

Mayıs2020

62 HABERVİZYON



EDİTÖRDEN

Bahara ve sizlere altmış ikinci sayımızla "merhaba" diyerek Mayıs 2020 sayımızın sayfalarınızı aralıyoruz. Bildiğiniz üzere Covid-19 salgını nedeniyle tüm dünya zor ve hassas günlerden geçiyor. Ancak alınmış ve alınacak önlemlere, toplumsal ve bireysel olarak tam olarak uyum göstererek, birlik ve dayanışma içerisinde hareket ettiğimiz taktirde, bu sürecin en az hasarla atlatılacağı inancı ile, sağlıklı günler diliyoruz.

Yönetim Kurulu Başkanımızın yazısıyla başlayan dergimizde sizleri firmamızın katılım sağladığı uluslararası seminer, sempozyum ve toplantılardan haberler ve ardından her sayıda olduğu gibi hem iş hayatımızda hem de günlük yaşantımızda bize yol gösterecek, PharmaVision çalışanları tarafından hazırlanmış çevre, iş sağlığı ve güvenliği, bilgi güvenliği, kişisel verilerin korunması, eğitim ve kültür alanlarındaki yazılarla baş başa bırakıyoruz.

Sağlık Bakanlığı'nın salgın ile ilgili uyarı afişlerine de yer verdiğimiz bu sayımızda, "14temel kuralı", özellikle de, ellerimizi sıklıkla yıkamayı, sosyal mesafe-3 adım kuralı ile maske kullanımını günlük alışkanlık haline getirmenin önemini bir kez daha vurgulamak istiyoruz.

Yaşanan salgından öğrendiklerimizin ve bundan sonra atılacak adımların daha sağlıklı bir dünyada yaşamamıza vesile olmasını ümit ediyor; size ve sevdiklerinize sağlıklı günler diliyoruz.



İÇİNDEKİLER

Editörden

Yönetim Kurulu Başkanı Mesajı
[Dr. Ünsal Hekiman](#)

ISPE "Farmasötik Yardımcı Maddeler için Risk Değerlendirme" Çalıştayı
[Bilge Sezen Aksu](#)

Digitalization and Lean Laboratory
[Ufuk Agun](#)

Futurepharm Kongresi
[Duygu Yalçinkaya](#)

"İşyerlerinde Afet ve Acil Durum Hazırlığı" Semineri
[Neşe Eriş](#)

"GEKAP Mevzuatı, Firmaların Sorumlulukları ve Yükümlülükleri" Semineri
[Neşe Eriş](#)

Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetimi Toplantısı
[Kübra Ağcioğlu](#)

Ücret Yönetimi
[Nüket Hekiman Çörekçioğlu](#)

7 Nisan Kişisel Verileri Koruma Günü
[Nüket Hekiman Çörekçioğlu](#)

İlk "Milli İlaç"
[Tunç Atropat](#)

İnsan Kaynakları Yönetimi Açısından Performans Değerlendirme Eğitimi
[Nüket Hekiman Çörekçioğlu](#)

Direkt Ölçümler Seminerleri 2020 – Metrohm
[Neslihan Avşar](#)

Steril Filtrasyon Semineri
[Duygu Topaloğlu Boz](#)

IoT EurAsia Zirvesi
[Yavuz Cengiz](#)

ICC 15. Türkiye Tahkim Günü
[Nüket Hekiman Çörekçioğlu](#)

Gümrük Çalıştayı
[Bengü Ilgım](#)

Covid-19 Sebebiyle Artan Su Sarfiyatına Engel Olmak Elimizde!
[Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü](#)

Yapay Zekâ ve Akıllı Sözleşmeler
[Yavuz Cengiz](#)

Evden Çalışma ve Siber Güvenlik
[Bilgi İşlem Müdürlüğü](#)

Antibiyotikleri Neden Reçeteye Almamız Gerekliğini Biliyor Muyuz?
[Duygu Yalçinkaya](#)

Sağlık Bakanlığı – Covid-19 Bilgilendirme Afişleri
[Kriz Komitesi](#)

Market Alışverişi Öncesi ve Sonrası Nelere Dikkat Edilmeli?
[Fahrettin Kazak](#)

23 Nisan'ın 100. Yılı Kutlu Olsun
[İnsan Kaynakları](#)

Kahvenin Faydaları ve Zararları
[Nermin Yücel](#)

Bilgi Güvenliği Sözcük Avı Bulmacası
[Merve Öktem](#)

Firmamızdan Haberler
[Vedat İlki](#)

Kültür Sanat Haberleri
[Melahat Orhan](#)

YÖNETİM KURULU BAŞKANI MESAJI



Değerli Mesai Arkadaşlarım,

Kültürel zenginliği, köklü gelenekleri olan bir milletiz. Çok güzel sözlerimiz var, örneğin "Her şeyin başı sağlık.", "Sağlık olsun." gibi.

Günlük hayat mücadelesinde bu sözlerin tam anlamıyla farkına varamazken, şimdi artık ne demek istendiğini ziyadesiyle anladık. İleri teknoloji ürünü mikroskoplarla dahi zor görülebilen küçücük bir virüsün tüm insanlığı nasıl etkilediğini görüyoruz. Bundan sonra tüm dünyada hiçbir şeyin eskisi gibi olmayacağını tahmin etmek hiç de zor değil.

Dünyadaki bu salgını en başından itibaren titizlikle izleyen PharmaVision, insan sağlığı için üretim yaparken, "Önce İnsan" felsefemizin vazgeçilmez ana unsuru "Önce Çalışan Sağlığı"nı ön planda tutarak aldığı kapsamlı önlemlerle ülkemizin iş hayatında ve özellikle ilaç sektöründe öncü olmuştur.

Kurmuş olduğumuz Kriz Komitesi vasıtasıyla aldığımız tedbirleri ve verdiğimiz eğitimlerde belirtilen kuralları ciddiyle uyguladığınız için teşekkür ederim. Uyulması elzem olan hijyen kurallarını aile içinde ve sosyal yaşamımızda da uygulayarak örnek olmanız hem kendi sağlığımız hem de toplum sağlığı açısından çok önemlidir. İlaç imalatında çalışan kişiler olmamızın sorumluluğu özellikle böyle bir dönemde daha da artmış bulunmaktadır; bu nedenle sağlığınıza dikkat etmemiz sadece kendimize değil, bizden hizmet bekleyen topluma karşı da önemli bir sorumluluğumuzdur.

Alınan tüm tedbirlere rağmen maalesef test neticeleri pozitif çıkan ve tedavide olan arkadaşlarımız bulunmaktadır. Kendilerini yakından takip etmekteyiz, bu süreçte tedavisi tamamlanarak aramıza katılanlar olmakla birlikte, en kısa zamanda arkadaşlarımızın tümüyle tekrar birlikte olacağımıza inanıyoruz.

Hepimize sağlıklı günler dilerken, kuralları noksansız uygulayan sizlere, İşyeri Hekimliğimize ve Kriz Komitemize ayrı ayrı teşekkürlerimi sunarım.

Dr. Ünsal Hekiman
Yönetim Kurulu Başkanı

ISPE “Farmasötik Yardımcı Maddeler için Risk Değerlendirme” Çalıştayı



Farmasötik yardımcı maddeler için Risk Değerlendirme ile ilgili güncel regülasyonların ele alındığı ISPE Sağlık Bilimleri Derneği bünyesindeki 3. Çalıştay, 15 Ocak 2020 tarihinde BASF Türk Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti. Genel Merkezi'nde gerçekleştirildi.

ISPE Sağlık Bilimleri Derneği bünyesindeki “Risk Değerlendirme” çalışma grubunun yer aldığı çalıştaya firmamızdan Sn.Sema Ayan, Sn.Sinem Zorbozan Vural, Sn.Sibel Keleşoğlu, Sn.Bilge Sezen Aksu, Sn.Neşe Eriş, Sn.Murat Karaköz katıldı.

Bilge Sezen Aksu

Digitalization and Lean Laboratory



Conval Group tarafından organize edilen ve İtalya'da kurulu LifeBee şirketinden konuşmacıların yer aldığı “Digitalization and Lean Laboratory” isimli etkinlik 17 Ocak 2020 tarihinde gerçekleştirildi. Etkinliğe Kalite Kontrol Müdürümüz Sn.Sinem Zorbozan Vural ile Kalite Güvence Müdürümüz Sn.Ufuk Agun katıldı.

Aynı zamanda ISPE İtalya Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı da olan LifeBee kurucusu Teresa Minero'nun da konuşmacı olarak yer aldığı etkinlikte, ilaç sektöründe Kalite Kontrol Laboratuvarları'nda dijitalleşmenin önemine değinildi. Laboratuvar sonuçlarının kalitesi, güvenilirliği ve verimliliğinin artırılması için LIMS sistemlerinin artık bir lüks değil, zorunluluk olduğuna değinildi.

Ufuk Agun

FuturePharm Kongresi



PharmaVision olarak geleceğin eczacılarının ilaç endüstrisinde yer almasına önem veriyor ve bu konuda bilgi birikimi ve tecrübeyi paylaşmanın değerli olduğuna inanıyoruz.

İş Geliştirme Uzmanımız Sn. Duygu Yalçinkaya, 06.03.2020 tarihinde Altınbaş Üniversitesi Eczacılık Kulübü tarafından düzenlenen, Türkiye'deki eczacılık fakültesi öğrencilerinin bir araya geldiği FuturePharm Kongresi'ne konuşmacı olarak katıldı. "Yeni Yüzler İyi Gelecek" oturumunda yaptığı sunumunda Endüstri Eczacılığı'nı yeni mezun bakış açısıyla değerlendirerek, endüstriyi merak eden ve bu alanda çalışmayı hedefleyen öğrencilerle fakülte yıllarında kazandığı deneyimleri ve iş hayatında edindiği farkındalıkları paylaştı.



Gelecek nesil eczacıların yeni ufuklara yelken açmalarına, inovatif fikirler üretmelerine ve geleceğe umutla bakmalarına katkıda bulunmak amacını benimseyerek "Biz Geleceğiz" sloganıyla yola çıkan FuturePharm Kongresi, küresel amaçlar doğrultusunda herkes için sağlıklı ve kaliteli yaşam hedefini eczacılık sektörüyle buluşturan ilk ve tek öğrenci kongresidir. Kongre'de, eczacılık eğitimine bakış açıları, endüstri eczacılığı, eczane eczacılığı, halk ve eczacı arasındaki güven ortamını güçlendirme, klinik eczacılık, ilaç tasarımı, hücre ve gen tedavileri, aşı ve ilaç gelişimi gibi çeşitli konulara yer verildi.

Duygu Yalçinkaya

“İşyerlerinde Afet ve Acil Durum Hazırlığı” Semineri

20.01.2020 tarihinde İstanbul Sanayi Odası organizasyonu ile gerçekleştirilen “İşyerlerinde Afet ve Acil Durum Hazırlığı” Semineri’ne firmamızı temsilen Üçlü Sorumluluk Müdürümüz Sn. Neşe Eriş, İş Güvenliği Uzmanımız Sn. Volkan Aydemir ve Üçlü Sorumluluk Uzmanımız Sn. Kübra Ağcioğlu katılmıştır.

İstanbul Teknik Üniversitesi’nden Prof. Dr. Miktad Kadioğlu tarafından yapılan bilgilendirmede:

- Afet ve acil durum tanımları,
- Deprem senaryoları,
- Afet yönetimi,
- Afet planlarının hazırlanması,
- Risk analizleri, tehlike profilleri, zarar azaltma planları

konuları hakkında bilgi alışverişi yapılmış ve uygulamadan örneklerle konular pekiştirilmiştir.

Neşe Eriş



“GEKAP Mevzuatı, Firmaların Sorumlulukları ve Yükümlülükleri” Semineri



17.02.2020 tarihinde PwC Türkiye tarafından düzenlenen “GEKAP (Geri Kazanım Katılım Payına İlişkin Yönetmelik) Mevzuatı, Firmaların Sorumlulukları ve Yükümlülükleri” Semineri’ne firmamızı temsilen Üçlü Sorumluluk Müdürümüz Sn. Neşe Eriş ve Üçlü Sorumluluk Uzmanı Sn. Kübra Ağcioğlu katılmıştır.

PwC Dolaylı Vergi Bölüm Direktörü Murat Kutlu’nun verdiği Seminer’de ilaç sektörünün yanı sıra otomotiv, kimya, tekstil, elektronik sektörlerinden de katılım olmuştur.

Mevzuat ve uygulama yönergesi anlatılarak, GEKAP beyannamelerinin hazırlanması hakkında bilgi paylaşılmıştır. Bu kapsamda ilaç sektörü için aşağıda

açıklanan şekilde bildirim/beyan ve ödeme yapılmaktadır.

- İç piyasaya satışı yapılan ürünlerden ücret ödenecek ürünler ve ambalajlar:
 - İlaç satışında fatura kesimi ile süreç başlamakta ve 1 krş/ şişe- kutu GEKAP Ödemesi uygulanmaktadır. (Uygulama usul ve esaslarında belirtilen birincil ambalaj tanımına giren ambalajlar için, bildirim yapılmakta fakat GEKAP ödemesi yapılmamaktadır.)
 - İkincil ambalajlar, nakliye ambalajları için hem bildirim hem de GEKAP ödemesi yapılmaktadır.
- İthalat (piyasaya arz kabul ediliyor):
 - İthalatın gerçekleştiği an sorumluluk başlamaktadır.

Neşe Eriş

Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetimi Toplantısı



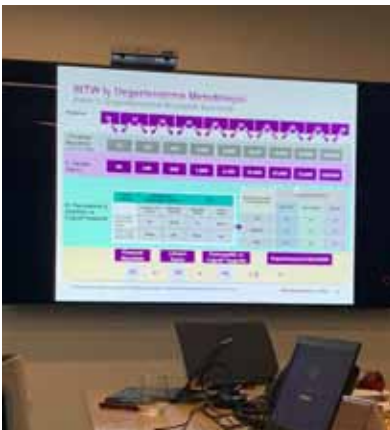
13.02.2020 Tarihinde AGİD (Aydınlatma Gereçleri İmalatçıları Derneği) organizasyonu ile İSO'da gerçekleştirilen Elektrikli ve Elektronik Atık Yönetimi Toplantısı'na firmamızı temsilen Üçlü Sorumluluk Uzmanı Sn. Kübra Ağcıoğlu katılmıştır.

Toplantıda AGİD Başkanı ve Genel Sekreteri'nin Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği (AEE) ve Geri Kazanım Katılım Payına İlişkin Yönetmelik (GEKAP) ile ilgili açılış konuşmalarını takiben Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sıfır Atık Yönetimi Daire Başkanlığı Tıbbi ve Özel Atıkların Yönetimi Şube Müdürlüğü'nden Sn. Sabriye Ayhan elektronik atıkların firma, il ve ülke bazında yönetimi ile ilgili sunum yapmıştır.

Toplantının soru-cevap kısmında Geri Kazanım Katılım Payına İlişkin Yönetmeliğin uygulama esasları ve istisnai durumlar ile ilgili bilgiler paylaşılmıştır.

Kübra Ağcıoğlu

Ücret Yönetimi



Willis Towers Watsons tarafından 20-21 Şubat 2020 tarihinde düzenlenen "Ücret Yönetimi" Eğitimi'ne Sn. Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu katılmıştır.

İki gün süren eğitimde toplam ödüllendirme tasarımı, kariyer mimarisi ve kademelendirme, iş değerlendirme metodolojisi, ücret tasarım parametreleri, değişken ücret ve ücretle ilgili iletişim konuları detaylarıyla ele alındıktan sonra örnek bir şirkette ücret artış sistemine ilişkin excel üzerinden hesaplar yapılarak sistematik uygulamaya yansıtılmıştır.

Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu

7 Nisan Kişisel Verileri Koruma Günü



Bilindiği gibi 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu 7 Nisan 2016 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Kanunun yürürlüğe girmesi, ülkemizde kişisel verilerin korunması alanında yeni bir dönemin başlamasına neden olmuştur.

Gelişmeler bununla sınırlı kalmamış, Kişisel Verileri Koruma Kurumu ile Milli Eğitim Bakanlığı'nın iş birliği ile "Kişisel Verileri Koruma Kulübü" kurulmuş ve 7 Nisan gününün "Kişisel Verileri Koruma Günü" olarak kutlanması kararlaştırılmıştır.

Kişisel Verileri Koruma Günü'nün amacı; kişisel verilerin korunması konusundaki farkındalığı artırmak, veri koruma bilincini zihinlerimize yerleştirmek ve veri koruma kültürünün bireyler arasında yaygınlaşmasını sağlamaktır. Bunun yanında, ülkemizin geleceği olan çocuklar ve gençlerin ilgisini bu yöne çekmek ve onların veri koruma kültürüyle yetişmelerini sağlamak da bugünün amaçları arasındadır.

7 Nisan Kişisel Verileri Koruma Günü münasebetiyle açıklamada bulunan Kişisel Verileri Koruma Kurum Başkanı Prof. Dr. Faruk Bilir, kişiye ait her türlü bilginin kişisel veri olabileceğini, 6698 sayılı Kanunla birlikte kişisel verisi işlenen ilgili kişilere birtakım haklar getirildiğini ve bu haklar sayesinde bireylere verileri üzerine kontrol ve denetim yetkisi sağlandığını ifade ederek Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun aslında herkesi ilgilendirdiğini belirtti.

Ayrıca yapay zekanın, nesnelerin internetinin, blok zincirin, büyük verinin konuşulduğu, dijital dönüşüm süreçlerinin gün geçtikçe hız kazandığı bir dünyada, teknolojiden soyutlanmış bir yaşam biçiminin düşünülmemeyeceğini, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun bu anlamda yasaklayıcı değil düzenleyici bir Kanun olduğunu, Kanun'un bireyin korunması ile veri temelli ekonominin arasında denge gözettiğini sözlerine ekledi.

Öte yandan, yeni koronavirüs salgınının kişisel verilerin korunması alanındaki etkilerine de değinen Kurum Başkanı, COVID-19 salgını ile mücadele sürecinde kamu sağlığının korunmasının esas olduğunu, yetkili kamu kurum ve kuruluşları tarafından, sağlık verilerinin işlenmesinin önünde bir engel bulunmadığının, yine yetkili kamu kurum ve kuruluşlarının kişilere telefon, mesaj veya e-posta yoluyla toplum sağlığı ile ilgili mesajlar gönderebileceğinin, bu hususta Kişisel Verilerin Korunması Kanunu açısından bir sakınca bulunmadığının altını çizdi.

Son zamanlarda bazı sosyal platformlarda kişileri yanıltıcı ve zararlı içeriklerin yayıldığına da dikkat çeken Prof. Dr. Faruk Bilir, resmi kaynaklarca doğruluğu teyit edilmiş bilgilerin dikkate alınması, kişisel verilerin kişinin hayatını nasıl etkilediğinin farkına varılması ve paylaşımların bu çerçevede bilinçli bir şekilde yapılması tavsiyelerinde bulundu.

Nüket Hekiman Çörekçioğlu



İlk “Milli İlaç”

Atatürk Üniversitesi bilim insanları Parkinson, Alzheimer ve Depresyon gibi sağlık problemlerine yönelik uluslararası patentli ilk milli ilacı geliştirdi. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Hacımüftüoğlu ve Fen Fakültesi ve Veteriner Fakültesi öğretim üyelerinden oluşan ekip tarafından üretilen ilaç, ülkemizde uluslararası patent haklarını elinde bulunduran, yeni sentez, orijinal “İlk Milli İlaç” olma özelliği ile öne çıkıyor.

Tıbbi Farmakoloji anabilim dalı öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ahmet Hacımüftüoğlu’nun yürütücülüğünde ve çeşitli anabilim dallarından öğretim üyelerinin katkılarıyla disiplinler arası çalışmalara 2013 yılında başlanmıştır. Araştırma ekibi tarafından, Türkiye’nin ilk bitkisel kaynaklı olmayan orijinal molekülü keşfedilmiş, klinik öncesi çalışmalarla ilacın glutamat nörotransmitterin yüksek olduğu beyin hücreleri üzerinde koruyucu etki gösterdiği ispatlanmış, 2019 yılında Japonya’dan ve 2020 yılının başında da Amerika Birleşik Devletleri’nden uluslararası patentler alınmıştır. Ürün şu an ülkemizde uluslararası patent haklarını elinde bulunduran, yeni sentez, orijinal ilk milli ilaç olma onurunu taşımaktadır. Bu aşamadan sonra klinik aşamalar tamamlanacak ve ilaç insanlığın hizmetine sunulacaktır. İlacın klinik araştırmalarının tamamlanmasının ardından en kısa sürede piyasaya çıkması hedeflenmektedir.

Tunç Atropat

Kaynak: <http://www.turkchem.net/ataturk-universitesi-ilk-milli-ilaci-gelistirdi.html>

İnsan Kaynakları Yönetimi Açısından Performans Değerlendirme Eğitimi



15.01.2020 tarihinde Lebib Yalkın tarafından düzenlenen “İnsan Kaynakları Yönetimi Açısından Performans Değerlendirme Eğitimi”ne Sn. Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu katılmıştır.

İnsan Kaynakları konusunda İstanbul Üniversitesi’nde uzmanlaşmış olan Prof. Dr. Cavide Uyargil tarafından verilen eğitimde şirketlerin Performans Değerlendirme Sistemleri’nin nasıl olması gerektiği konusu ve bu konuyla bağlantılı olarak Etkili Bir Yönetmelik Rol Koçluk detaylarıyla ele alınmıştır. Bütün gün süren eğitim pratik uygulamalarla da etkili hale getirilmiştir.

Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu

Direkt Ölçümler Seminerleri 2020 – Metrohm



25.02.2020 tarihinde Direkt Ölçümler Seminerleri başlıklı ve içeriğinde pH ve iletkenlik başta olmak üzere analitik kimyada çok sık kullanılan ölçüm teknikleri hakkındaki seminer Metrohm firması tarafından gerçekleştirilmiştir. Firmamızın Kalite Kontrol Laboratuvarı'ndan Sn. Neslihan Avşar ve Sn. Sena Sürer bu seminere katılmıştır. Konuşmacılar, direkt ölçümlerin teorik temelleri, enstrüman ve elektrod seçimi, örnek matriksleri, doğru elektrod bakımı ve saklama gibi konular ile birlikte direkt ölçümlerde otomasyon seçenekleri hakkında katılımcıları bilgilendirmişlerdir. Seminer; ilk bölümde teorik anlatım ve soru-cevap şeklinde gerçekleştirilirken, ikinci bölümde ise deneysel kısım ile son bulmuştur.

Neslihan Avşar

Steril Filtrasyon Semineri



18.02.2020 tarihinde Pall Filtre ve Likkon Şirketleri tarafından organize edilen Steril Filtrasyon Semineri'ne Teknoloji Transfer kısmımızdan Sn. Duygu Topaloğlu Boz ve Steril Solüsyonlar kısmımızdan Sn. Ali Ak katılmıştır.

Şirket yöneticilerinden de konuşmacıların yer aldığı seminerde, günümüzde gitgide önemi artan filtre validasyonları ve gereklileri hakkında bilgi verilmiştir.

Filtre validasyonu ile filtrenin, solüsyona olan etkisinin öğrenilebilmesi açısından zorunluluk olduğu, bu anlayışın dünya genelinde benimsendiği, tüm regülasyonlarda da yer aldığına değinilmiştir.

Duygu Topaloğlu Boz

IoT EurAsia Zirvesi



Nesnelerin interneti konusunda genel gelişmelerin yanı sıra enerji, sağlık, üretim, kamu, ulaşım, finans başta olmak üzere workshoplar ve seminerlerle son teknoloji trendlerinin sektör sektör incelendiği 11.02.2020 tarihinde düzenlenen IoT EurAsia Zirvesi'ne firmamızdan Sn. Yavuz Cengiz katılmıştır.

Yavuz Cengiz

ICC 15. Türkiye Tahkim Günü



ICC Türkiye Milli Komitesi tarafından 24.01.2020 tarihinde Fairmont Quasar'da gerçekleşen "ICC 15. Türkiye Tahkim Günü"ne Sn. Av. Fahrettin Kazak ve Sn. Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu katılmıştır.

Adalet Bakanlığı, TOBB, ICC Türkiye Milli Komitesi, ICC Milletlerarası Tahkim Divanı ve Türkiye Barolar Birliği açılışını yapmış ve tahkimin Türkiye'de geliştirilmesi için ortak çaba gösterdiklerini somut verilerle ifade etmişlerdir. Yurt dışından da konuşmacıların yer aldığı konferansta küresel olarak tahkimde yaşanan gelişmeler ve sorunlar ele alınmıştır.

Tüm gün süren konferans sonunda Türk tahkim topluluğu ile bağlantı kurma fırsatı ve tahkim süreci ile ICC tahkimindeki güncel gelişmeler hakkında bilgi edinme imkânı sağlamıştır.

Av. Nüket Hekiman Çörekçioğlu

Gümrük Çalıştayı



Alman-Türk Ticaret ve Sanayi Odası tarafından Ünsped Gümrük Müşavirliği desteğiyle 06.02.2020 tarihinde düzenlenen Gümrük Çalıştayı'na Sn. Bengü Ilgım katılmıştır. Çeşitli sektörlerden gelen katılımcılara aşağıdaki konular hakkında genel bir bilgilendirme yapılmıştır.

2019 Yılı Temel Mevzuat Değişiklik ve Düzenlemeleri

2020 Yılı İthalat Rejim Kararı, İthalat Tebliği ve Diğer Temel Düzenlemeler

2020 Yılı TAREKS, TSE, Ticaret Denetmenliği Grup Başkanlığı ve CE Uygulamaları

2019 yılındaki önemli mevzuat değişikliklerinin uygulamada yarattığı aksaklıklar ve 2020 yılında yürürlüğe giren mevzuat düzenlemelerinin uygulamaya etkileri detaylandırılmıştır. Ayrıca alıcı ile satıcı arasında ürünlerin nerede ve ne şekilde teslim edileceğine ilişkin detayları belirleyen INCOTERMS kurallarının en son versiyonu INCOTERMS 2020'nin genel hatları aktarılmıştır.

Bengü Ilgım



Üçlü Sorumluluk

Covid-19 Sebebiyle Artan Su Sarfiyatına Engel Olmak Elimizde!

Dünyada hızla yayılan Covid-19 salgınının etkisiyle kişisel temizliğe yönelik su sarfiyatı artmıştır. Koronavirüs tedbirleri kapsamında milyonlarca insanın evlerinden dışarı çıkmaması sebebiyle su tasarrufu önümüzdeki yaz aylarında su sıkıntısı yaşamamak adına daha da önemli hale gelmiştir.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, İSKİ, İstanbul Büyükşehir Belediyesi gibi su yönetimi konularını yürüten kamu kuruluşları, su tüketiminde yaşanan artışa dikkat çekerek bazı pratik önlemlerle suyu tasarruflu kullanma konusunda önerilerde bulunmaktadır.

Covid-19 salgını nedeniyle temizlik ve hijyen uygulamaları kapsamında artan su tüketimine karşı pratik önlemler aşağıda sıralanmıştır:

- Ellerinizi yıkarken 20 saniye boyunca suyu açık bırakmayın.
- Suyu kapatın, 20 saniye sonra tekrar açın.
- Boş bir sıvı sabun kabına su doldurun, ellerinizi yıkamadan önce biraz su sıkın.
- Sonra ellerinizi sabunlayın. 20 saniye sonra suyu açıp durulayın.
- Duş sürenizi 1-2 dakika kısaltın. Böylelikle kişi başına yıllık 18-36 ton arasında su tasarrufu sağlayabilirsiniz.
- Evde kaldığınız günlerde bulaşıklarınız biraz artmış olabilir. Bulaşıklarınızı yıkarken suyu açık bırakmayın.
- Bulaşık makinesinde yıkamanın daha tasarruflu olduğunu unutmayın.

- Meyve ve sebzeleri sürekli akan suyun altında değil, kaptaki bir su içerisinde yıkayın. Ayrıca bu su daha sonra çiçek sulama vb. işlemler için de kullanılabilir.
- Bulaşık ve çamaşırları elde yıkama yerine makinede yıkayın.
- Bulaşık ve çamaşırları, makineler dolduğu zamanlarda yıkayın ve ekonomik modları tercih edin.



- Makine tercihlerinde ise mümkünse A+ kategorisinde tasarruf sağlayan makineleri tercih edin.
- Araç yıkamalarında, suyu sürekli akıtmak yerine, geri dönüşümü olan otomatik yıkama makineleri tercih edin.
- Diş fırçalama ve tıraş olma sırasında, suyu boşa akıtmayın.
- Bahçe sulamalarında, özellikle yaz aylarında buharlaşmanın etkisini azaltmak için sabahın erken saatleri ya da akşamın geç saatlerini tercih edin.
- Dahili tesisatlarda su kaçağlarının olup olmadığını mutlaka kontrol edin.
- Musluk bataryaları ile duş başlıkları, tazyikli su akmasını sağlayan ürünler ile değiştirin.
- Sifonları, gerektiği kadar çekin, mümkünse küçük rezervuarı olan ürünleri tercih edin.
- Şayet bu da mümkün değilse, rezervuarlar içerisine 1 litrelik şişe koyularak her sifon çekiminde 1 litre su tasarrufu sağlanabilir.

Günlük yaşantımızda alacağımız bu gibi basit ama etkili tedbirlerle aşırı su sarfiyatının önüne geçerek, önemli miktarda suyumuzun heba olmasını engellemiş oluruz.

Kaynaklar: NTV, İBB Su Tasarrufu Bilgilendirme

https://www.ntv.com.tr/turkiye/dsiden-corona-virus-nedeniyle-artan-su-tuketimi-icin-tasarruf-onerileri,W3EcI_V74EO--TWgvtfa4w

<https://www.sozcu.com.tr/2020/gundem/ibbden-su-tasarrufu-kampanyasi-5732561/>

Üçlü Sorumluluk Müdürlüğü



Yapay Zekâ ve Akıllı Sözleşmeler

İnsanlığa daha fazla özgürlük ve bireyselleşme getirmeyi amaçlayan “dijitalizm”, alışkın olduğumuz anlamdaki finans ve hukuk sistemlerinin sorgulanacağı günleri yaklaşıyor. Bu anlamda okumakta olduğunuz yazının temelinde ise Blockchain ve Akıllı Sözleşmeler (Smart Contracts) var. Bu sistem ilk ortaya çıktığında teknoloji ile ilgilenmeyenler tarafından üzerinde durulmamıştı. Fakat bugün devletler tarafından dahi, bu konuda yasama faaliyetleri yapılacak kadar ciddiye alınıyor. Blockchain sadece ödeme biçimlerimizi değil, devlet yönetimini ve hukuk sistemini de temelden etkileyecek bir güce sahip. Özellikle, yapay zekânın entegre edilmesi ile daha da akıllanacak “akıllı sözleşmeler” ile günümüzdekinden çok farklı bir dünya düzeni gelecekte bizleri bekliyor.

Yapay zekânın bu konudaki önemine değinmeden önce kısaca Blockchain ve Akıllı Sözleşmeleri (Smart Contracts) inceleyelim.

Blockchain ve Bitcoin

Blockchain: Uçtan uca (peer to peer) bir para transferi sistemi.

Temel özellikleri:

- a) Kriptolu oluşu
- b) Hiçbir devlete, şirkete veya şahsa ait olmaması
- c) Şeffaf oluşu
- d) Aracı kişi veya kurumlar ile bu araçlara ödenen ücretleri gerektirmemesi.

Bitcoin ise Blockchain sisteminde kullanılan bir para birimi.

Temel özellikleri:

- a) Kriptolu oluşu. Bu nedenle kripto para birimi (crypto currency) olarak adlandırılıyor.
- b) Hiçbir devlete, şirkete veya şahsa ait olmaması
- c) Alanındaki tek örnek olmasa şimdilik en güçlü ve güvenilir olanı.
- d) Diğer para birimlerinin aksine sonsuz üretiminin mümkün olmaması.

Bankalar şimdiden Blockchain teknolojisine adapte olmaya çalışıyor. CNCBCE'nin 26 Temmuz 2017 tarihli haberinde de belirtildiği üzere; Deutsche Bank, HSBC, KBC, Natixis, Rabobank, Societe Generale ve Unicredit bankalarından oluşan konsorsiyum, bir Blockchain sistemi kurulması için IBM ile anlaştı.

Blockchain ile araçlar ortadan kalkıyor derken sadece finansal araçlardan değil, aynı zamanda hukuki araçlardan da bahsediyoruz. Bu sistemin kripto tekniği ile yaratılan Akıllı Sözleşme (Smart Contract) teknolojisi hiçbir hukuki danışmanlığa ihtiyaç olmaksızın, bugün avukatların en büyük faaliyet alanlarından biri olan sözleşme hazırlamayı otomatikleştiriyor.

Akıllı Sözleşmeler (Smart Contracts)

İnternetin ilk yaygınlaşmaya başladığı yıllarda Nick Szabo, merkezi olmayan kayıtlar (ledgers) sayesinde akıllı sözleşmeler yapılabileceğini fark etti. "Böyle olursa şöyle olur" temeline dayanan sözleşmelerin otomatik olarak yapılmasının ileride mümkün olacağını ileri süren Szabo'nun teorisi, Blockchain teknolojisi sayesinde beklenen de erken bir zamanda bir gerçeğe dönüştü.

Szabo'nun "Smart Contracts" başlıklı 1994 tarihli makalesinde akıllı sözleşmeler: "bir sözleşmenin koşullarını yerine getiren bilgisayarlı bir işlem protokolü" olarak tanımlanıyor.

Szabo'ya göre akıllı sözleşmeler; ödeme koşulları, borçlu uyukları, gizlilik ve diğer sözleşme koşullarını düzenlerken aynı zamanda kötü niyetli ve hatalı durumların ortaya çıkma riskini ve güvenilir araçlara duyulan ihtiyacı en aza indirmektedir. Bu hedefler aynı zamanda, dolandırıcılıktan doğacak kayıpları, olası yargılama ve icra masraflarını ve diğer işlem maliyetlerini de düşürmeyi ve hatta ortadan kaldırmayı da kapsamaktadır.

Akıllı sözleşmeler, bir sözleşmenin koşullarını içeren yazılım parçası olup, sistemde muhafaza ediliyor ve Blockchain işleten bilgisayar ağı tarafından denetleniyor. Parasal bir değeri olan (örneğin para transferinden ev satışına kadar) her türlü işlemi şeffaf, aracısız ve aracı ücretleri olmadan akıllı sözleşmeler ile gerçekleştirmek mümkün. Bu sözleşmelerin kurulması için notere veya avukata ihtiyaç bulunmuyor. Geleneksel sözleşmelerde olduğu gibi, akıllı sözleşmelerde de tarafların hak ve yükümlülükleri yer alıyor. Ancak geleneksel sözleşmelerden farklı olarak, bu yükümlülüklerin otomatik olarak yerine getirilmesi sağlanıyor.

Bu konuda çeşitli devletler yasama faaliyetlerine dahi başlamış durumda. Örneğin; 2016 yılında ABD Vermont'ta H.868 numaralı Kanun ile Blockchain tabanlı kayıtların, Vermont Delil Yasaları'na göre işletme kaydı olarak geçerli olduğu kabul edildi.

29 Mart 2017 tarihinde ABD'nin Arizona Eyaleti'nde, Blockchain ve Akıllı Sözleşmelerin mevcut Arizona kanunlarına göre geçerliliğine dair HB2417 numaralı Kanun yürürlüğe girdi. Bu kanundaki Blockchain ve Akıllı Sözleşme (Smart Contracts) tanımları oldukça açıklayıcı:

"Blockchain teknolojisi: dağıtılmış kayıt teknolojisi olup dağıtılmış, merkezi olmayan, paylaşılan ve çoğaltılmış kamusal veya özel kayıt defterlerini içeriyor. Defterdeki kriptografi ile korunan data ise; değişmez ve denetlenebilir nitelikte. Smart contract (akıllı sözleşme) ise olay güdümlü programlamaya dayalı, dağıtılmış, merkezi olmayan, paylaşılmış ve çoğaltılmış kayıt defteri ve bu defterdeki varlıkların transferini yöneten bir sistem."

Aslında HB2417 Sayılı Kanun, elektronik kayıt ve imzaların hukuki geçerliliğini düzenleyen Arizona Electronic Transactions (Arizona Elektronik İşlemler) Yasası'nı değiştiren kanun (Amendment) niteliğinde. Elektronik İşlemler Yasası, hali hazırdaki haliyle Blockchain ve Akıllı sözleşmeleri de kapsayabilecek nitelikte olsa da, kanuni açıklık sağlamak amacıyla anılan yasa ile "Blockchain Teknolojisi" başlıklı bir bölüm yasaya eklendi. Bu eke göre:

"Blockchain Teknolojisi ile korunan bir imza elektronik forma sahip kabul edilir ve elektronik bir imza niteliğindedir. Blockchain Teknolojisi ile korunan bir kayıt ve sözleşme elektronik forma sahip elektronik bir kayıt olarak kabul edilir."

Düzenlemede akıllı sözleşmeler ile ilgili özel bir bölüm de bulunuyor:

"Akıllı sözleşmeler, ticari işler için düzenlenebilir. Bir sözleşme salt bir akıllı sözleşme terimi içerdiği için; hukuki etkisi, geçerliliği veya uygulanabilirliği yadsınamaz."

Görüldüğü üzere ABD'li kanun koyucular muhtemelen teknolojik bilgi desteği alarak, Blockchain ve akıllı sözleşme kavramlarını oldukça iyi kavramanın yanı sıra, açık ve yoruma yer vermeyecek kadar somut ifadeler ile hukukun düzenlemişler.

Bu konuda ABD dışında başka devletler de dijital dönüşümün parçası olmak için harekete geçmiş durumda.

1990'larda internet devrimine sahne olan Estonya bu kez de Blockchain ve Akıllı Sözleşmeler alanını uzun zamandır takip ediyor ve E-devlet alanındaki liderliğini devam ettireceğe benziyor.

Gün geçtikçe daha fazla sayıda ülke, Blockchain ve akıllı sözleşmeler ile ilgili bir dijital politika belirliyor. Avrupa Parlamentosu ise 2017 yılında akıllı sözleşmeler ile ilgili görüşlerini de paylaştığı "Blockchain Teknolojisi Hayatımızı Nasıl Etkileyecek?" başlıklı bir rapor yayınladı. Akıllı sözleşmelerin söz konusu raporda altı çizilen zayıf noktaları ise, aşağıda değinileceği üzere yapay zekâ tarafından güçlendirilebilecek nitelikte.

Yapay Zekâlı Akıllı Sözleşmeler

Özellikle Ethereum gibi ikinci nesil kripto para birimlerinde kullanılan akıllı sözleşmeler ("Smart contracts") merkezi olmayan kripto teknolojiler bakımından umut veren örnekler. Akıllı sözleşmeler, ekonomik, hukuki ve politik kuralları içinde barındırırken, aynı zamanda otonom teknolojileri yönetmek konusunda da temel öge olarak kabul edilebilirler.

Akıllı sözleşme ismi, genellikle insanlara işin içinde bir yapay zekâ teknolojisi olduğunu düşündürüyor. Bu kanının aksine, akıllı bir sözleşme yaratmak için yapay zekâ bir ön koşul değil. Fakat, akıllı sözleşmelerin gerçek dünyada tam anlamıyla geçerliliği olan etkin bir sözleşme olabilmesi, ancak yapay zekâ desteği ile mümkün. Akıllı sözleşmelerdeki obfuscation (kodların daha zor anlaşılmasını sağlama) tekniği, güvenlik ve gizliliği sağlıyor ancak hukuki geçerliliğin denetimini zorlaştırıyor. Bu nedenle yapay zekâ yoksunu akıllı sözleşmelerin gerçek dünyadaki klasik sözleşmeler ile yarışması zor.

Yapay zekâ tarafından kullanıcı girdileri, sözleşme koşullarını yerine getiren akıllı birer sözleşme koduna çevriliyor. Ayrıca akıllı sözleşme koduna ek olarak; yapay zekâ tarafından tarafların kendi dillerinde yazılmış ve gerektiğinde mahkemeye de sunulabilecek yasal geçerliliği olan bir belge de oluşturulabiliyor.

Özetle; yapay zekâ desteği ile hiçbir hukuk veya yazılım bilgi ve/veya deneyimine ihtiyacınız olmaksızın, hukuken bağlayıcılığı olan akıllı bir sözleşme yaratabilirsiniz.

Dünyada bu konuda hizmet vermeye başlayan pek çok yazılım geliştirilmekte. Önemli bir örnek; Estonya merkezli Agrello isimli şirket. Anılan şirket, yapay zekâ yardımıyla müşterileri için Executive Distributed Code Contracts (EDCCs) (Uygulanabilir Dağıtılmış Kod Sözleşmeleri) oluşturuyor. Agrello'nun baş bilim adamı Alexander Norta, şimdiye kadar mevcut Akıllı Sözleşme teknolojisinin hukuki geçerlilik eksikliği ve belirsizlikleri nedeniyle gerçek bir sözleşme olarak uygulanmasının olanaksız olduğunu, bu nedenle yapay zekâ teknolojisini kullanarak, Akıllı Sözleşmeleri yasal olarak bağlayıcı ve herkese açık hale getireceklerini belirtiyor.

Hukuk Ve Teknoloji İşbirliğinde Bir Dijital Politika Şartı

9 Haziran 2017 tarihinde Helsinki Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nde gerçekleştirilen "Law and Digitalization" Konferansında konuşan, Ethereum (<https://www.ethereum.org>) kurucusu Gavin Wood, Ethereum'un yapay zekâ desteği ile daha fazla şeffaflık ve yarar getireceğini fakat sistemin üst noktasında yine insan faktörünün bulunduğunu vurguladı. Wood, "liberalizm, özgürlük ve bireysel seçim" sloganlarıyla müjdelediği Ethereum ve genel olarak Blockchain ile ilgili konuşmasında: "Hukuk şimdi hemen, telafisi imkânsız zararlardan kaçınılması için yeni sistemle birlikte hareket etmeli." diyor.

Blockchain ve Akıllı Sözleşmeler, her gün insanlığa daha fazla entegre olmaya başlayan yapay zekânın ilgili yasal düzenlemelere uygun hareket etmesini sağlayan bir altyapı da oluşturabilirler. Hiçbir Devlet, şahıs veya özel şirket, Interneti tek başına yönetmiyor, Internet bunlardan hiçbirine ait değil. Tam da bu yüzden artık ekonomik olarak ayakta kalmak isteyen hiçbir devlet ve hukuk sisteminin totaliter ve içe kapalı olması mümkün değil.

Blockchain ve Akıllı Sözleşme teknolojisi, dünyada Internetin olduğu her yerde kullanılabilir. Bu nedenle teknolojik gelişmeleri sadece seyreden devletlerin dahi çok yakında yüzleşecekleri bu sistemler ile ilgili olarak Dijital Politikalar geliştirmeleri, en az siber güvenlik politikaları kadar önemli.

Görülen o ki, bankacılık ve hukuk sistemlerinin en güçlü taşıyıcıları olduğu günümüz devletlerinin dönüşümü yine bu iki temel alanın dönüşümüyle olacak. Bu alanlardaki devrim ise özellikle yapay zekâ tarafından desteklenen son teknolojiler (state-of-the-art technologies) sayesinde insanlık ile buluşmaya hazırlanıyor.

Yavuz Cengiz

Kaynak:<https://yapayzeka.ai/yapay-zeka-ve-akilli-sozlesmeler/>

Evden Çalışma ve Siber Güvenlik



Corona Virüs (COVID-19) gündemi, teknoloji ve siber güvenliğin önemini bir kez daha öne çıkardı. Birçok kuruluş, dijital platformlar, uzaktan erişim, güvenlik ve altyapının devamlılığı anlamında zorlu bir sınav veriyor.

Salgını en az zararla atlattık adına evden çalışma imkânı verilenler siber güvenliği elden bırakmamalı, aşağıdaki hususlara daha fazla dikkat etmelidir.

Kablosuz Ağ Güvenliği

- Diğer evlerle paylaşılan, ortak kullanım yapılan modem ve WiFi bağlantıları tehlikeye açıktır. Güvenli olduğundan emin olduğunuz Internet bağlantısı kullanın.
- Güvenliğinden emin olmadığınız durumlarda cep telefonunuzun Internet erişimini kullanın. Bunun için cep telefonunuzun mobil erişim noktası özelliğini açıp bilgisayarınızla buna bağlanın.
- Güçlü olmayan WiFi şifreleri, kontrolünüz dışında erişim yapılmasına neden olabilir. WiFi şifreniz güçlü değilse, komşular veya diğer kişilerle paylaşılmışsa hemen değiştirin.

Bilgi Güvenliği

- Şirket bilgilerinin içeren dosyaların güvende olması için bilgisayarınıza kaydetmeyin, sunucuda (G: sürücüsü) tutun.
- Bilgisayar ekranını, cep telefonu kameraları gibi görüntü aktaran/kaydeden cihazlar ve diğer insanların görüş alanı dışında tutun.
- Aynı ikametgâhtaki aile üyeleri, çocuklar, arkadaşlar ve diğer kişiler, bilinçli veya bilinçsiz şekilde tehdit oluşturabilir. PharmaVision'a ait teçhizatları kendinizden başkasının kullanmasına hiçbir şekilde müsaade etmeyin.
- Cihazın başından çok kısa süreli dahi ayrılısanız mutlaka ekranınızı kilitleyin. "Windows" ve "L" tuşları ile hızlıca kilitleme yapılabilir.
- İş bilgisayarınızı sosyal medya, online alışveriş gibi kişisel işleriniz için kullanmayın. Tek bir

kopyala-yapıştır yapılması ile gizli bilgiler içeren bir çalışma dosyasının yanlışlıkla gönderilmesi, bilgi güvenliği ihlaline, Kişisel Verileri Koruma Kanunu (KVKK) gibi veri koruma yasalarının ihlaline sebep olabilir.

Şifre Güvenliği

- Güçlü şifreler kullandığınızdan emin olun. En az 8 karakter uzunluğunda olmasına, küçük harf, büyük harf, rakam ve sembol içermesine dikkat edin.
- Şifrenizi aile bireyleri veya başka hiç kimse ile paylaşmayın, kağıda yazarak ekran vb herhangi bir yere ilermeyin.
- Şifrenizin başkaları tarafından öğrenildiğinden şüphe duyarsanız hemen değiştirin.

Siber Güvenlik

- Coronavirus salgınına temalı ortalama e-postaları ve kopyalanmış sahte web siteleri ile kullanıcıları kandırarak yapılan fidye yazılımı saldırılarında artış yaşandığı gözlemleniyor. Her ne kadar güvenlik önlemleri alınsa da iş bilgisayarınızı kullanırken bilinmeyen bir web sitesine girebilir, hassas/gizli bilgiler ele geçirilmeye çalışılabilir ve kötü amaçlı bir yazılım saldırısıyla karşılaşabilirsiniz.
- Kargo, banka, alışveriş sitesi gibi yerlerden gelmiş gibi görünen e-postalara özellikle dikkatli yaklaşın.
- Şüpheli etkinlikleri Bilgi İşlem Merkezi'ne muhakkak bildirin. Bu şekilde, sadece kendinizi değil, aynı zamanda benzer bir saldırının hedefi olabilecek dalgın meslektaşlarınızı da korumuş olursunuz.
- Siber suçlular genellikle parola değiştirme, mail kotası gibi IT departmanlarının görev ve sorumluluklarından yararlanarak kurbanlardan bilgi almaya veya zararlı linklere yönlendirmeye çalışır. Bu gibi bir durumla karşılaştığınızda Bilgi İşlem Merkezi ile iletişime geçip size gelen bilgileri doğrulayın.

Cihaz Güvenliği

- Cihazları sıvı temasından ve tozlu ortamlardan koruyun.
- Kablolarının düzgün ve tam olarak takılı olduğundan emin olun.
- Güvensiz elektrik prizleri ve uzatmalarını kullanmayın.

Bilgi İşlem Müdürlüğü

Antibiyotikleri Neden Reçeteye Almamız Gerektiğini Biliyor muyuz?

Türkiye’de 1996 yılından beri antibiyotik tüketimine ilişkin çeşitli müdahaleler yapılmaktadır. 2014 yılı Aralık ayında antibiyotiklerin reçeteye satılması zorunluluğunun getirilmesi de bu müdahalelerden biri olmuştur.



Antibiyotikleri tanıyalım

Antibiyotikler bakterilerin çoğalmasını önleyen ve bakterileri öldüren kimyasal maddelerdir. Sadece bakteriler için etkilidir. Örneğin soğuk algınlığı, grip, farenjit (boğaz enfeksiyonu), bronşit gibi hastalıkların kaynağı çoğunlukla virüslerdir ve virüslerin sebep olduğu enfeksiyonlarda etki göstermezler. Antibiyotikler doktorlar tarafından reçete edildiğinde kullanılmalı, gereksiz antibiyotik tüketiminden kaçınılmalıdır.

2014 yılında Dünya Sağlık Örgütü dünyanın her bölgesinde antibiyotik direncinin görüldüğünü ve herhangi bir yaştaki insanı dünyanın herhangi bir ülkesinde etkileme potansiyeli olduğunu vurgulamış ve ele alınması gereken küresel bir halk sağlığı tehdidi oluşturduğunu belirtmiştir. Türkiye, dünyadaki tüm ülkeler arasında antibiyotiğin en çok tüketildiği ülkelerin başında gelir. Bu sonuca dayanarak da tüm dünyada antibiyotik direncinin en yüksek olduğu ülkeler arasındadır.

Antibiyotik direnci nasıl gelişir?

Antibiyotiklerin çok yaygın kullanılması ve doğru antibiyotiklerin ilgili hastalarda kullanılmaması



direnç gelişiminin en önemli faktörleridir. Bakteriler zamanla antibiyotiklere karşı kendilerini korumak için yeni bir genetik mutasyon geçirerek yapılarını değiştirirler ve bunun sonucunda antibiyotiklere karşı yaşama yeteneği geliştirirler. Antibiyotiğin bakteri üzerinde etki gösterememesiyle birlikte enfeksiyonun tedavi süresi uzar, dirençli bakterinin diğer insanlara yayılma riski artar ve standart tedavi etkisiz kalır. Buna bağlı olarak antibiyotiklere karşı direnç kazanan bakteriler için yeni antibiyotiklerin geliştirilmesi ihtiyacı doğar. Dolayısıyla antibiyotik direnci hem hastaların hayatını tehlikeye atar hem de hastalıkların tedavi maliyetini artırır. Dirençli bakterilerin gelişiminin engellenmesinde doz ve zaman talimatlarına uymak, tedaviyi yarıda kesmemek ve arta kalan ilacı saklamamak atılacak doğru adımlar arasında yer alır. İnsanlar antibiyotiklere karşı alerjik reaksiyon gösterebilir ancak onlara karşı bir direnç geliştirmezler. Dirençli olan enfekte konakçı değil bakterinin kendisidir.

Sorunun ne kadar kötüye gittiğinin küresel olarak algılanabilmesi amacıyla antimikrobiyal ilaç direncinin mortalite ve küresel ekonomik maliyet üzerine etkisini tahmin etmek üzere yapılan bir çalışma ile antimikrobiyal direnç bugünkü seviyesinde tutulamaz ise 2050 yılı itibariyle her yıl 10 milyon insanın, gelecek 35 yıl içinde de 300 milyon kişinin dirençli enfeksiyonlar nedeni ile hayatını kaybedeceği öngörülmektedir.

Duygu Yalçinkaya

Kaynaklar:

http://www.akilciilac.gov.tr/?page_id=1009.

<https://bilimgenc.tubitak.gov.tr/makale/bakteriler-antibiyotiklere-karsi>

<http://www.who.int/antimicrobial-resistance/en/>

<http://hastane.ankara.edu.tr/2019/10/07/antibiyotik-direncini-engellemenin-temel-yolu-el-hijyeni/>

<https://acikerisim.medipol.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/20.500.12511/3435/Ozturk%2c%20R.-2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

<https://apua.org/about-resistance?rq=resistance>

Sağlık Bakanlığı - COVID-19 Bilgilendirme Afişleri

Covid-19 pandemi günlerinde sosyal mesafenin en önemli koruma olduğu bilinmektedir ancak maske kullanımının da eşdeğer derecede önemli olduğu ve ayrıca günümüzde de birçok alanda takılmasının zorunlu olduğu unutulmamalıdır.

Maske konusunda ABD CDC, Türk Tabipler Birliği ve Sağlık Bakanlığımızın tüm araştırma ve yayınlarını yakından takip ediyoruz. Maske temininde yaşanan zorlukları da göz önünde tutarak sizler ve aileniz için evde bez maske yapımına ilişkin bilgileri içeren Sağlık Bakanlığı'nın afişini dergimizde sizlerle paylaşıyoruz.

DİKİŞLİ BEZ MASKE *nasil yapılır?*

MALZEMELER

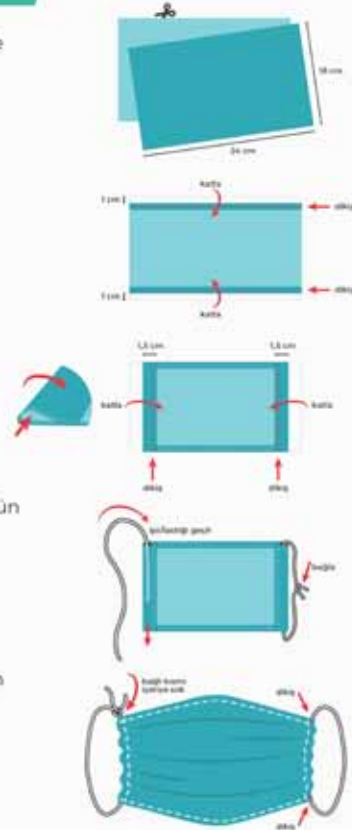
- 2 adet 24 cm x 18 cm pamuklu kumaş
- Maskeyi başınızın arkasında bağlayacaksınız 2 adet esnek olmayan 70 cm uzunluğunda 1 cm genişliğinde ip veya kumaş şerit
- Maskeyi kulağınıza takacaksınız 2 adet 25 cm uzunluğunda 2 mm genişliğinde yumuşak lastik
- İğne ve iplik
- Çengelli iğne veya tel toka
- Makas



NOT: Maske, takacak kişinin yüzüne uygun ölçüde yapılmalıdır. Çene, ağız ve burun bölgesi tamamen maskenin içinde kalmalı, yüz ile maske arasında boşluk bulunmamalıdır.

YAPILIŞI

- 1 Sıkı dokunmuş pamuklu kumaşı 24 cm x 18 cm ölçüsünde 2 adet olmak üzere kesin.
- 2 Kestiğiniz 2 adet kumaşı üst üste koyun.
- 3 Uzun kenarları 1 cm içeri doğru katlayın ve diki.
- 4 Kısa kenarları 1,5 cm içeri doğru katlayın, içinden ip veya lastik geçecek şekilde boşluk bırakarak iç kenarından diki.
- 5 İpi/kumaşı veya lastiği maskenin kısa kenarlarının içinden çengelli iğne veya tel toka yardımıyla geçirin.
- 6 Lastik kullandıysanız maskenin yanlarındaki dikişli bölümün içinden geçirdiğiniz lastiklerin uçlarını sıkıca bağlayın.
- 7 Esnek olmayan ip/kumaş kullandıysanız dikişli bölümün içinden geçirdikten sonra uçlarını bağlamayın.
- 8 İçinden ip veya lastik geçirdiğiniz kısa kenarları büzdükten sonra ipin/lastiğin giriş-çıkış yerlerini dikerek ipi/lastiği sabitleyin.
- 9 Maskeyi yüzünüze oturacak şekilde ayarlayın.



DIKKAT

- Nemlenen veya kirlenen maskenizi değiştirin, bunun için yanınızda birden fazla maske taşıyın.
- Temiz ve kirli maskeleri ayrı naylon torbalarda taşıyın.
- Kullandığınız bez maskeleri mutlaka su ve deterjanla yıkayın.
- Çıkardığınız bez maskeyi yıkamadan tekrar kullanmayın.
- Bez maske, 2 yaşın altındaki çocuklarda, solunum sıkıntısı yaşayanlarda, şuuru kapalı olanlarda ve maskeyi yardımsız çıkarıp takmada engeli bulunanlarda kullanılmamalıdır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

10000
/SağlıkBakanligi



VİRÜSTEN KORUNMAK ELİMİZDE



ÖKSÜRME VE HAPŞIRMA
SIRASINDA AĞIZ VE BURUN
TEK KULLANIMLIK KAĞIT
MENDİLLE KAPATILMALIDIR.
MENDİL YOKSA DIRSEĞİN İÇ
KISMI KULLANILMALIDIR.



TOKALAŞMA VE
SARILMA GİBİ
YAKIN TEMASTAN
KAÇINILMALIDIR.



KALABALIK
ORTAMLARDAN
OLABİLDİĞİNCE UZAK
DURULMALIDIR.



KİRLİ ELLERLE AĞIZ,
BURUN VE GÖZLERE
DOKUNULMAMALIDIR.



ELLER EN AZ 20 SANİYE
SÜREYLE SU VE NORMAL
SABUNLA YIKANMALIDIR.



SU VE SABUN OLMADIĞI
DURUMLARDA ALKOL
İÇERİKLİ EL ANTİSEPTİĞİ
KULLANILMALIDIR.



Market Alışverişi Öncesi ve Sonrası Nelere Dikkat Edilmeli?

Markete Giderken Dikkat Edilmesi Gerekenler

Öncelikle evdeki ihtiyaçlarınızı markette daha kısa süre geçirmek için listeleyin. Her ürün grubunu aynı sıralamada yazmaya dikkat edin. (Sebze-meyveler, şarküteri, kuru gıda gibi.)

Tüm ihtiyaçlarınızı aynı anda bulabileceğiniz bir marketi tercih edin. Böylelikle birden fazla farklı ortama girip süre ve temas yüzeyi miktarınızı minimize etmiş olacaksınız.



Markete girmeden önce muhakkak ellerinizi dezenfekte ederek; önce eldiveninizi (eldiven kullandığınızda önemli olan sadece yüzeylere temas ettiğiniz kısa sürede kullanıp, yüzünüze yada aracınıza temas etmeden uygun bir poşet içinde maskenizi ve eldiveninizi atıp poşeti bağlayarak çöpe mümkünse tıbbi atık kutularına atmanızdır. Eldiven kullanmak tamamen koruyucu değildir. Ellerinizi bu nedenle sürekli olarak yıkamalı/dezenfekte etmeli ve eldivenleri kısa işlemlerde kullanmanızdır.) sonra maskenizi uygun şekilde takın. Mümkünse siperlik ya da gözlük kullanın.

Markete girerken sadece kullanacağınız para ya da para kartınızı yanınıza alın. Cüzdan ve çanta gibi eşyaları aldığınızda yıkanamayan eşyalarınıza dışarıdan viral yük taşıyacaksınız bunu unutmayın. Sürekli olarak temas ettiğiniz cep telefonu ve benzeri şeyleri yanınızda bulundurmayın. Ya da bu esnada kullanmayın.

Market alışverişi boyunca 1-2 metre sosyal mesafenizi hep koruyun.

Marketten Döndükten Sonra Dikkat Edilmesi Gerekenler

Öncelikle tüm ürünlerin mikroorganizma yükünün azalması için açık alanda 3-4 saat, poşetlerinden çıkararak bekletin. Varsa balkonunuzda yoksa açık bir camın önünde bu işlemi yapabilirsiniz.

Ambalajlı yıkanabilir olan; kavanoz, şişeli ürün, metal ambalajlı, paketli kuru gıdalar vb. ürünleri alkol bazlı bir temizlik ürünüyle yada HCL asit yani çamaşır suyu ile hazırlayacağınız; %10'luk çamaşır suyu sulu karışım ile silin. (1 bardak çamaşır suyuna 9 bardak su) Tüm sildiğiniz ürünleri kurumaları için temiz bir bez yada havlu kağıt üzerinde kuruyana kadar bekletin.

Yıkanamayan/silinemeyen gıdalar için; meyve, sebze gibi ürünleri yine aynı şekilde beklettikten sonra mikroorganizma yükünü azaltmak için sirkeli suda bekletin ve sonrasında kurumaları için yukarıda bahsedilen aynı işlemi uygulayın. Pişirilerek yenen gıdaları mümkün olduğu kadar iyi şekilde pişirerek tüketin. Meyve vb. pişirilmeden yenen gıdaları da yıkamayı unutmayın.

Ekmek gibi yıkanamayan gıda maddelerini seçerken, direk üretim tesisinde makine yolu ile ambalajlanmış olanlarını tercih edin. Eğer bu mümkün değilse ekmeklerinizi yemeden önce ısıtarak tüketin. Yapılan araştırmalarda gıdaların 70 derecede 5 dakika ya da daha yüksek sıcaklıklarda daha kısa süre üzerinde ısıtıldığında mikrobiyolojik yükünün ciddi miktarda azaldığını kanıtlamıştır.

Tavuk, et ve benzeri paket içindeki ürünlerin dış ambalajlarını uygun şekilde çıkararak kendi evinizdeki buzdolabı poşeti ya da streç film ile kaplayarak dolaba yerleştirin.

Tüm işlemleri yaparken ellerinizin temiz olduğundan emin olun ve sonrasında da sabun ile yıkamayı ihmal etmeyin.

Fahrettin Kazak

Kaynak: www.glcgrup.com



23 Nisan'ın 100. Yılı Kutlu Olsun



Yıl: 1920... Bir millet, bağımsızlık için büyük bir mücadeleye başladı. Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları, yurt savunmasına göğsünü siper etmiş; bağımsızlık ve millet egemenliği için o tarihi adımı atmanın da vakti gelmişti: Millet Meclisi'nin Ankara'da toplanması. Tarih ise 23 Nisan 1920 olarak belirlendi.

O gün Ankara'da büyük bir coşku vardı. Mustafa Kemal ve milletvekilleri, önce Hacı Bayram Camii'nde cuma namazını kıldı, dualarla ilk Meclis'in açılışını gerçekleştirdi. Bir milletin kaderinin değiştiği 23 Nisan, Türkiye'nin ilk resmi bayramı ilan edildi. Bu tarihi gün, 1922'den itibaren Ulusal Egemenlik Bayramı olarak kutlanmaya başlandı. Türkiye'nin ilk milli bayramı 23 Nisan, 5 yıl sonra daha anlamlı bir hal aldı. Atatürk,

23 Nisan'ı çocuklara armağan etti. İlk Çocuk Bayramı kutlaması da 23 Nisan 1927'de Atatürk'ün himayesinde Ankara'da yapıldı. 1981'de kabul edilen kanunla bayramın adı "23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı" oldu.

Mustafa Kemal Atatürk'ün armağanıyla dünya çocuklarına atfedilen tek bayram olan 23 Nisan'ın 100. yılını en güzel dileklerle kutluyoruz.

İnsan Kaynakları



Kahvenin Faydaları ve Zararları

Kahve tüketimi artık gündelik hayatın bir rutini haline geldi. Bu yazıda kahvenin faydaları ve kahvenin zararlarını sizin için inceleyelim istedik.

Aramızda kahve tüketmeyen var mı? Çok az kişinin bu soruya "evet" cevabı vereceğini düşünüyorum.

Keyifli sohbetlerin, sıkı dostlukların gizli kahramanı, birçok deyim ve atasözünde yerini almış olan kahvenin sağlığa da birçok önemli katkısı bulunuyor.

Bir fincan kahvenin içinde şunlar vardır:

- B2 vitamini: Önerilen günlük alım miktarının %11'i.
- B5 vitamini : Önerilen günlük alım miktarının %6'sı.
- Manganez ve potasyum: Önerilen günlük alım miktarının %3'ü.
- Magnezyum ve niasin (B3 vitamini): Önerilen günlük alım miktarının %2'si.

Kahvenin 7 Faydası

1-Hastalık Kalkanı: Kahve tüketiminin; tip-2 diyabet, Alzheimer, Parkinson ve bunama (demans) gibi sinir sistemi hastalıkları ve siroz gibi karaciğer hastalıklarına ayrıca karaciğer ve kolorektal kanserlerine karşı koruyucu rol oynadığı yapılan çalışmalarda kanıtlanmıştır.

2-Enerjik Yapar: Kahvenin içindeki kafein; kan dolaşımından beyne geçerek norepinefrin ve dopamin salgısını artırır. Bu, kişinin bilişsel fonksiyonlarını artırarak, daha aktif ve enerjik sağlar.

3-Spordan Yarım Saat Önce İç Yağ Yak: Özellikle bir fincan kahvenin, spordan ve masajdan yarım saat önce tüketimi; yağ hücrelerinin yakımını hızlandırdığı gibi egzersiz sırasındaki performansı artırarak egzersiz yapma süresini uzatır. Verimli bir egzersiz sağlaması kas gelişimi de yardımcı olabilir.

4-Vitamin Ve Mineral Zengini: Kahve, enerji metabolizmasında rol oynayan B vitaminleri (riboflavin, niasin, pantetonik asit), magnezyum, potasyum ve manganez gibi birçok vitamin ve mineralden zengindir.

5-Hücreleri Genç Tutar: Antioksidanlardan zengin olan kahve, bu sayede hücrelerin yaşlanmasını önler.

6-Depresyon Düşmanı: Yapılan birçok çalışma kahvenin depresyonu azalttığını göstermiştir.

7-Diyabete Karşı Kahve: Günlük 3 fincanı geçmeyen kahve tüketimi, yeterli ve dengeli beslenme ile diyabet, kanser gibi hastalıklara yakalanma riskini azaltıp yaşam süresini uzatabilir.

Kahvelerin Kafein İçeriği

Kahvelerin kafein içeriği; kahve çekirdeğine, kavrulma süresine, kahvenin miktarına ve hazırlanma süresine göre değişiklik gösterir.

- Türk Kahvesi (1 fincan=30ml): 30 mg
- Filtre Kahve (1 su bardağı=240 ml): 95 mg
- Hazır Kahve (240 ml): 30-90 mg
- Espresso (30 ml): 65 mg
- Latte veya Mocha (240 ml): 120 mg
- Kafeinsiz Kahve (240 ml): 3 mg

Kahvenin yukarıda sayıldığı gibi birçok faydası bulunsa da fazla kahve içmek kısa sürede verdiği faydaları yok eder ve zarara dönüştürür.

Fazla Kahvenin Zararları

- Aşırı kahve tüketimi kalbin ritmini olumsuz yönde etkiliyor.
- Kahvenin içerdiği kafein fazla tüketildiğinde, kalpte ritim bozuklukları meydana gelebiliyor.
- Düzensiz kalp atışları kalp çarpıntısına ya da taşikardi gibi rahatsızlıklara neden olabiliyor. Doktorlar özellikle kalp hastalarının sınırlı miktarda kahve içmesini hatta hiç içmemelerini tavsiye ediyor.
- Fazla kahve tüketimi tansiyonu yükseltebilir. Düzenli olarak günde üç dört bardak kahve içenler üzerinde Edinburgh Üniversitesi'nin yaptığı testlerde, tansiyonun yükseldiği gözlemlendi.
- Kahve, ülser gibi mide rahatsızlıklarına neden olmasa da, bu hastalıkların varlığında kötüleşmesini tetikliyor. Kahve, midenin asit salgılamasını uyarıyor.
- Uzmanların bir kısmı kahvenin vücutta sıvı kaybına neden olduğunu savunurken, bir kısmı da bu kaybın önemsiz derecede az olduğunu savunuyorlar.
- Kahve uzun zamanlardan beri migreni tetikleyen uyarıcıların başında sayılıyor. Kahvenin bileşenlerinin beyinde bulunan kan hücrelerini tetikleyerek migrene neden olduğu araştırmalarda görülüyor.
- Kafein, vücudun demir ve diğer besinleri emmesini engelliyor. Ayrıca, kalsiyumun idrar ile vücuttan atılmasına neden oluyor. Bu da osteoporoz (kemik erimesi) riskini artırıyor.

Kahveyi keyfe dönüştürün azı karar çoğu zarar.

Nermin Yücel



Bilgi Güvenliği Sözcük Avı Bulmacası

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

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

1. Kimliği belirli veya belirlenebilir gerçek kişiye ilişkin her türlü bilgi KİŞİSEL veridir. Örneğin bir kişinin kimlik, iletişim, sağlık verileri vb.
2. Bilgi olmazsa ya da olması gerektiği şekilde kullanılmazsa, SERMAYE, iş gücü, TEKNOLOJİ gibi kaynakların kullanılması ve üretim yapılması mümkün olmaz.
3. Bilginin gizliliği, bilgiye YETKİSİZ kişilerin erişiminin engellenmesidir.
4. Bilginin bütünlüğü, bilginin YETKİSİZ kişiler tarafından değiştirilmediği anlamına gelir.
5. Kurum için değer taşıyan ve korunması gereken her şey varlık olarak tanımlanır. İNSANLAR, SÜREÇLER, TESİSLER gibi.
6. Gizlilik yönünden hassas bölüm ve odalar çalışma saatleri DIŞINDA kilitli bulundurulur.
7. İmha işlemi çalışma saatleri İÇİNDE ve kağıt imha makinası yardımı ile yapılır.
8. Gizli belgeler ortalıkta bırakılmaz, çalışma saatleri DIŞINDA kilitli yerlerde saklanır.
9. Gizli dokümanlar YETKİSİZ olarak firma dışına veya belirlenmiş alanın dışına çıkarılmaz.
10. Gelen ve giden EVRAK, RAPORLAR, bilgisayar çıktıları, FORMÜLLER gibi PharmaVision hakkında bilgi içeren her türlü belge GİZLİ sayılır.

İyi Eğlenceler!
Merve ÖKTEM

DigitalSSM’i Keşfetmenin Tam Zamanı!

Sabancı Üniversitesi Sakıp Sabancı Müzesi’nin, 10. yıl projeleri kapsamında başlattığı en önemli çalışmalarından biri olan digitalSSM, Türkiye’de bir müzeye ait tüm koleksiyon ve arşivlerin dijital ortama aktarıldığı öncü bir proje olma özelliğini taşıyor. Proje kapsamında, Kitap Sanatları ve Hat Koleksiyonu, Resim Koleksiyonu, Abidin Dino Arşivi ve Emirgan Arşivi’ne ait tüm bilgiler, 77.000’den fazla yüksek çözünürlüklü görsel eşliğinde, digitalSSM web sitesinde yer alıyor.

<https://digitalssm.org/>

“Sanatçı ve Zamanı”

İstanbul Modern’in 2015-2018 yılları arasında ziyaretçileriyle buluşturduğu “Sanatçı ve Zamanı” sergisini 3D tur ile keşfedebilirsiniz. 109 sanatçının 193 çalışmasına yer veren, sanatçının zamanı ile toplumun, kültürün, doğanın ve evrenin zamanı arasında kurulan bağa dair bir düşünce alanı öneren sergiye

<https://www.istanbulmodern.org/sanaltur/> adresinden ulaşabilirsiniz.

Türkiye’de Sinema ve Seyirci İlişkisi

İstanbul Modern’in, sinema tarihinin doğuşu olarak anılan 1914 yılından bugüne uzanan 100 yıllık serüvene bakan “Yüzyıllık Aşk” sergisini ise <http://yuzyillikask.istanbulmodern.org/> adresinden gezebilirsiniz. “Yüzyıllık Aşk”, Türkiye’nin ilk sinema salonlarından günümüzün festival sinemalarına kadar uzanan, nostaljik bir sunum yapıyor. Seyircinin sinema ve filmlerle ilişkisini sağlayan gazete ilanları, film broşürleri, dergiler, afişler gibi unsurların yanı sıra, sinema seyircisinin fanatizmini de ayrı bir bölümde sunuyor. İçinde sinema seyircisi ve salonunun geçtiği 50’ye yakın Türk filminden sahnelerinden oluşan özel bir çalışmayla, Türkiye’deki sinema ve seyirci arasındaki özel ilişki farklı bir anlam kazanıyor. Sergiye, konusunda uzman yazarların sinema ve seyirci ilişkisini ele alan yazılarının yanı sıra görsel arşiv malzemesinin sunulduğu kapsamlı bir katalog eşlik ediyor.

İstanbul Modern koleksiyonlarından birçok seçkiyi de

<https://www.istanbulmodern.org/tr/koleksiyon/fotograf-koleksiyonu/36>

adresinden inceleyebilirsiniz.

Kütüphane Fotoğrafları Albümü



SALT Araştırma bünyesindeki “Mimarlık ve Tasarım” ve “Kent, Toplum ve Ekonomi” koleksiyonlarından derlenen kütüphane fotoğrafları albümü SALT Online Flickr hesabında erişime açıldı. 19. yüzyılın ortalarından 20. yüzyılın sonlarına Türkiye’deki kütüphane yapılarının arşiv görsellerini incelemek için

<https://www.flickr.com/photos/saltonline/albums/72157713685920523>

adresini ziyaret edebilirsiniz.

“Bir Zamanlar Toroslarda: Sagalassos”

Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık (YKKSİY) 3D sanal sergi turları başlatan diğer kurumlardan. “Bir Zamanlar Toroslarda: Sagalassos” sergisini Yapı Kredi Kültür Sanat Yayıncılık sitesinden gezebilirsiniz.

<http://sanat.ykykultur.com.tr/sergiler/bir-zamanlar-toroslarda-sagalassos>

“Orhan Pamuk- Balkon”

Yapı Kredi Kültür Sanat tarafından online olarak sergilenen “Orhan Pamuk- Balkon / Fotoğraflar” sergide Orhan Pamuk’un evinin balkonundan çektiği, İstanbul’un sürekli değişen, incelikli manzarasını yansıtan 600’den fazla fotoğraf sergileniyor. Bu fotoğraflar, yazarın yoğun bir yaratıcılık dönemi olan Aralık 2012 ve Nisan 2013 arasında telefoto lensli dijital fotoğraf makinesiyle çektiği 8,500’den fazla fotoğraf arasından seçildi.

<http://sanat.ykykultur.com.tr/sergiler/orhan-pamuk-balkon>

Ond rtbin Obje Online Sergide!

Rahmi M. Koç Müzesi, ond rtbinin üzerinde objeyi online görünüme açtı. Müzenin açık ve kapalı dahil olmak üzere 23 bin metrekarelik alanında nostaljik tren turu, denizaltı gezisi, atlıkarınca ve oyun parkı, uçaklar, klasik otomobiller online görülebiliyor.

<http://www.rmkmuseum.org.tr/istanbul/ziyaret-plani/google-sokak-gorunumu>

Ar ivler Açıldı

Pera Müzesi web sitesinden “Kahve Molası”, “D  lerin Kenti: İstanbul”, “İmparatorluk’tan Portreler”in de olduğu birçok sergiyi online olarak gezebilirsiniz. Pera Müzesi web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

<https://www.peramuzesi.org.tr/dijital-sergiler>

Sergi ar ivlerini sanatseverlerle bulu turana bir diğer mekan ise Tophane-i Amire Kültür Sanat Merkezi. Sanal sergilerini ise

<https://www.msgsu.edu.tr/news/?q=&sd=01.09.2019&c=7>

adresinden gezebilirsiniz.

“Tehlikeli Oyunlar”

Pg Art Gallery web sitesinden Ayla Turan’ın yeni sergisi “Tehlikeli Oyunlar”ı gezebilirsiniz.

<https://www.pgartgallery.com/>

“Picasso: Gösteri Sanatı Sergisi”

Arkas Sanat Merkezi, 2011’den bu yana sanatseverlerle bulu turdu u 20 sergiyi 3D olarak internet sitesinde ziyarete açarken, son olarak sanatseverlerin izlenimine sunulan “Picasso: Gösteri Sanatı Sergisi”nin de arasında bulunduğu diğer sergiler de

<http://www.arkassanatmerkezi.com/article.aspx?pageID=11>

sitesinden gezilebilir.

Diğer Etkinlikler için

<https://kultur.istanbul/etkinlikler/>