.
- Sunulan gizlilik ayarlarının kişisel bilgilerinize erişimi nasıl sınırlandırabileceğini öğrenin.
- Gizlilik ayarlarınızı, aileniz ve çocuklarınızla ilgili bilgilerin yalnızca iyi tanıdığınız kişilerle paylaşılmasını sağlayacak şekilde ayarlayın.
- Sizi kimlik sahtekarlığına açık hale getirebilecek çok fazla kişisel bilgi eklemeyin.
- Bilgileri yayınlamadan önce dikkatlice düşünün.
- Bilgilerinizi düzenli olarak gözden geçirin. Unutmayın, o sırada iyi bir fikir gibi görünen bir şey, aylar veya yıllar sonra o kadar da iyi bir fikir görünmeyebilir.
- Resimlerini veya kişisel bilgilerini yüklemeyen önce kişilerin onayını alın.
- Hesabınızın kötüye kullanılmasını önlemek için güçlü parolalar ve girişler kullanın.

Kişisel Verileri Koruma Kurumu

Kaynak: <https://www.farkindaolguvendekal.org/veri-farkindaligi/genclere-ozel/dijital-oyunlar-ne-kadar-guvenli/>

SAĞLIĞIMIZ İÇİN KOLLARI SIVIYORUZ

AŞI OLUN HEM KENDİNİZİN HEM DE SEVDİKLERİNİZİN SAĞLIĞINI KORUYUN

COVID-19 AŞILARI

- HASTALIĞA YAKALANMA RİSKİNİ
- HASTALIĞI AĞIR GEÇİRME RİSKİNİ
- HASTANEYE YATIŞ ORANINI
- ÖLÜM ORANINI

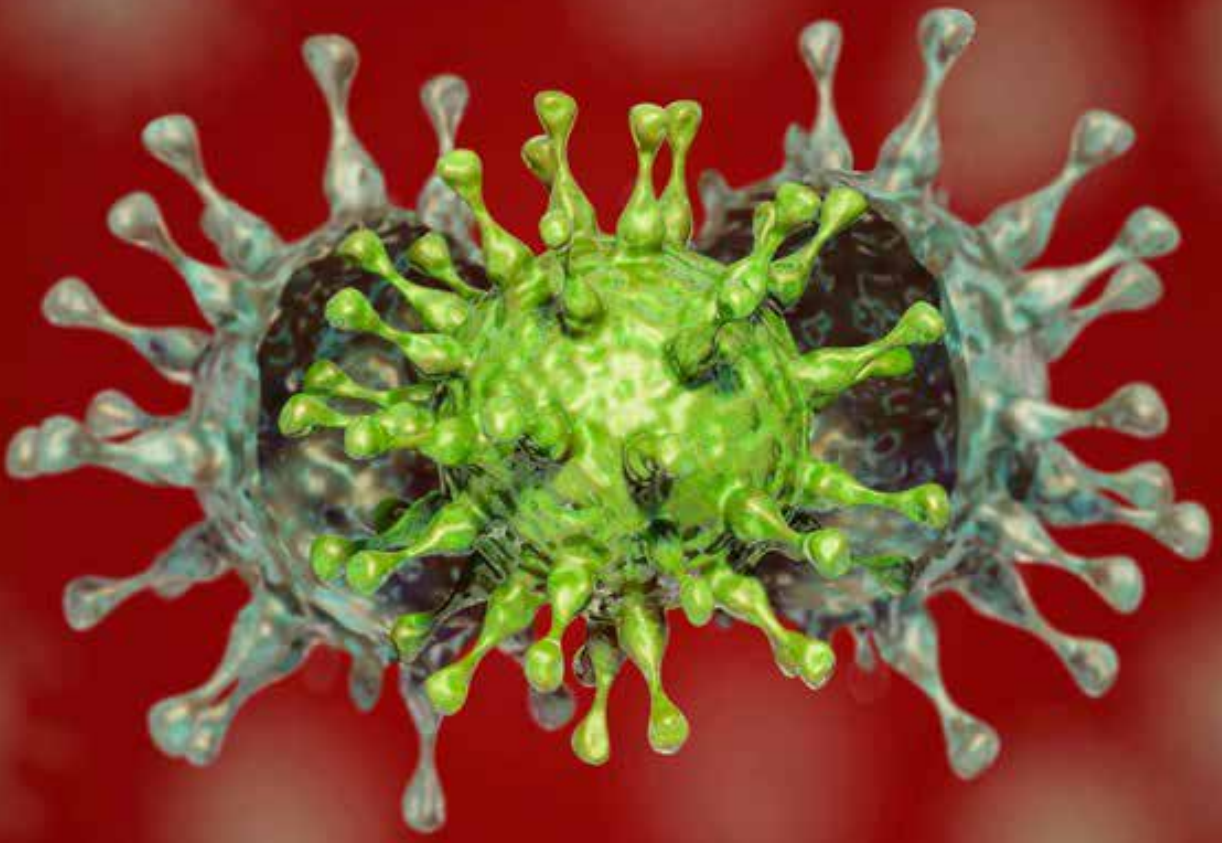
AZALTIR



covid19.saglik.gov.tr

covid19asi.saglik.gov.tr





Omicron Varyantı

2019 Aralık ayından beri devam eden Coronavirüs salgınının, yeni varyantı olarak ilan edilen Omicron varyantı Güney Afrika'da tespit edilmiş ve zamanla diğer bölgelere de yayılıp, Türkiye'de de görülmeye başlamıştır.

Bu varyantla ilgili; şuan için bulaşıcılığın daha fazla olduğu ama etkisinin daha düşük olabileceği düşünülmektedir. Omicron vakalarının çoğu genç yaşlarda olduğundan belirtileri daha hafif geçmektedir. Delta varyantından farklı belirtiler görülmekle birlikte Omicron varyantı ile ilgili birçok bilinmezlik hâlâ gizemini korumaya devam etmektedir.

İngiltere Ulusal Sağlık Hizmeti'nin resmi internet sitesinde, "yüksek ateş, öksürük, koku ve tat alma hissinin kaybı gibi geleneksel belirtileri gösterenlerin PCR testi yaptırması gerektiği, yapılan araştırmaların Omicron varyantının 5 farklı belirtisi olduğunu gösterdiği" bilgisi yayınlandı. Bu 5 farklı belirti gece terlemesi ön planda olmak üzere; boğaz ağrısı yerine boğazda kaşıntı, kuru öksürük, aşırı halsizlik ve kas ağrılarıdır.

Omicron varyantı, Coronavirüs aşılara karşı daha dirençli olabildiği gibi düşük antikor seviyelerine rağmen 2 doz aşı olanların bu varyanta karşı az da olsa koruma sağladığı görülmektedir. Diğer yandan 3 doz aşı olanların Omicron varyantına karşı daha yüksek antikor seviyeleri olduğu gözlemlenmektedir.

Omicron varyantına karşı tedbirlerimiz her zaman olduğu gibi temizlik, maske, sosyal mesafe ve zamanında olunan aşılardır.

Dr. Cüneyt Göncer



Firmamızda Verilen Eğitimler

Afet Farkındalık Eğitimi



İstanbul Valiliği İstanbul Proje Koordinasyon Birimi ve İstanbul İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD) tarafından hazırlanan Toplumun Afet ve Acil Durumlara Hazırlanması Projesi kapsamında **"Afet Farkındalık Eğitimi"** AFAD Eğitimci tarafından 21.10.2021 tarihinde Yangın Ekibi, İlk Yardım Ekibi ve Arama Kurtarma Tahliye Ekibi'nde bulunan 19 kişiye verilmiştir.

Eğitim İçeriği;

İşyerinizde Afetlere Hazır mısınız?

- Afetlerle Mücadelede Temel Bilgi ve Kavramlar
- İşyerlerinde Olabilecek Afet ve Acil Durumlar
- Afet Öncesi Hazırlıklar
 - Afet ve Acil Durum Planları
 - Acil Durum Müdahale Ekipleri
 - İş Yerinde Size Zarar Verebilecek Risklerin Belirlenmesi
 - Yangın Risklerinin Belirlenmesi
 - Sel Risklerinin Belirlenmesi
 - Deprem Risklerinin Belirlenmesi
- Afet ve Acil Durum Sırası İçin Yapılması Gereken Hazırlıklar
 - Afet Sırasında Doğru Davranış Şekilleri
- Afet Acil Durum Sonrası İçin Yapılması Gereken Hazırlıklar
 - Afet ve Acil Durum Sonrası İlk Dakikalar
 - Tahliye

Evinizde Afetlere Hazır mısınız?

- Afet ve Acil Durum Aile Planı
- Afet ve Acil Durum Çantası
- Önemli Aile Bilgileri
- Bölge Dışı ve Şehir İçi Destek Kişileri
- Acil Durum Bilgi Kartları
- Toplanma Alanı ve Buluşma Yerleri

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü

PharmaVision Dr. K. Kamuran Atakan II. Masa Tenisi Turnuvası



Sosyal Etkinliklerimiz kapsamında 11.10.2021 tarihinde başlayan PharmaVision Dr. K. Kamuran Atakan II. Masa Tenisi Turnuvası, heyecanlı ve keyifli maçlara şahitlik etmiştir. Kadın çalışanlarımızdan Sn. Nesibe Dilruba Numanoğlu, Sn. Lora Çimen, Sn. Nermin Yücel ve Sn. Şerife Şirin Alan da turnuvaya katılmış olup, turnuvanın sonunda kendilerine çiçek hediye edilmiştir.

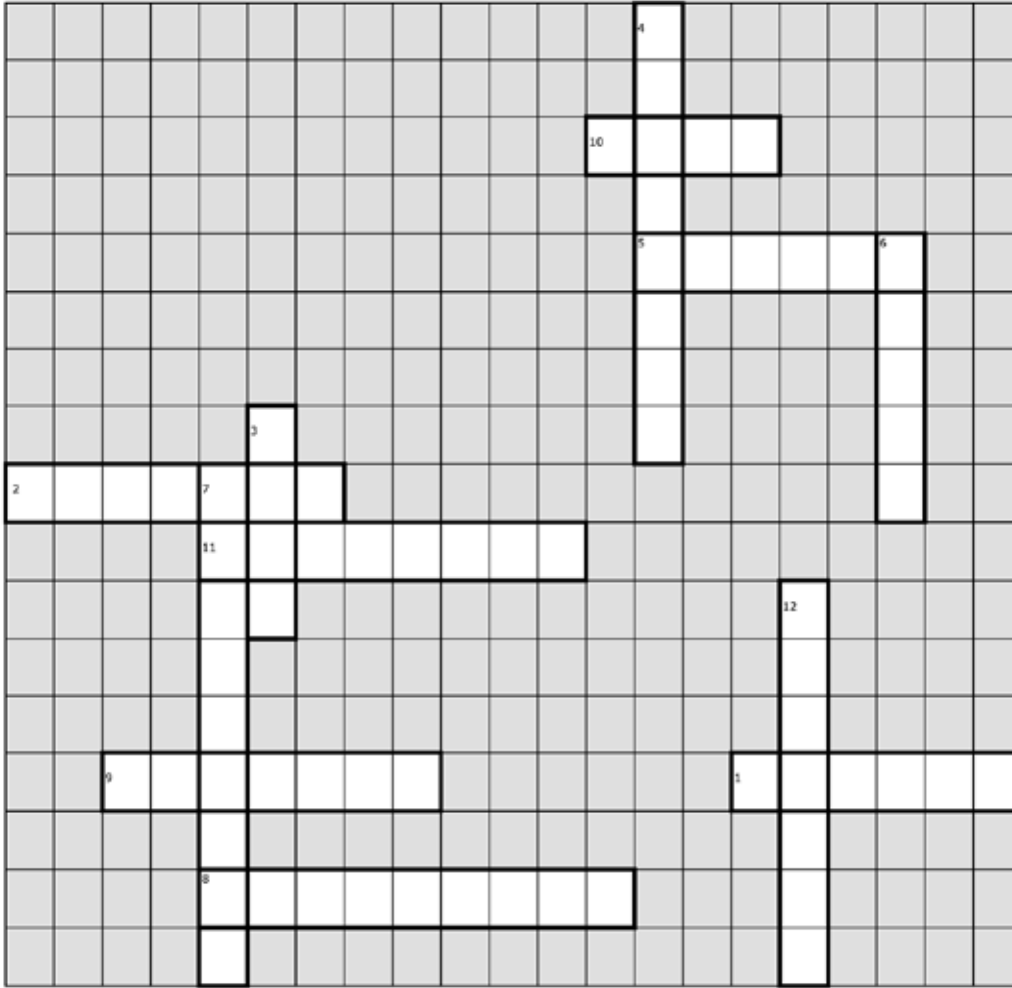
08.12.2021 tarihinde yapılan turnuvanın finalinde, Sn. Mahmut Arat ve Sn. İsmail Zenbil karşılaşmış ve maç sonucunda Sn. Mahmut Arat turnuva birincisi, Sn. İsmail Zenbil turnuva ikincisi olmuştur. Sağlık ve spor sevgisi içeren ödül, kupa ve plaketler, Sn. Fahrettin Kazak, Sn. Necmettin Ayan ve Sn. Murat Atakan tarafından takdim edilmiştir.

Turnuvaya katılan tüm çalışma arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.

İnsan Kaynakları Müdürlüğü



Kişisel Veri Çengel Bulmacası



Soldan Sağa

1. Veri sahibi, veride tanımlanan kişisel verisi işlenen kişidir.
2. İsim, adres ve telefon numarası en bilinen verilerdir.
5. Veri sorumlusu tarafından atanan, veri sorumlusu ile ilgili kişi veya Kişisel Verileri Koruma arasındaki iletişimi sağlayan gerçek kişi irtibat kişisidir.
8. Kişisel verilerin, kişisel verilerin ilgili kullanıcılar için hiçbir şekilde erişilemez ve tekrar kullanılamaz hale getirilmesi işlemidir.
9. Kişisel veri, kimliği veya belirlenebilir gerçek kişiye ilişkin her türlü bilgiyi ifade etmektedir.
10. nitelikli kişisel veriler; kişilerin ırkı, etnik kökeni, siyasi düşüncesi, felsefi inancı, dini, mezhebi veya diğer inançları, kılık ve kıyafeti, dernek, vakıf ya da sendika üyeliği, sağlığı, cinsel hayatı, ceza mahkûmiyeti ve güvenlik tedbirleriyle ilgili verileri ile biyometrik ve genetik verilerdir.
11. Veri sahibi; müşteriler, çalışanlar, tüccarlar ve gibi bilgilerin tanımladığı yaşayan herhangi birisi olabilir.

Yukardan Aşağıya

3. ihlali, işlenen kişisel verilerin kanuni olmayan yollarla başkaları tarafından elde edilmesi halidir.
4. özellikler ya da kişinin fiziksel özelliklerinin açıkça seçilebildiği kamera kayıtları kişisel verilerdir.
6. Kişisel verilerin kanunlara olmayan kullanımı, ceza ile sonuçlanabilecek bir suçtur.
7. İrtibat Kişisi, veri tarafından atanan, veri sorumlusu ile ilgili kişi veya Kişisel Verileri Koruma Kurumu arasındaki iletişimi sağlayan gerçek kişidir.
12. Veri, veri sorumlusu adına verileri işleyen kişi ya da kişilerdir. Örneğin, bir online pazarlama şirketinde, e-posta gönderen kişiler veri işleyen iken şirket veri sorumlusudur.

Kültür ve Sanat Haberleri

Hayal Fanusu - Dr. Şükrü Bozluoğlu Koleksiyonu

12 Ocak-26 Mart 2022 - Bozlu Art Project Mongeri Binası



Kırk yıllık bir geçmişe sahip Dr. Şükrü Bozluoğlu Koleksiyonu'ndan örneklerin yer aldığı Hayal Fanusu, 19. yüzyıldan günümüze uzanan kapsamlı bir seçkiyi içeriyor. Türkiye sanatının tarihsel süreçteki gelişimini koleksiyondaki yapıtlar üzerinden kronolojik olarak yansıtmayı amaçlayan sergi, 70'e yakın sanatçı ve 100'ün üzerinde eseri bir araya getiriyor.

Amadeus

08 - 31 Ocak 2022- 20:30 - Zorlu Psm



Peter Shaffer tarafından kaleme alınan, dünya müzik tarihinin unutulmaz bestecileri Wolfgang Amadeus Mozart ile Antonio Salieri'nin eşsiz hikâyesi AMADEUS sahnede!

Müzik konusunda yüce bir yeteneğe sahip olan Mozart ile Salieri'nin ilişkisine odaklı bu klasik başyapıt; sanat ile sanatçının kişiliği arasındaki ilişkiye odaklanarak usta müzisyenin yaşamını, Salieri üzerinden anlatır.

Profesyonel

23 - 24 Şubat 2022 20:00 - AKM Tiyatro Salonu



Dünyaca ünlü Sırp yazar Dušan Kovačević'in "Profesyonel" isimli kara komedisinde, Yugoslavya'daki büyük dönüşümden önceki ve sonraki toplumsal - politik ortam, bir entelektüelin yaşam öyküsü içinde ironik bir üslupla anlatılıyor. Profesyonel Oyunu'nda, 40 yaşlarında bir edebiyat adamı, bir sekreter ve bir gizli polisin sürprizlerle dolu hikâyesine tanıklık edeceksiniz.

Burası - This Place

21 Eylül 2021 - 27 Şubat 2022 - Yapı Kredi Kültür Sanat



İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık iş birliğiyle hazırlanan "BURASI" Sergisi'nde İBB arşiv ve koleksiyonlarından, İstanbul bağlamında kent, çevre ve doğa ile ilgili resimler, hat çalışmaları, haritalar, fotoğraflar, albümler, gazeteler, dergiler dâhil çeşitli yayınlar ile kentin farklı tarihsel dönemlerinden günlük yaşama dair parçalardan oluşan bir seçki sergileniyor. Beraberinde, çağdaş sanatçıların kent bağlamında ekoloji ve çevre adaleti temalarını çeşitli perspektiflerden yorumlayarak, ürettikleri yapıtlar sergide yer alıyor. Sergi kataloğuna aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<https://sanat.ykykultur.com.tr/sergiler/burasi>

Kültür ve Sanat Haberleri

Meraklısı İçin Öyle Bir Hikâye

17-18 Şubat 2022 18:00 - AKM Çok Amaçlı Salon



Büyük yazar Sait Faik Abasıyanık'ın gizemli dünyasının dehlizlerine girerek, onun gözünden İstanbul'u anlamaya, hayatı koklamaya, İstanbul'a yeni bir pencere açmaya ve bu pencereden martılara seslenmeye, dalgalarla fısıldaşmaya, rüzgârı dinlemeye; sevgiyi, aşkı, insanı, sanatı, edebiyatı duyumsamaya hazır mısınız?

Tanzimat'tan Cumhuriyet'e: Ressam Hocaların Ressam Öğrencileri

Sakıp Sabancı Müzesi



Sergi, hoca ve öğrenci ilişkisi üzerinden, kuşaklar arası etkileşim ve değişimi görünür kılıyor; ustaların ve onların izinde yürüyerek ustalaşan öğrencilerin eserleri birlikte sunuluyor. Tanzimat'tan Cumhuriyet'e: Ressam Hocaların Ressam Öğrencileri Sergisi, geç keşfedilen, ancak hızlıca benimsenen resim sanatı üzerinden ülkenin toplumsal, sosyal ve ekonomik dönüşümünü izleme olanağı sunuyor.

Suşa ile Kiki - Çocuk Oyunu +7

16 Ocak 2022 / 06 - 27 Şubat 2022 13:00 - AKM Çok Amaçlı Salon



Gökyüzünde ne olursa yeryüzünde de o olur... Bu oyun bize sevgiyi, kabul etmeyi ve aslında hayatın bir yolculuk olduğunu anlatıyor... Yolun sonu hiç önemli değil, nereye vardığının da bir önemi yok... Önemli olan yolculukta ne öğrendiğin... Mühim olan varmak değil var olmak...

Ağırlık ve Ölçü Sanatı - Suna ve İnan Kiraç Vakfı Anadolu Ağırlık ve Ölçüleri Koleksiyonu

Pera Müzesi



Pera Müzesi tarafından erişime açılan, Suna ve İnan Kiraç Vakfı Anadolu Ağırlık ve Ölçüleri Koleksiyonu'ndan seçilmiş yapıtlarla, ağırlık ve ölçü aletleri etrafında şekillenen ekonomiyi, kültürü, kültürlerarası sistem ilişkilerini, toplumsal güven dinamiklerini ve birimlerin standartlaşmasının yolculuğunu MÖ 2. binyıldan günümüze keşfetmeyi amaçlıyor. Sanal sergiye aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<https://www.peramuzesi.org.tr/sergi/agirlik-ve-olcu-sanati/1271>

Kültür ve Sanat Haberleri

Yarının Kadın Yıldızları



İstanbul Müzik Festivali'nin TSKB'nin değerli desteğiyle gerçekleştirdiği Yarının Kadın Yıldızları: Genç Kadın Müzisyenler Destek Fonu Projesi dördüncü yılında 13 genç kadın müzisyene destek verdi. Bu müzisyenlerden dokuzunun ve piyanist Gülsin Onay'ın katılımıyla 49. İstanbul Müzik Festivali kapsamında gerçekleştirilen özel konser kaydı, sekiz bölümlük bir seri olarak İKSV'nin YouTube kanalında yayındadır. Yayına aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<https://www.youtube.com/watch?v=UG2twcplLSIo>

Mitolojik Hikâyeler

Ahşap Kukla Gösterisi



25. İstanbul Tiyatro Festivali kapsamında festival sahnesinde yer alan ve yoğun ilgi gören, İKSV Alt Kat ve Anuşka'nın Atölyesi'nin ortaklaşa ürettiği kuklalı çocuk gösterisi "Mitolojik Hikâyeler" kaçırılanlar ve tekrar izlemek isteyenler için İKSV YouTube kanalında çocuklar ve ailelerle buluşmakta olup; gösteri toplam altı bölümden oluşmaktadır. Gösteriye aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.

<https://www.youtube.com/watch?v=ALX7r4PKtNA>

