

HaberVizyon

Haziran 2009 Sayı: 22



Fotoğraf: Seçkin Özgüvenir
2008 PharmaVision fotoğraf yarışması ikincisi

- . Firmamızdan Haberler
- . ÇevreEm : Neşe Eriş
- . Bahar Yorgunluğu : Elgün Şendan
- . Yargıç Uyursa Ne Olur? : Özgür Öksüz
- . BilgiVizyon/Bilgi Güvenliği : Ufuk Agun
- . Hayat Bizden Ne Bekler : Neşe Eriş
- . Sağlık Köşesi : Dr.Cüneyt Göncer
- . Excel Hocası : Tolga Özcan
- . Bizden Haberler...



İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ İle ÇEVRE MEVZUATI BİLGİLENDİRME SEMİNERİ



Çevre Müdürümüz Sayın Neşe Eriş

Firmamız; Üçlü Sorumluluk Uygulamaları (Responsible Care) kapsamında aktif olarak görev aldığı Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği (TKSD) tarafından, Kocaeli Sanayi Odası ile işbirliği içinde 21-22 Nisan 2009 tarihlerinde düzenlenen 2 günlük İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevre Mevzuatı Bilgilendirme Semineri'ne, Çevre Müdürümüz Sayın Neşe Eriş'in konuşmacı olarak katılımıyla katkıda bulunmuştur.

Aynı zamanda TKSD Çevre İhtisas Grubu Başkanlığını da yürüten Sayın Neşe Eriş tarafından bu eğitim seminerinde;

- Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik,
- Çevre Denetimi Yönetmeliği,
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik,
- Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

konularında bilgiler sunulmuştur.

ISPE - SAĞLIK BİLİMLERİ DERNEĞİ PQLI SEMİNERİ



**Turkey
Affiliate**

**ENGINEERING
PHARMACEUTICAL
INNOVATION**

Firmamızın kuruluşuna ve devamına öncülük ettiği, sektörümüzün güncel konularda bilgilendirilmesini sağlayan ISPE-Sağlık Bilimleri Derneği'nin PQLI (Product Quality Lifecycle Implementation) ana başlıklı eğitim semineri, 10 Nisan 2009 Günü İstanbul Sanayi Odası Odakule merkezinde gerçekleştirilmiştir.

Endüstrimizin, resmi otoritelerin ve Eczacılık fakültelerimizin büyük ilgileriyle 100'ün üzerinde bir katılımı gerçekleşen seminerin açılışında, Dernek Başkanı Dr. Ünsal Hekiman, Derneğin girişimleriyle hayat bulan İlaç Mühendisliği ve İlaç Üretim Teknisyenliği konularında emeği geçenlere şükranlarını sunarak plaket ve sertifikalarını vermiştir:

- Kimya İlaç İşkolu Meslek Standartlarının Hazırlanması

KİPLAS-Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayi İşverenleri Sendikası - Refik Baydur

- İlaç Mühendisliği Eğitimi

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanlığı - Prof.Dr. Günay Sarıyar

- İlaç Üretim Teknisyenliği

Kadınca EML Proses Laboratuvarına katkılarından dolayı

Bayer Türk Kimya San.Tic.Ltd.Şti,
Eczacıbaşı-Zentiva Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.,
Glatt GmbH,
Pfizer İlaçları Ltd.Şti.,
PharmaVision San. ve Tic.A.Ş.

Kadınca Endüstri Meslek Lisesi

Müdür Mehmet Aytaç

İlaç sanayinde eğitim gören ve modül hazırlayan öğretmenlerimiz

Nuray Aksamaz, Baki Fırat, Gülser Yıldız, Hasan Tombak, İlve Gür, Sabri Yıldırım

Projeyi kısa zamanda hayata geçiren

T.C.MEB Erkek Teknik Öğretim Genel Müdürü Sayın Hüseyin Acır

İ.Ü. ISPE Öğrenci Birliği'nin Akademik Danışmanı Prof.Dr.Ahmet Araman'ın Birliğin yaptığı çalışmalara dair verdiği kısa bilgi ve Öğrenci Birliği üyelerini katılımcılara takdim etmesinin ardından Sayın Bruce Davis ve Sayın John Nichols, PQLI, QbD (Quality by Design) ve Risk Değerlendirmesi konularında sunumlarını gerçekleştirmişlerdir. Alanlarında dünya çapında birer otorite olan konuşmacılar, 21. yüzyılın ilaç üretim anlayışına damga vuracak olan bu çok güncel konuları kapsamlı bir şekilde katılımcılara aktarmışlar, gelen güzel sorularla da verimli bir tartışma ortamı sağlanmıştır.

Kahve ve öğle yemeği molalarında, Resmi Otoritelerden katılımcıların, tedarikçi, endüstri temsilcileri ile Öğrenci Birliği üyelerinin sürekli bilgi alışverişinde bulundukları gözlenmiştir. Eğitim semineri sırasında ve sonrasında gelen olumlu mesajlar, ISPE Sağlık Bilimleri Derneği'nin bir önemli eğitimi daha başarıyla organize ettiğini göstermektedir.

Firmamızdan Haberler

—BERLİN İLAÇ TAKİP VE İZLEME KONFERANSI—

28-29 Nisan 2009 tarihlerinde Almanya'nın Berlin kentinde ECA (European Compliance Academy) tarafından düzenlenen uluslararası 'İlaç Takip ve İzleme' konferansına değişik ülkelerden 70 civarında delege katıldı. PharmaVision'un da geniş bir katılımı ve bir sunumla yer aldığı bu önemli konferansta, firmamızın organizasyonu ile Sağlık Bakanlığımızın yetkilileri de Türkiye'nin bu konuda öncü ülke olarak yürütmekte olduğu ve Haziran ayında uygulanmasına başlanacak 'İlaç Takip Sistemi' projesi hakkında bilgi verdiler. Bilindiği gibi ilaç sahteciliği artık küresel anlamda dünya sağlığını tehdit edici bir boyuta ulaşmıştır. Son veriler dünya ilaç pazarının %10'a yakın bir oranının sahte ilaçlardan oluştuğunu göstermektedir. Buna karşı önlem olarak, her bir kutunun benzeri olmayan özel bir kodla işaretlenmesi amaçlanmaktadır. Sadece Türkiye'de 1,3 milyar yerli üretim olarak yılda 2 milyar kutu ilacın piyasaya girdiği düşünüldüğünde, ayrıca üretim yerleri haricinde dağıtım zincirleri ve sağlık otoritelerinin merkezlerinde de kurulması gereken ekipmanlar ve bilgisayarlı sistemler dikkate alındığında, bu projenin teknolojik ve mali boyutunun ne denli yüksek olduğu ortaya çıkmaktadır. Bu nedenledir ki, en ileri Batı ülkelerinde dahi böyle kapsamlı bir proje halen hayata geçmiş değildir. Örneğin, ABD'nin Kaliforniya eyaleti için öngörülen sistem, çıkan komplikasyonlar nedeniyle 2015 yılına ertelenmiştir.



Konferansta Sağlık Bakanlığımızın yetkilileri de sunum gerçekleştirdi

Ancak Türkiye, sağlık otoriteleri ile üretici firmaların yakın işbirliği ve yasal mevzuatın hızlı bir şekilde düzenlenmesi neticesinde, son 3 yılda bu projeyi çok hızlı bir şekilde yürütmüş ve model uygulama olarak diğer ülkelerin dikkatini çekmiştir.

Yüz milyon kutunun üzerindeki yıllık üretimi ile Türk ilaç üretim endüstrisinin en büyük üreticilerinden olan PharmaVision, lider konumunu bu projede de göstererek, teknoloji, ekipman ve bilgisayarlı sistem seçimlerini zamanında ve planlı bir şekilde gerçekleştirmiş, bütün ambalajlama hatlarını 2D matriks sistemi ile donatıp

valide ederek istenen kodlamanın yapılmasını ve elektronik bilgilerin güvenliğini sağlamıştır.

Firmamız bu çalışmaları nedeniyle, konferansta bir sunum yapmaya davet edilmiş ve Mühendislik Departmanımızdan Bay Alper Biçeçarslan'ın projemizi tanıttığı konuşma, katılımcılar tarafından ilgiyle karşılanmıştır.

PharmaVision, bugüne dek olduğu gibi ilaç endüstrimizin saygınlığını artırıcı ve global ilaç endüstrisine entegre oluşunu hızlandırıcı uluslararası etkinliklerin organizasyonlarında yer almaya devam edecektir.

—KİPLAS EĞİTİMLERİ—

KİPLAS (Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayi İşverenleri Sendikası) Eğitim Müdürlüğü ile organize edilen Forkliftlerde Güvenli Çalışma, Laboratuvar Güvenliği, Ofis Güvenliği eğitimleri, çalışanlarımızın katılımı ve yoğun ilgisi ile 24 Mart 2009 tarihinde gerçekleştirildi.



KİPLAS'tan eğitimlerimizi gerçekleştiren
Teknik İşler Baş Danışmanı Sn. Erol ÇİLELİ ve
Kimya ve Ar-Ge Uzmanı Sn. Seçil UTKU'ya teşekkür ederiz.



Neşe Eriş

İSTANBUL ve DEPREM

İstanbullu olarak depremi unuttuk. Başka bölgelerde deprem olduğunda sadece üzüntülerini paylaşarak yolumuza devam ediyoruz.

Deprem, bu aralar hayatımıza hep ufak dokunuşlarla giriyor. TV kanallarından altyazı ile Marmara Denizi'nde deprem... 3.1, 4.1... gibi bilgiler geçince hafifçe kulak kabartıyor, beklenen Marmara Depremi karşısında bir an sanki çaresizmiş gibi bir ruh hali içine giriyoruz.

Oysa ki 1999 yılından bu yana 10 yıl geçti. Söylenen tüm hazırlıkları yerine getiren bir toplum olsaydık, daha güvenli bir duruş sergileyebilirdik diye düşünüyorum. Bu 10 yıllık süreci kimimiz birtakım çabalar içinde geçirdi, kimimiz ise kaderci davrandı.

Bu sayımızda deprem konusunu ele alarak hâlâ neler yapabileceğimizi sizlerle paylaşalım istedik.

Depremler; dünyanın birçok yerinde meydana gelen doğal afetlerdir. Yer içinde fay olarak adlandırılan kırıklar üzerinde biriken biçim değiştirme enerjisinin aniden boşalması sonucunda meydana gelen yer değiştirme hareketinin neden olduğu, karmaşık elastik dalga hareketleridir.

Bu yer değiştirme miktarı depremin büyüklüğü ile doğru orantılıdır.

Her yıl yaklaşık 3.500.000 deprem meydana gelmesine rağmen, hissedilebilen deprem sayısı ise yalnızca 34.000'dir. Ülkemizin %96'sı deprem kuşağındadır. İstanbul ise 1. derece deprem bölgesi olarak kabul edilmiştir. Gölçük ve Adapazarı gibi doğrudan bir fay hattı üzerinde olmamakla birlikte, Doğu Anadolu'dan başlayıp, Saroz Körfezi'ne kadar uzanan Kuzey Anadolu Fay hattı, Marmara Denizi'nden geçtiği için, bu fay hattı üzerinde – karada veya denizde- meydana gelecek bir deprem İstanbul'u doğrudan ve şiddetli bir biçimde etkileyecektir.

Depremin farklı uzaklıklarda, farklı türlerdeki yapılar üzerinde farklı hasarlar oluşturması, zeminin özelliklerine ve bina kalitesinin farklı olmasına bağlıdır.

İstanbul'u etkileyecek olası bir depremin etkileri;

- Hazırlıksız yakalanmanın maliyeti,
- Binalar ve kişiler üzerine etkiler,
- Ülke ekonomisine etkisi

olarak gösterilebilir.

- Hazırlıksız yakalanmanın maliyeti; ölümler, yaralanmalar, fiziksel hasarlar gibi kayıpların yanı sıra üretimde, ticarette ve tüm hizmetlerde meydana gelecek kayıplar.

- Binalar ve kişiler üzerine etkisi; zemine uygun yapılmaması nedeniyle binaların hasar görmesi, yıkılması, yapısal olmayan nedenlerden dolayı yaralanma/ölüm, deprem sonrası yangın riski, altyapının atıl durumda kalması.

- Ülke ekonomisine etkisi; tesislerin yıkılması, çalışamaz hale gelmesi, üretimin durması, iç ve dış iş bağlantılarında yaşanacak sorunlar, kalifiye personel kaybı, çalışanların işsiz kalması.

1999 yılında yaşadığımız depremlerin yurdumuza maliyeti yaklaşık 10-14 milyar \$'dır. 17 Ağustos Depremi'nde İstanbul'da da 41.000'e yakın bina ve işyeri hasar görmüş, bu binaların 5.000 adedi işyeri olarak belirlenmiştir.

Afetlerin maliyeti artmaya başladıkça, oluşacak hasarları ve yıkımları azaltmak için afet öncesi önlemlerin alınması önem kazanmaktadır. Bu strateji "Zarar Azaltma" olarak adlandırılmaktadır.

Zarar azaltma; tehlikelerin, insan ve mal varlıklarını tehdit eden uzun süreli risklerini azaltmak veya tamamen ortadan kaldırmak için koruma amaçlı sürekli yürütülen faaliyetlerdir. İnsanları ve yapıları koruma, afet sonrası müdahale ve iyileştirmenin maliyetini azaltmak üzere iki temel amacı vardır.

Bu kapsamda;

1- "Deprem Güvenli" yapı inşa ederek,

2- Yapısal olmayan hasarların önlenmesi için yapıların içinde gerekli düzenlemeleri yaparak zarar azaltma çalışmaları sürdürülmektedir.

Zarar azaltma kapsamında neler yapabiliriz?

1-Deprem Güvenli yapı:

- Yaşadığımız bölgenin önceki depremlerden etkilenme durumu ile ilgili yetkililerden bilgi temini.
- Binaya ait zemin etüdü yapılması,
- Binaların depreme karşı dayanıklılığının tesbiti,
- Gerekiyorsa güçlendirme yaptırılması.



2- Yapısal olmayan hasarların önlenmesi:

Yapısal olmayan elemanlar, bir binanın taşıyıcı sistemi haricindeki bütün kısımları ve binanın içindeki unsurlardır. Diğer bir deyişle; kolon, kiriş, taşıyıcı duvar, çatı ve temel haricindeki tüm elemanlardır. Aydınlatma elemanı; pencere, ofis makinası, mobilya, raflarda saklanan veya duvara asılı olan tüm eşyalar, yapısal olmayan temel elemanları oluşturur.

Yapısal olmayan bazı elemanlar sarsıntı sırasında ölümlere, yaralanmalara ya da maddi kayıplara yol açabilirler, zarar görebilir ya da insanlar için tehlike yaratabilirler. Bu zarar görme ya da tehlike olasılığına "yapısal olmayan risk" adı verilmektedir.

Yapısal olmayan hasarların önlenmesi için neler yapabiliriz?

- Hareketli ekipmanların zemine veya duvara monte edilmesi,
- PC, monitör, printer gibi masa üstü cihazların sabitlenmesi; lambaların, floresanların sabitlenmesi,
- Esnek bağlantı gerektiren tüm noktaların tesbiti ve bağlantılarının bu kapsamda yapılması,
- Sismik sensör (deprem p dalgasını algılayıp, s dalgası (yıkıcı dalga) gelinceye kadar ilgili hatların kesilmesi),
- Camların film tabakası ile kaplanması,
- Bina içi yerleşimlerin çıkışı engellemeyecek şekilde yapılması,
- Yaşam alanlarında güvenli yerlerin tesbiti,
- Deprem sonrası tahliye yollarının tesbiti,
- İlk yardım çantası bulundurulması.

Bireyler olarak alacağımız bazı tedbirler,

- Evlerimizde deprem tehlike avı yapılması (Olası tehlikeleri belirlemek),
- Deprem çantası hazırlanması,
- Aile iletişim planı yapılması (aile bireylerinin deprem donrasını alternatifli randevu yerleri, zamanları),
- İl dışındaki tanıdıklardan aile kontak kişisi tesbiti,
- Deprem sonrası ilk 72 saat kendi başlarına kalabilecekleri bilinci ile gerekli ilkyardım, hafif arama kurtarma, yangın söndürme, müdahale konularında eğitim alınması,
- Servis aracındayken deprem olması halinde hareket tarzının tesbiti,
- Yaşadığımız mahallede "Mahalle Afet Yönetimi" kurulması/ kurulmuş ise katkıda bulunmalarını sağlamak üzere bu kapsamda bilgi edinilmesi,
- Aile afet planının hazırlanması (aile bireylerinin olası bir depremde görev ve sorumluluklarının tespiti, önemli evrakların suretlerinin - nüfus cüzdanı, tapu, banka hesap numaraları vb - özel bir yerde tutulması),
- Evde yaşayan yaşlı, özürü ve özel ihtiyaçlı kişiler ile evcil hayvanların deprem esnasında güvenliklerini sağlamak üzere özel planlar yapılması.

**TEHLİKELERİ BİLİYORUZ,
ÇÖZÜMLERİNİ BİLİYORUZ,
O HALDE,
TEDBİR ALMAK İÇİN BEKLEMİYELİM...
Depremle Birlikte Güvenli Yaşamayı Seçelim...**

Duyarlıyım

Depremden korunma kültürünü yerleştirecek ve bu konuda toplumsal duyarlılığı geliştirecek etkinliklere katılıyorum, çevremdekileri de teşvik ediyorum.

Bilinçliyim

Bir birey olarak kendimi bütünü bir parçası olarak görüyorum. Depremlerin zararlarından ancak toplum olarak bilinçlenirsek korunabileceğimize inanıyorum.

Hazırım

Depremlerde riskleri en aza indirmek için ihtiyacımız olan birçok bilgi ve beceriyi ancak deprem öncesinde hazırlanmışsam uygulayabilirim.

Bunları siz de ifade ediyor musunuz?

Bahar Yorgunluğu ve Bahar Depresyonu



Elgün Şendan

Bahar aylarında insan metabolizmasında oluşan değişiklikler beraberinde yorgunluğu da getiriyor. Bahar yorgunluğu bir hastalık olarak tanımlandığı gibi, ciddi önlemler alınması da gerekiyor. Önlem alınmazsa bahar yorgunluğu kronikleşebiliyor.

Kışın soğuk günleri yavaş yavaş yerini baharın neşesine, ılıklığına bırakırken birçok kişide halsizlik, yorgunluk, eklem ağrıları, uyku isteği gibi ortak şikayetler gözleniyor. İşte tüm bu yakınmaların çoğu bahar yorgunluğuna bağlıyor.

Bu yorgunluğa bağlı olarak kalp ve romatizma hastalarında yakınmaların arttığını belirten uzmanlar; önlem alınmazsa kronik yorgunluk sendromuna da dönüşebilen bir portreyle karşılaşılabilineceğini iddia ediyorlar.

Bahar yorgunluğunun etkilerinden kurtulmak tabii ki mümkün. Eğer yakınmalar süreklilik kazanmışsa ve kendinizi her zaman halsiz ve bitkin hissediyorsanız, kronik yorgunluk ile karşı karşıyasınız demektir.

Bahar yorgunluğunun belirtileri:

- Bitkinlik,
- Neşesizlik,
- Uyuşukluk,
- Uykuya dalamamak ve uyanamamak,
- Sürekli sıkıntı hali.

Bahar yorgunluğu ve depresyonunu yenmek için öneriler:

- Özellikle kıştan bahara geçerken bol vitamin alınmalı.
- Bol bol egzersiz yapmak gerekiyor.
- Gelenin getireceklerini bilmemenin kaygısını yaşamak yerine sürprizlerin güzel olduğunu düşünmek lazım.
- Baharın içinde, beklentilerin gerçekleşme ihtimaline hazır olmalı.
- Erken kalkmak da bahar yorgunluğunu atmak açısından çok önemli.
- Uyku saatine dikkat etmek gerekiyor.
- Beynimizi organize etmemiz lazım ki bizim için yararlı olan emirleri versin.
- İnsanın kendisini kötü haberlere, uyuşukluğa teslim etmemesi gerekiyor.
- İnsan silkinir ve "ben şuyum, bunu yapmak istiyorum" derse kendi dışındaki dünyayı da manipüle edebilir.
- Güne düzenli başlamak çok güzel bir olay. Sevgi verip sevgi aldığınız zaman artılar alıyorsunuz.



Ne gibi önlemler alabiliriz:

Baharda vücudun daha çok vitamin ve minerale ihtiyacı olduğunu belirten uzmanlar, şu uyarılarda bulunuyor:

- Vücut özellikle de B ve C vitaminleri ile potasyuma ihtiyaç duyar.
- B ve C vitaminleri sebze ve meyvelerde, potasyum ise domates, patates ve kayısıda bol miktarda bulunur.
- Bu nedenle meyve, sebze, patates, kayısı tüketimini artırın.
- Günde 1.5 litre su için. Yemek yemeden ve yatmadan önce azar azar içerek vücudunuza ihtiyacı olan suyu sağlayın.
- Uyku ritmine dikkat edin. Rahat bir uyku için yatağa girmeden önce günlük bütün stres nedenlerinizi aklınızdan uzaklaştırın.
- Hoşunuza giden konuları düşünün veya hoşlandığınız bir film seyredin.
- Hareket edin, bol bol güneşlenin, yürüyüş yapın.
- Koyu demlenmiş çaylar yerine, bitki çayları tercih edin.
- Alkol kullanıyorsanız, mümkün olduğunca azaltın.
- Çünkü yorgunluktan kurtulmak için alkole sarılmak çözümü zor problemleri ortaya çıkarabilir.

Bu güzel bahar aylarını zinde ve güleryüzlü geçirmek için uzmanlara kulak vermek gerekiyor. Belki de güne güzel bir kahvaltıyla başlamak, etrafımızdakilere tebessümlü "GÜNAYDIN"lar göndermek iyi bir başlangıç olabilir.

Biz insanlar da doğadaki tüm canlılar gibi baharın farkına varıp, kabullenmeliyiz. Değişimdeki yorgunluk; bilinçli olduğu sürece ortadan kalkacak ve karşınızdaki ağaçta cıvılayan kuşlar gibi, aslında hayatın ne kadar da güzel olduğunu size gösterecektir.

Sevgiler...

KAYNAKLAR:

<http://www.sicakgundem.com>
<http://www.hurriyet.com.tr>
<http://www.habername.com>
<http://www.arsiv.ntvmsnbc.com>



Yargıç Uyursa Ne Olur?

Uyusturucu kaçakçılığı suçundan yargılanan R. Cesan ve R. Mas, Sydney’de ilk mahkemede hüküm giyerler. Ancak, Avustralya Yüksek Mahkemesi hükümlülük kararını şu gerekçeyle bozar: “Uyku apnesi olan yargıç duruşmada uyumuştur; duruşma yeni baştan yapılarak hüküm kurulmalıdır.”

Avustralya Yüksek Mahkemesi, olayda istinaf; yani yeni baştan duruşma yapma yetkisini kullanmamıştır. Esasen bu yetki yüksek mahkemelerce çok az kullanılır.

Apne; yeterli oksijen alamamaya, yorgunluğa, sinirliliğe, toplumdan kaçmaya, çekingenliğe yol açan bir hastalık. Ancak konumuz apnenin ne olduğu değil. Konumuz, yargıcın duruşma sırasında uyumasının yargılama hukukunda doğurduğu hukuksal sonuç.

Bilindiği üzere, duruşma yargıcının duruşma sırasında sunulan kanıtlarla olan ilişkisi, Tanrı ile kul ilişkisi gibidir. Araya hiçbir araç/aracı giremez; duruşma doğrudan ve yüze karşı yürütülmek zorundadır. Bunun sonucu da bellidir: Körler, sağır gibi duruşmayı izleme olanaklarından yoksun olanların “duruşma yapma yeterlilikleri” yoktur. Dolayısıyla bu kişiler, duruşma yargıçlığı yapamazlar.

Uyuduğu için duruşmayı izleyemeyen bir yargıç da; kör, sağır birinden farksızdır. Çünkü böyle bir yargıç, duruşmada “bedenen/fizik olarak vardır”, ama “fikren/düşünce olarak yoktur”.

Uyuyan, duymayan, görmeyen biri, yalnızca düş kurabilir. Sesleri, çığlıkları işitemez ki, yaşananları değerlendirebilsin. Yüz kızarmalarını, terlemeleri, titremeleri, yüzdeki kıpırdanmaları, kekelemeleri, bocalamaları, el kol hareketlerini göremez ki, kanıtları değerlendirebilsin.

Yaşananları, kanıtları değerlendiremeyen biri ise, elbette (vicdani) kanı oluşturamaz, gerçeklik yargısı kuramaz. Bu durumda uyuyan birinin tekli yargılamada, yani tek yargıçlı bir mahkemede zaten yargıçlık yapması olanaksızdır; düşünülemez.

Toplu yargılamada, yani çok yargıçlı bir mahkemede ise, yargıçlardan biri uyumuşsa, mahkeme; “bedenen/fizik olarak var” olan, ancak “fikren/düşünce olarak yok sayılan” bir yargıçla toplanmış demektir.

Yargılama hukuku açısından bu durumun anlamı açıktır: Mahkeme, fizik/maddi olarak görünüşte tam sayıda toplanmıştır. Ancak, böyle bir mahkeme, düşünce/öz olarak gerçekte eksik sayıda yargıçla toplanmış; bir başka deyişle yasaya aykırı biçimde oluş(turul)muştur. Bu ise, bütün hukuk dizgelerinde kesin bozma nedenidir. Elbette bizde de (Ceza Yargılama Yasası [CYY], m. 289/1-a, e).

Bu nedenlerle uyuyan yargıçla yapılan yargılama ve verilen bir karar, hukuk açısından hiçlik (butlan) yaptırımıyla sakattır. Öyleyse duruşma, a’dan z’ye yeni baştan yapılmak zorundadır. Özetle Avustralya Yüksek Mahkemesi’nin bozma kararı doğrudur, yerindedir; küresel hukuka uygundur.

Bütün bunlardan şu sonuçlar kolaylıkla çıkarılabilir. Uyku apnesi olan ya da sağır bir yargıç, algılama kapıları dış dünyaya kapalı olduğundan, denetim yargılaması da yapamaz.

Buna karşılık, kör bir insan, denetim yargılaması yapan bir organda, sözelimi Yargıtay’da yargıçlık yapabilir. Çünkü yargıtaylar (doğru deyişle “bozma mahkemesi” [la cour de cassation]) hiçbir zaman ilk mahkemedeki anlamda duruşma yapmazlar, yapamazlar. Yüksek mahkeme dizgelerinde olduğu gibi istinaf yetkileri yoktur. Bu nedenle yargıtayların yargılama ve hüküm kurma etkinlikleri sınırlıdır. Yargıtay yargıçları, mahkemenin yaptığı yargılamayı ve kurduğu hükmü, herkese kapalı bir salonda kendilerine yüksek sesle anlatılan dosya üzerinden gizli olarak inceler, görüşür ve tartışır; karar verirler. Dolayısıyla sadece hukuksal açıdan denetler; denetleyebilirler. Bunun dışına asla çıkamazlar.

Dosyadaki tutanakların, yazıların ise, bugüne dek terledikleri, titredikleri, kızardıkları, bocaladıkları, yüksek sesle konuştukları, kekeledikleri, el kol hareketleri yaptıkları hiç görülmemiştir. Esasen salt hukuk denetimi yapan bir yargıcın bunları bilmesine gerek de yoktur. Zira, denetim yargılaması, kanıtları değerlendirmek ve vicdani kanı (yargısı) oluşturmak için değil, yapılan yargılamanın ve verilen kararın sadece hukuka uygunluğunu denetlemek için icat edilmiştir; varlık nedeni (la raison d’être) budur. Hukuka aykırılık varsa, dava yine ilk mahkemeye gidecek, duruşma yeniden başlayacak, son kararı yine duruşma yargıcısı verecektir.

Hüküm kurmanın her durumda duruşma yargıcının tekelinde olmasının temelindeki bu özgün ve derin felsefe; eğer iyi algılanamazsa ve kavranılamazsa, “duruşma yargıcısı olma” ile “denetim yargıcısı olma” arasındaki ayrım ve sonuçları da anlaşılamaz; iki kavram ve kurum birbirine karıştırılır. Böylesine yüzeysel bir uygulamada, sistem kökünden yıkılır; yıkılmaya mahkumdur.

İşte bütün bunları yönlendiren ilkeye de, duruşmada “yüze karşılık/yüz yüzelik ilkesi” denir. Bu ilke, daha önce değinilen “aracısızlık/doğrudanlık ilkesi”ni tamamlar. Duruşmada yapılan bütün işlemlerin yargıcın ve katılanların yüzüne karşı olması; özellikle sanığın kanıtın kendisiyle yüzleşerek onu sorgulama ve çürütme olanağının ve hakkının güvence altına alınmasını, yargıya demokratik güveni, denetimi, etkinliklerin/işlemlerin açıklığını, saydamlığını, başkalarına aktarılabilmesini sağlar (CYY, m. 289, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi [AİHS], m. 6/3-d).

Duruşmayı yönlendiren -olmazsa olmaz- ilkeler elbette bu kadarla sınırlı değildir. Konu özellikle bu yönüyle ülkemiz açısından çok önemlidir.



Özgür Öksüz

Kaynak:

www.hukukcu.com



Ufuk Agun

SOSYAL MÜHENDİSLİK

Dergimizin bu sayısında sosyal mühendislik kavramından bahsetmek istiyorum. Sosyal mühendislik, etkileme ve ikna etme kabiliyetlerini kullanarak kurbandan bilgi alma ya da istenilen işlerin yapılmasını sağlamaktır. Sosyal mühendisler, insan ilişkilerini veya insanların dikkatsizliklerini kullanarak hedef kişi ya da kurum hakkında bilgi toplar ve bu bilgileri kullanır.

Firmalar, teknolojik güvenlik önlemlerine rağmen yine de tehlike altındadırlar. Çünkü teknolojiyi kullanan insandır ve insan güvenlik zincirindeki en zayıf halkadır. Bu nedenle bilgi güvenliği alanındaki bilincimizin sürekli artırılması gerekmektedir. Gerçekleştirdiğimiz Bilgi Güvenliği eğitimleri, dergimizin BilgiVizyon köşeleri bu amaçla hazırlanmaktadır.

Aşağıda, sosyal mühendislik kavramının ortaya çıkmasına neden olmuş olan Kevin Mitnick'in Aldatma Sanatı (ODTÜ Yayıncılık) isimli kitabından bir bölümü paylaşmak istiyorum;

Oldukça etkili ve popüler bir sindirme şekli –popülerliği basit olmasındandır– yetki kullanarak insan davranışlarını etkilemeye dayanır.

Genel müdür asistanının adı bile çok iş görebilir. Özel dedektifler ve hatta insan avcılarını bunu her zaman yaparlar. Santrali ararlar ve genel müdürle görüşmek istediklerini söylerler. Sekreter ya da asistan telefonu açtığında genel müdür için bir evrak veya paket geldiğini söylerler ya da elektronik posta eki gönderdiklerini ve onu basıp basamayacağını sorarlar. Ya da faks numarasını öğrenmek isterler. Bu arada adınız neydi diye de sorarlar.

Sonra bir sonraki adamı ararlar ve "Bay Bigg'in ofisinden Jeannie sizi aramamı ve bana bir konuda yardımcı olabileceğinizi söyledi."

Bu yönteme *ad düşürme* denir ve genellikle saldırganın üst düzey biriyle bağlantısı olduğuna hedefi kandırarak hızlı bir ahablık kurulması için kullanılan bir taktiktir. Kurban, ortak tanıdıkları olan birine daha çok yardım etme eğilimindedir.

Eğer saldırgan oldukça hassas bilgilere göz koyduysa, kurbanda, müdürleriyle başının derde girmesi korkusu gibi işe yarar duygular uyandırmak için böyle bir yaklaşıma başvurabilir. İşte bir örnek:

- "Buyrun ben Scott Abrams."
- "Scott, ben Christopher Dalbridge. Az önce Bay Biggley'le konuştum ve sesi biraz kızgın geliyordu. Tüm Pazar payı araştırma raporlarının birer kopyasını incelememiz için bize göndermeniz doğrultusunda on gün önce size bir talimat vermiş. Elimize bir şey geçmedi."
- "Pazar payı araştırmaları mı? Bana kimse bununla ilgili bir şey söylemedi. Siz hangi birimdesiniz?"
- "Biz danışmanlık firmasıyız ve şimdiden takvimin oldukça gerisindeyiz."
- "Dinle, şu anda bir toplantıya girmek üzereyim. Bana telefon numaranızı verin ve...."

O anda saldırgan iyice canı sıkılmış gibi konuşur:

- "Bay Biggley'e böyle mi söylememi istiyorsunuz? Bakın, analizlerimizi yarın sabah görmek istiyor ve bu gece onlar üstünde çalışmamız gerek. Şimdi raporları sizden alamadığımız için yapamadığımızı ona ben mi söyleyeyim, yoksa bunu kendiniz mi söylemek istersiniz?"

Yukarıdaki telefon konuşmasını gerçekleştiren saldırgan, pazar payı araştırma raporları ile ilgili kısmın telefonuna, çöp karıştırarak ulaşmış olabilir. Çöpler, bir sosyal mühendisin saldırısı için temel olacak pek çok bilgi içerir. Telefon rehberleri, organizasyon şekilleri, kısa notlar, şirketin siyaset tarzı, toplantı zamanları, sosyal olay ve tatiller, diskler ve kayıt üniteleri, şirket antetli kağıtları, formlar, zamanı geçmiş donanımlar... Önemli görülerek imha edilmeden çöpe atılabilecek bu gibi bilgiler, uzman birinin elinde birçok işe yarayabilirler. Üzerinde sizin için önemsiz görünse dahi, bilgi içeren hiçbir dokümanı imha etmeden atmamamız gerektiğini, bir kez daha hatırlamamızda yarar var...



Eski sosyal mühendis, yeni güvenlik danışmanı Kevin Mitnick

Hayat bizden ne bekler?

Doğduğumuz günden itibaren hayatın bizden beklentileri başlar. Önce ses çıkarmamız, ağlamamız istenir. Derdimizi anlatacak sürece gelinceye kadar tuhaf seslerle ve işaretlerle etrafımızdakilere yardımcı olmamız beklenir. Nihayet artık anlaşılır şekilde konuşmaya başlarız, bu defa da "daha az konuş!", "herşeye çok karışma!" beklentileri artar.

Beklentiler ne olursa olsun, doğup, büyür ve sürecimizi tamamlarız. Bu süreçte "mutlu ve huzurlu bir yaşam sürdürüm" diyebilmek için yerine getirmemiz gereken ödevlerimiz vardır.

Her birey hayata farklı noktalardan tutunup devam ediyor. Doğduğumuz yer, ailemiz, okul hayatımız, yaşadığımız yer, işimiz... Bazılarımız, bu süreçlerin hepsini yaşar; bazılarımız araları atlayarak yoluna devam eder. Kimilerimiz ise, sadece doğduğu yer ile yaşadığı yer arasında, ara kademelerin birçoğuna elini uzatmadan sıkışır, kalır. Çoğu zaman çözümünü de kendi başına yaratamaz. İşte bu gibi durumlarda tüm bireylerin çözüm ortağı olması için, bir araya gelinerek, imcece usulü



Neşe Eriş

Maddi imkansızlıklar nedeniyle okula gidemeyen çocuklarımıza destek olmak, yalnız ve bakıma muhtaç insanlara yardım eli uzatmak, sokakta yaşayan büyük, küçük herkese sıcak bir çatı altında yaşama imkanı sağlamak, doğadaki tüm canlıları korumak... Empatimiz ne kadar güçlü ise, bu alanlarda yapabileceklerimiz de o kadar fazla olacaktır. Çünkü hayata 1-0 yenik başlamayı kimse istemez.

Hayatın her alanında "bana ne", "bana dokunmaz" ile yaşamak en kötüsüdür. Bu düşünceler içinde oldukça, paylaştıkça çoğalacak mutluluklar, sevinçler, zaman zaman hüznler hayatınızı hep es geçecektir. Geri dönüp baktığınızda iyi ki yaşamış ve bunları yapmışım dediğiniz az ya da çok, ama mutlaka gerçekleştirdiğiniz hayati anlamlı kılan paylaşımlarınızın olması dileğiyle.

Sağlık Köşesi

HANTAVİRÜS

Bunyaviridae ailesinden bir RNA virüsü olan Hantavirüs, ilk izole edildiği yer olan Güney Kore'deki Hantaan nehrinden adını alır. Virusun yol açtığı böbrek sendromlu kanamalı ateş (HFRS) daha çok Asya ve Avrupa kıtasında görülürken, Hantavirus pulmoner sendrom (HPS)'a neden olan tip daha çok Amerika kıtasında görülmektedir. Hantavirüs enfeksiyonu kemirgenlerle bulaşan ölümcül bir hastalıktır.

Bulaşma yolu:

- Kemirgenler virüsü idrarlarında, dışkılarında ve salyalarında taşırlar. Kemirgenlerin taze idrar, dışkıları ve salyalarında bulunan virüs solunum yoluyla insan vücuduna alınır, yani insanlara temel olarak solunum yoluyla bulaşır
- Kemirgenin insanı ısırmasıyla virus geçişi çok nadirdir.
- Kemirgenlerin çıkartılarıyla kirlenmiş yiyeceklerle bulaşıp bulaşmadığı ise şüphelidir.
- Hantavirüs temasla bir insandan diğerine geçmez.
- Yapılan araştırmalar virüsün kan transfüzyonuyla da geçmediğini göstermiştir.
- Hantavirusun inek, tavuk gibi çiftlik hayvanları veya kedi, köpek gibi ev hayvanları tarafından taşınmazlar, ancak bu hayvanlar kemiricilerle temas halindeyseler onların çıkartılarını taşıyarak aracılık yapabilirler.

Kuluçka dönemi:

- Kuluçka dönemi hakkında kesin bilgi olmamakla birlikte virüsün alımından 1-5 hafta sonra bulgular görünmeye başlar.

Belirtiler:

- Erken belirtiler: Yorgunluk, ateş, kalça, sırt, omuz gibi büyük kas gruplarında ağrıyı içerir. Ayrıca baş ağrısı, baş dönmesi, karın ağrısı, ishal, kusma, bulantı da görülebilir.
- Geç belirtiler: Hastalığın başlangıcından 4-10 gün sonra, HPS'nin öksürük, nefes darlığı gibi geç bulguları görülür.
- HFRS sendromu gelişmişse: Oliguri ve böbrek yetmezliği gelişir.
- Nadir belirtiler: Ayrıca kulak ağrısı, boğaz ağrısı gibi nadir semptomlar da görülebilir.

Tedavi:

- Hantavirus enfeksiyonunun aşısı veya spesifik bir tedavisi yoktur.
- Erken dönemde hastalara, yoğun bakım şartlarında entübasyon ve oksijen tedavisiyle solunum desteği sağlanabilir.

Korunma:

- Hanta virüs enfeksiyonunun önlenmesine primer strateji, yerleşim yerleri çevresinde kemiricilerin kontrolüdür.
- Evlerde genel olarak farelere yönelik önlemler (yiyeceklerin kapalı kaplarda saklanması, farelerin yerleşebileceği boşlukların tamiri, genel hijyen kurallarına uyulması) alınmalıdır.
- Kemirgenlerin yaşadığı ortamlarda çalışanların eldiven ve maske takması, dezenfektan kullanması gerekir.
- Bulaşma şüphesi varsa en yakın sağlık kurumuna başvurulmalıdır.



Dr.Cüneyt Göncü



Tolga Özcan

EXCEL'de Tarih Formülleri

Bu sayıda, tarih formüllerinden bahsedeceğim:

Bir tarihin gününü belirleme

1. Resim 1'deki gibi bir dosyamız olsun ve A kolonunda, tarihler bulunsun.
2. B2:B9 hücrelerini mouse'un sol tuşuna basılı tutarak seçin.
3. "=A2" yazın ve CTRL+ENTER tuşuna beraber basın.
4. B2:B9 hücreleri seçiliyken, Format menüsünden Cells'i seçin.
5. Number sekmesine tıklayıp, aşağıdaki Custom'ı seçin.
6. Type kutusuna, "gggg" yazın. OK'e basın.
7. Resim 1'deki gibi gün isimleri B kolonuna gelecektir.

	A	B
1	Tarih	Gün
2	27.04.2009	Pazartesi
3	28.04.2009	Salı
4	29.04.2009	Çarşamba
5	30.04.2009	Perşembe
6	01.05.2009	Cuma
7	02.05.2009	Cumartesi
8	03.05.2009	Pazar
9	04.05.2009	Pazartesi

Resim 1

	A	B	C
1	Tarih	Gün	Haftaici / Haftasonu
2	27.04.2009	Pazartesi	Haftaici
3	28.04.2009	Salı	Haftaici
4	29.04.2009	Çarşamba	Haftaici
5	30.04.2009	Perşembe	Haftaici
6	01.05.2009	Cuma	Haftaici
7	02.05.2009	Cumartesi	Haftasonu
8	03.05.2009	Pazar	Haftasonu
9	04.05.2009	Pazartesi	Haftaici

Resim 2

Bir tarihin haftaici veya haftasonu olduğunu belirleme

1. Aynı dosyada, C kolonunun başlığını yazdıktan sonra (2.Resim), C2:C9 hücrelerini mouse yardımıyla seçin.
2. "=IF(weekday(a2;2)>5;"Haftasonu";"Haftaici")" formülünü yazıp CTRL+ENTER tuşuna beraber basın.
3. Resim 2'deki gibi, tarihin haftaici olup olmadığını bu şekilde belirleyebiliriz.
4. Weekday fonksiyonu, seçilen tarihin haftanın kaçınıcı günü olduğunu verir. Yukarıdaki formüldeki A2, tarih değeri olan hücreyi, 2 sayısı da haftanın 1. gününü pazartesi olarak hesaplama yapmasını belirtir. Pazar gününü haftanın 1. günü olarak hesaplama için 2 sayısını 1 yapmamız gerekiyor.

Ayın son gününü bulma

1. Bir ayın son gününü bulmak için EOMONTH formülü kullanılır.
2. Resim 3'deki A2 kolonunda bir tarih var. B kolonunda da, sırasıyla 0,1,2 sayıları var.
3. C2:C4 hücrelerini seçin ve "=EOMONTH(\$A\$2;B2)" formülünü yazıp CTRL+ENTER tuşuna beraber basın.
4. Bize, A2 hücresindeki ayın, bir sonraki ayın ve 2 sonraki ayın son gününü getirecektir.
5. D2:D4 hücrelerini seçin ve "=C2" yazıp CTRL+ENTER tuşuna beraber basın.
6. D2:D4 hücresine, yukarıda anlatılan "gggg" formatını uygulayın.
7. D kolonunda da, nisan, mayıs, haziran aylarının son gününün adları çıkacaktır.
8. EOMONTH formülün ilk parametresi, tarihi; ikinci parametresi de bu tarihten kaç ay sonraki ayın son gününü görmek istediğimizi belirler.

	A	B	C	D
1	Tarih	Ay	Ayın son günü	Ayın son günü
2	27.04.2009	0	30.04.2009	Perşembe
3		1	31.05.2009	Pazar
4		2	30.06.2009	Salı

Resim 3

Belirli tarih aralığındaki çalışma günü sayısını bulma

1. Belirli tarih aralığındaki çalışma günü sayısını bulmak için, NETWORKDAYS formülü kullanılır.
2. Öncelikle, Resim 4'deki A ve B kolonlarındaki tarihleri girmemiz gerekiyor. Bunlar 2009 yılındaki resmi tatillerin tarihleri.
3. D2 ve E2 hücresine, sırayla, 2009 ilk gününü ve son gününü yazıyoruz (Yılın son gününü formülle yazmak isteyenler E2 hücresine "=EOMONTH(D2;11)" yazabilirler).
4. F2 hücresine de "=NETWORKDAYS(D2;E2;B2:B15)" yazıp ENTER'a basıldığında, 2009 yılı için çalışma günü sayısı hesaplanacaktır.

5. NETWORKDAYS formülünün ilk parametresi, başlangıç günü; ikinci parametresi, bitiş tarihi; 3. parametresi ise, Cumartesi Pazar hariçindeki tatil günlerinin listesi. Bu 3. parametre zorunlu değil. Yani siz F2 hücresine girdiğiniz formülü "=NETWORKDAYS(D2;E2)" olarak da yazabilirsiniz. Bu şekilde yazdığınızda, sadece cumartesi, pazarları tatil olarak dikkate alıp, ona göre hesaplama yapacaktır (bunun sonucu 261 gün çıkıyor).

Hoşçakalın...

	A	B	C	D	E	F
	Tatil Günü	2009	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi	Çalışma günü sayısı	
1						
2	Yılbaşı	01.01.2009	01.01.2009	31.12.2009	252	
3	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23.04.2009				
4	Gençlik ve Spor Bayramı	19.05.2009				
5	Zafer Bayramı	30.08.2009				
6	Ramazan - Arefe	19.09.2009				
7	Ramazan - 1.gün	20.09.2009				
8	Ramazan - 2.gün	21.09.2009				
9	Ramazan - 3.gün	22.09.2009				
10	Cumhuriyet Bayramı	29.10.2009				
11	Kurban-Arefe	26.11.2009				
12	Kurban-1.gün	27.11.2009				
13	Kurban-2.gün	28.11.2009				
14	Kurban-3.gün	29.11.2009				
15	Kurban-4.gün	30.11.2009				

Resim 4



Tiyatro....Sergi.....Konser.....Fuar....Festival....

SERGİLER

Zamanın Görünen Yüzü: Saatler

Yer: Yapı Kredi Vedat Nedim Tör Müzesi **Tarihler:** 13.03.2009 - 28.06.2009 **Telefon:** 0212 252 47 00

Adres: İstiklal Caddesi No: 161 - 161A Beyoğlu

Yapı Kredi Vedat Nedim Tör Müzesi'nin yeni sergisi saatler konusuna odaklanıyor. Müzedeki etnografya ve teknoloji sergi dizilerinin bir devamı olarak tasarlanan "Zamanın Görünen Yüzü: Saatler" sergisi, 13 Mart - 28 Haziran 2009 tarihleri arasında ziyaret edilebilecek.

Havadan Türkiye

Yer: Fransız Kültür Merkezi **Tarihler:** 12.05.2009 - 07.06.2009 **Telefon:** 0212 393 81 11

Adres: İstiklal Cad. N.4 Taksim

Anadolu'yu, farklı bir açıdan ve iki önemli fotoğrafçının gözünden anlatan bu fotoğraflar aynı zamanda ilk kez bu sergide bir araya geliyor. Fotoğrafların bir bölümü ayrıca İstanbul Fransız Kültür Merkezi'nin dış duvarlarında açık havada sergilenecek.

Yalvaç Ural Teneke Oyuncaklar Sergisi

Yer: Rahmi M. Koç Müzesi **Tarihler:** 16.04.2009 - 14.06.2009 **Telefon:** 0212 369 66 00

Adres: Hasköy Cad. No: 5 Hasköy

"Yalvaç Ural Teneke Oyuncaklar Sergisi"nin 1910-2008 yılları arasında üretilmiş, Türkiye'nin yanı sıra Amerika, Avrupa, Uzak Doğu kıtalarında tarihten çeşitli dönemlerde yapılmış oyuncakları, orijinal oyuncak kutuları ve çok özel parçaların fotoğrafları ziyaretçilerini bekliyor. Değişik kıtalarda yapılmış oyuncaklar sadece oyuncak olarak değil, yapıldıkları dönemleri yansıtmaları ile de dikkat çekiyor.

İSTANBUL MÜZELERİ



İSTANBUL ARKEOLOJİ MÜZESİ

T.C Kültür Bakanlığı, Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü'ne bağlı olan İstanbul Arkeoloji Müzeleri Müdürlüğü Sultanahmet semtindeki Gülhane Parkı girişinin sağından Topkapı Sarayı Müzesi'ne çıkan Osman Hamdi Bey Yokuşu üzerindedir. İstanbul Arkeoloji Müzeleri; Arkeoloji Müzesi, Eski Şark Eserleri Müzesi ve Çinili Köşk Müzesi olmak üzere üç müzeden oluşmaktadır.

19. yüzyıl sonlarında ünlü ressam ve müzeci Osman Hamdi Bey tarafından Müze-i Hümayun (İmparatorluk Müzesi) olarak kurulan İstanbul Arkeoloji Müzeleri 13 Haziran 1891'de ziyarete açılmıştır. "İlk Türk Müzesi" olarak taşıdığı önemin yanı sıra dünyada müze olarak inşa edilmiş az sayıdaki müze binası arasında yer almasıyla da büyük önem ve ayrıcalığa sahiptir. Çeşitli kültürlerle ait bir milyonu aşkın eseriyle bugün de dünyanın en büyük müzeleri arasındaki seçkin yerini korumaktadır.

Müze koleksiyonları, Balkanlar'dan Afrika'ya, Anadolu ve Mezopotamya'dan Arap Yarımadası'na ve Afganistan'a kadar Osmanlı İmparatorluğu sınırları içinde yer alan bölgelerden değişik uygarlıklara ait zengin ve çok önemli eserleri barındırmaktadır.

Ziyaret Gün ve Saatleri: Pazartesi hariç her gün 09.00-18.00 saatleri arasında

Atatürk Müzesi (İnkılap Müzesi)

Mustafa Kemal Atatürk'ün Milli Mücadele Çalışmaları sırasında kiracı olarak kaldığı ev (Aralık 1918-16 Mayıs 1919) 28 Mayıs 1928'de İstanbul Belediyesi (Şehremaneti) tarafından satın alınarak, 15 Haziran 1942'de İstanbul Vali ve Belediye Başkanı Lütfi Kırdar tarafından Atatürk İnkılabı Müzesi olarak ziyarete açıldı.

Mustafa Kemal Paşa, Aralık 1918-16 Mayıs 1919 tarihleri arasında kaldığı bu evde asker ve sivil arkadaşlarıyla birlikte vatanın kurtuluş planlarını hazırladı.

Atatürk Müzesi koleksiyonunun önemli bölümünü Atatürk'ün kişisel eşyaları, kıyafetleri, üniformaları, askeri ve sivil yaşamına ait fotoğrafları, el yazısı ile yazdığı çeşitli belgeleri, madalyaları, hatıra eşyaları oluşturmaktadır.

Ziyaret Gün ve Saatleri: Pazar ve Perşembe dışında 09:00 - 16:00 saatleri arasında

