

DENİZ'DEN

OCAK - NİSAN 2023 • YIL: 16 • SAYI: 56



Tavas İşletmemiz Yeni Yatırımla Büyüyor

Denizlispor'dan Baltalı Gruba Ziyaret

Kan Bağıışı Kampanyası

İklim Diplomasisi Haftası ve Enerji Verimliliği Konferansına Katıldık

Sosyal Sorumluluk Projelerimizde Çalışmalarımızı Sürdürüyoruz

ZDHC Tehlikeli Kimyasalların Sıfır Deşarjı

Standardizasyon Nedir?

Ergonomi

Elektrikli Araçlar Ne Kadar Çevre Dostu?

Şifreleme ve Şifreleme Türleri

NFC Hakkında Bilinmesi Gerekenler

Bir Deha: Mimar Sinan

Anadolu'da Bir Medeniyetler Beşiğı Kent: Kayseri

Size Ne Lazım?



Beyaz Eşya - Ankastre - Küçük Ev Aletleri - Evye - Batarya - Mobilya Hırdavat

Banyo - Wc Aksesuar - Sanayi Hırdavatı - İş Güvenliği - Ev Aletleri - Elektrikli El Aletleri - Cıvata



İçindekiler

Güncel	2
Sektörden	10
Kalite	14
ISG	16
Çevre - Enerji	18
Bilgi Güvenliği	20
Bilgisayar Dünyası	22
İçimizden Biri	24
Bizden	26
Genel Kültür	28
Kültür Sanat	30
Gezi	32
Başka Pencere	34
Sofradan	36

OCAK - NİSAN 2023 ■ YIL: 16 ■ SAYI: 56



YAYIN KURULU

Osman Ertav / Murat İlhan / İlker Aksu

GRAFİK TASARIM / BASKI

Nova Sanat - Emir Toprak Savaş

KATKIDA BULUNANLAR

Zehra Ersezer, Gülşah Atmaca,
Goncagül Tökmeci, Nur Duman

BASIM TARİHİ

Ocak 2023

YAZIŞMA ADRESİ

Deniz Tekstil San. ve Tic. A.Ş. Boyahanesi
İbrahim Çallı Cad. Organize San. 2. Bölge
Gürlek / Denizli

Tel: 0258 269 15 20

Faks: 0258 269 11 66

osmanertav@deniztekstil.com.tr
boyahane@deniztekstil.com.tr

Bu Bülten Deniz Tekstil 'in ücretsiz
kültür faaliyetidir.



Deniz'den bülteni bir Baltalı Grup yayınıdır.

Reklam vermek ve reklam ile ilgili konular
için 258 269 15 20 - 1142 nolu dahili
numarayı arayınız

Yeni yılının ilk sayısından hepinize merhaba!

2022 yılını tamamlamış olduğumuz bu günlerde sizlerle yılın ilk sayısıyla buluşmanın heyecanı içerisindeyiz. Dileğimiz 2023'te ailelerimiz, dostlarımız ve çalışma arkadaşlarımızla güzel günler yaşamamız.

Şimdi ise acısıyla tatlısıyla yaşadığımız 2022'yi geride bırakıyor ve yepyeni bir yılı karşılıyoruz. Değerli okuyucularımız içinse en büyük temennimiz, şiddet ve savaşılardan uzak, tüm dünyada barışın ve huzurun hakim olduğu ve doğamıza saygı duymaya devam edebildiğimiz bir yıla merhaba diyebilmektir. Bununla birlikte bizler, yepyeni umutlarla baktığımız 2023 yılında da çalışanlarımız ve paydaşlarımızla üretim, kalkınma ve katılım adına çalışmalarımıza ara vermeden devam ediyor olacağız.

Deniz Tekstil için ise büyüme yatırımları, çevreci-sürdürülebilir yatırımlar ve müşteri odaklı üretim faaliyetleri tüm hızıyla devam etmekte. Boyahane kapasitesini artırım projemiz çalışanlarımızın tüm katkısıyla neredeyse tamamlandı. Hedeflerimize ulaşmada yeni bir fırsat olması için var gücümüzle çabalayarak, başarı grafiğimizi en üst seviyelere çıkarmayı sürdürüyoruz. Bu vesile ile de şirketimiz adına gerçekleştirdiğimiz çalışmalarımızda değerli çalışanlarımızın deneyim ve mutluluğunun üst seviyelerde olması için tüm gücümüzle üretimimize devam ediyoruz.

Bir sonraki sayımızda görüşünceye dek, sağlıklı ve huzurlu günler dileriz.
İyi okumalar.

ISPO Münih Fuarına Katıldık

Dünyanın alanında en başarılı ve çok seçenekli spor fuarı olan ISPO Münih fuarına yeni markamız DENİZ active ile katılım sağladık. Spor giyim, spor malzemeleri ve spor modasının son trendlerini ortaya koyan, iş platformu katılımcıları ve ziyaretçilerini misafir eden fuara DENİZ active markamız damga vurdu. Bu önemli organizasyonda yeni markamızı başta Avrupa olmak üzere tüm dünyaya duyurduk.



Tavas İşletmemiz Yeni Yatırımla Büyüyor

Yeni kurulan kesimhane bölümümüzün açılışını gerçekleştirdik. Açılışa Baltalı Grup Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Deniz Baltalı, Genel Müdür Yardımcımız Murat İlhan, İnsan Kaynakları Müdürümüz Zehra Ersezer ve beraberindeki çalışanlarımızın katıldılar. İlave yatırımımız kurdele kesim töreni ile birlikte faaliyete geçmiştir.



Hazır Giyim

Konferansına Katıldık

Türkiye Giyim Sanayicileri Derneği (TGSD) tarafından 15'incisi düzenlenen İstanbul Hazır Giyim Konferansı'na Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Deniz Baltalı, Yönetim Kurulu Üyemiz Alper Baltalı, İplik & Örgü Fabrika Müdürümüz Halil Sarı ve Müşteri Temsilcimiz Gökçe Eryılmaz katılım sağladı.



H&M İş Ve İklim Zirvesine Katıldık

İstanbul Maslak Hilton otelde düzenlenen H&M iş ve iklim zirvesine Baltalı Grup Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Deniz Baltalı ve Boyahane İşletmesi Enerji Yöneticimiz Berkant Topaloğlu ile katılım sağladık. H&M tarafından ilerleyen senelerde özellikle üretimde geri dönüştürülmüş hammadde ve malzeme kullanımına önem verileceği, bununla ilgili yatırımların destekleneceği ayrıca emisyon salınımlarının ve kömür kullanımının azaltılması ile ilgili konulardan bahsedildi.



Bestseller ve Açev'den

Deniz Tekstil'e Teşekkür Belgesi Verildi

Bestseller ve Açev tarafından Baltalı Grup Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Deniz Baltalı'ya, Bestseller, Açev ve Deniz Tekstil işbirliği ile 'Hayat Dolu Buluşmalar' Programındaki başarılı sürecimiz sebebi ile teşekkür belgesi takdim edilmiştir.



Denizlispor'dan

Baltalı Gruba Ziyaret

Denizlispor'a maddi manevi destekleriyle güç veren, yeni sezonda ürün tedariki başta olmak üzere projeleriyle kulübe büyük katkı sağlayan, hizmet yolunda en yakın paydaşı olan Baltalı Grup Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Derya Baltalı'yı şehrimizin önemli temsilcisi Denizlispor'un kulüp başkanı, teknik direktörü ve takım kaptanları birlikte ziyaret ettiler. Misafirlerimiz kendilerine koşulsuz ve karşılıksız desteklerinin yanısıra nazik misafirperverliklerinden dolayı yönetim kurulu başkanımıza teşekkür ettiler



Kan Bağışı

Kampanyası Düzenlendi

Sosyal Sorumluluk Projelerimiz Kapsamında yönetici ve çalışanlarımızın katılımıyla Türk Kızılayı'nın kan bağışı kampanyasına destek vermekten büyük mutluluk duyduk...



14.10.2022 tarihinde merkez binamız önünde Kızılay Tır'ında gerçekleşen etkinlikte Denizli İli içerisinde 'İlk Defa Kan Bağışında Bulunan Kişi Sayısının Arttırılması' ve 'Kadın Bağışçı Sayısının Arttırılması' konularında Deniz Tekstil Ailesi olarak ciddi bir fark yarattık.



Denizli OSB Masa Tenisi

Turnuvası Tamamlandı

Denizli Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından, 20 Firma, 31 takım ve 146 sporcu katılımı ile 4.'sü düzenlenen Geleneksel Masa Tenisi Turnuvasında Deniz Tekstil Ailesi olarak 2.'lik kupasını almanın mutluluğunu yaşıyoruz.



Unutmadık,

Hasretle Anıyoruz...

Biz tıpkı senin öğrettiğin gibi aklımızla, mantığımızla seni ve senin ilkelerini yaşatmaya devam edeceğiz. Öğrenerek, öğreterek, üreterek... Cumhuriyetimizin Kurucusu Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK'ü aramızdan ayrılışının 84. yıl dönümünde Sevgi, Saygı ve Özlemle anıdık.



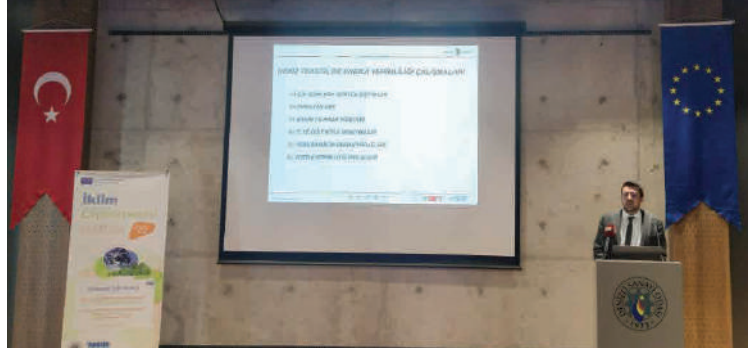
İklim Diplomasisi Haftası ve

Enerji Verimliliği

Konferansına Katıldık

Denizli Sanayi Odası tarafından düzenlenen konferansa Deniz Tekstil adına enerji yöneticimiz Berkant Topaloğlu konuşmacı olarak katılım sağladı. Deniz Tekstil firmasında enerji verimliliğinin nasıl uygulandığı hakkında bir sunum gerçekleştirildi.

Sunumda yaptığımız enerji verimliliği projelerinden ve Deniz Tekstilde enerji verimliliği kültürü ve farkındalığının nasıl oluşturulduğu ve sürdürüldüğünün üzerinde duruldu.



Açev Yönetici Grup

Odak Toplantısı

Düzenlendi

Deniz Tekstil şube ve merkez yöneticileri odak grup toplantısında bir araya gelerek değerlendirmelerde bulundu.



Çal'da Düzenlenen Festivalden

Deniz Tekstil'e Teşekkür Plaketi

Çal Bağ Bozumu Kültür ve Sanat Festivalinde, Çal Belediye Başkanı Sn. Fethi Akcan tarafından 'Çal İlçesine yapılan istihdam yatırımları' sebebi ile verilen teşekkür plaketini, Baltalı Grup Yönetim Kurulu Başkanımız Sn. Derya Baltalı adına Deniz Tekstil Çal İşletme Müdürü Mehmet Tatarca teslim almıştır.



Meme Kanseri Farkındalık Ayı Etkinlikleri

Dünya Sağlık Örgütü tarafından '01-31 Ekim Meme Kanseri Bilinçlendirme ve Farkındalık Ayı' olarak belirlenmiştir. Deniz Tekstil Ailesi olarak 'Erken Tanı Hayat Kurtarır' farkındalığı ile firmamızın farklı fabrika ve şubelerinde eğitimler düzenlenerek pembe konseptte buluştuk.



Sosyal Sorumluluk Projelerimizde Çalışmalarımızı Sürdürüyoruz

BESTSELLER, AÇEV Ve DENİZ TEKSTİL işbirliği ile Kadınlarımız için EŞİTLİĞE DEĞER, 'Hayat Dolu Buluşmalar' Programının 10 aylık eğitim modülü sonrası ilk mezunlarımızı vermenin mutluluğunu yaşadık.



Fidan Dikim Etkinliği

BESTSELLER, AÇEV Ve DENİZ TEKSTİL işbirliği ile Kadınlarımız için EŞİTLİĞE DEĞER, 'Hayat Dolu Buluşmalar' sertifika programı sonunda başarı ile geçen eğitim sürecimizi ölümsüzleştirmek ve daha değerli kılmak üzere eğitimine katılan çalışma arkadaşlarımız adına tarih boyunca barışın, kutsallığın, bereketin, bilgeliğin sembolü haline gelen zeytin ağacı diktik.



Stajyer Sunumu

Pamukkale Üniversitesi Dış Ticaret Bölümü öğrencisi Fatma Doğru pazarlama bölümünde stajını sunumu ile tamamlayarak mezun olmuştur. Kendisine bundan sonraki kariyer hayatında başarılar dileriz.



Denizli'de Tekstilde Sürdürülebilirlik Çalıştayı Düzenlendi

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü ile TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası (TMO) Denizli Şubesinin birlikte gerçekleştirdiği "Tekstilde Sürdürülebilirlik Çalıştayı" PAÜ Prof. Dr. Hüseyin Yılmaz Kongre ve Kültür Merkezinde düzenlendi. 2 gün süren çalıştaya Deniz Tekstil ailesi olarak birçok mühendis arkadaşımız ve yöneticilerimiz ile katılım sağladık. Özellikle bu anlamlı organizasyonda konfeksiyon fabrikası sürdürülebilirlik ekibimizde çalıştayı yakından takip ettiler.





Ø ZDHC

(Zero Discharge of Hazardous Chemicals)

Tehlikeli Kimyasalların Sıfır Deşarjı

Kimyasal maddeler başta kimya ve tekstil sektörü olmak üzere neredeyse bütün endüstri dallarında ve günlük yaşamımızda yoğun olarak kullanılmaktadır. ZDHC Vakfı tarafından uluslararası bir ortak yol haritası olarak Tehlikeli Atıkların Sıfır Deşarjı (ZDHC) Programı geliştirilmiştir. Program, tekstil, deri ve ayakkabı sektöründe ürünlerin yaşam döngüsüne odaklanmıştır. Amacı, sanayiye çevre bilinci kazandırmak, tedarik zincirini geliştirmek ve şeffaflığı ön plana çıkarmaktır.



Küresel bir program olan ZDHC ile imalatçıların, fason üreticilerin ve tedarikçilerin desteğiyle tekstil ve ayakkabı imalatında, deri işlemede meydana gelen, ürünlerin üretim aşamalarında kullanılan kimyasallar sonucu çıkan atık suyun engellenmesi ve azaltımı hedeflenmektedir.

Greenpeace tarafından 2013 yılında başlatılan “Detox My Fashion” kampanyasından yola çıkılarak moda sektörünün önde gelen markaları, Haziran 2014 yılında kurulan ZDHC Vakfı'na üye olarak, tehlikeli kimyasalların sıfır salınım sağlayacaklarına dair taahhütte bulunmuşlardır. Markalar geçici kabul alan çözüm sağlayıcılarından destek alarak, kimyasal ve kumaş tedarikçilerinin eğitim ve denetim çalışmalarına hız vermişlerdir.

Tehlikeli Kimyasalların Sıfır Deşarjı (ZDHC) Ortak Yol Haritasında, ZDHC üyesi markalar, giyim ve ayakkabı endüstrisi için bir Üretimde Kullanımı Kısıtlı Maddeler Listesi (MRSL) tanımlamaya ve geliştirmeye çalışmaktadır. ZDHC MRSL, sadece bitmiş ürünlerde bulunabilecek maddeleri değil, imalat ve ilgili süreçler sırasında potansiyel olarak kullanılan veya çevreye salınabilecek tehlikeli maddeleri ele almaktadır.

ZDHC MRSL, kullanım yasağına tabi kimyasal maddelerin bir listesidir, yani MRSL'de listelenen kimyasal madde veya madde grubu, hammadde veya ürünün üretimi sırasında istenen bir işlev veya etkiyi elde etmek için kullanılamaz (kasıtlı kullanım). Kimyasal formülasyonlardaki üretim safhsızlıklarından kaynaklanabilecek, belirlenen konsantrasyon limitleri dahilinde kısıtlanmış maddenin eser miktarda olmasına izin verilir. Bu limitleri aşan miktarda kısıtlanmış maddeler içeren kimyasal formülasyonlar MRSL ile uyumlu değildir.

► Üretimde Kullanımı Kısıtlı Madde Listesi Nedir?

Özellikle ürünle ilgili bir RSL (Kısıtlı Madde Listesi) ile karşılaştırıldığında, Üretimde Kullanımı Kısıtlı Madde Listesi, tekstil ve deri eşyaların farklı üretim süreçlerinde kullanılan sınırlı veya yasaklanmış kimyasalları düzenlemektedir/listelemektedir.

Markalar, perakendeciler ve üreticiler genellikle MRSL'leri kimyasal formülasyonların güvenliğini düzenlemek ve doğrulamak için bir araç olarak kullanır, böylece çevreyi örneğin atık suda bulunabilecek, işçilerle temas edebilecek veya nihai ürünlerdeki kalıntılarla tüketici sağlığını etkileyebilecek zararlı maddelerden korur.

RSL, ürünle ilgilidir. İşlenmiş tekstil ürünlerinin analitik testler ile doğrulanmaktadır.

MRSL, süreçle ilgilidir. Kimyasal envanter incelemesi ve kimyasal karışımların analitik testleri yoluyla doğrulanmaktadır.

➤ ZDHC MRSL'ye Göre Kısıtlanmış Kimyasal ve Kimyasal Grupları

• Alkilfenol (AP) ve Alkilfenoletoksilatlar (APEO)	• Glikoller
• Klorobenzen ve klorotoluenler	• Halojenli çözücüler
• Klorofenoller	• Organokalay bileşikler
• Boyalar-Azo (Yasaklı aminleri oluşturan)	• Polisiklik aromatic hidrokarbon (PAH)
• Boyalar-Navy Blue	• Perflorlanmış ve poliflorlanmış kimyasallar (PFC)
• Boyalar-Kanserojenik ve Benzer riskli	• Ftalatlar (tüm diğer esterleri ve orto-ftalik asitleri dahil)
• Boyalar-dispers (Hassaslaştırıcı)	• Toplam ağır metal
• Alev geciktiriciler	• Uçucu organik bileşikler (VOC)

➤ The ZDHC Gateway - Kimyasal Modülü

ZDHC MRSL ile uyumlu kimyasalları bulma ve kayıtlarını yapmaya yardımcı olan online bir platformdur. Burada kullanışlı araçlar sağlanır ve markalar, tedarikçiler ve kimyasal formül yapımcılar arasında bilgi alışverişi gerçekleştirilir. Markalar, kendi tedarik zincirleriyle etkileşim kurup daha güvenli kimya için gerekliliklerini iletebilirler. Tedarikçiler, markaların belirlemiş olduğu durumlarda müşterilerine ait gereklilikleri görebilirler. Markaya özel filtreler ayarlamak - tedarik zincirini yönetmede anahtar rol oynar.



Dünya genelinde kimyasal şirketleri, kendilerini ve ürünlerini ZDHC Gateway - Kimyasal Modülüne kaydetmektedirler. Bunların tek bir merkezi noktaya yaklaşması ile birlikte, endüstri genelinde kullanılmakta olan kimyasallar hakkında daha fazla bilgi edinilir.

➤ ZDHC ChemCheck

ZDHC ChemCheck denetlenmiş bir ürün pasaportudur. Bu okuması kolay rapor, bir kimyasal ürünün hangi seviyede ZDHC MRSL uygunluğuna sahip olduğunu gösterir. ChemCheck, ZDHC Gateway - Kimyasal Modülünde kayıtlı bulunan herhangi bir kimyasal ürünün uygunluğunu kanıtlamada temel öneme sahiptir.



Kimyasal formül yapımcılar, kendilerine ait bir ürünün ZDHC MRSL gerekliliklerine göre doğrulanmış olduğunu ve ZDHC Gateway - Kimyasal Modülünde var olduğunu müşterilerine kanıtlamak için bu raporları kullanır. Bu doğrulanmış kanıt tüm ürünler için elde edilebileceği için, sürekli, gereksiz test gerekliliği de bu sayede ortadan kalkmış olur. Formül yapımcılar, her bir ürünün uygunluğunu bir defa test edip, bununla elde edilen uygunluğu herhangi bir müşteriye sağlayabilirler.

ChemCheck ayrıca güvenli kimya seçeneklerini araştıran imalatçılara (tedarikçilere), bir kimyasal ürünün ne seviyede uyumlu olduğunu anlamayı kolaylaştırmak suretiyle yardımcı olur. Markalar da ayrıca ZDHC ChemCheck'ten faydalanır. Rapor böyle anlaşılabilir bir formatta geldiği için, kendi sürdürülebilir satın alma uygulamalarını desteklemelerine de yardımcı olabilir.

➤ ZDHC InCheck

Tedarikçiler için çoğu zaman sürdürülebilir kimyasal formülasyonlar bulmak zordur. Kullanımlarını takip etmeleri ve müşterilerine bu çabaların başarılı sonuçlarını göstermeleri de ayrıca zordur. Daha güvenli kimyasalların kullanımını yaygınlaştırmak için ZDHC InCheck'i yarattık.



Bu okuması kolay kimyasal envanter raporu bir tesiste kullanılan tüm kimyasalların ZDHC MRSL uygunluğunu ölçmek için evrensel olarak kabul edilmiş bir yol sunar. Bu, ZDHC Gateway - Kimyasal Modül içerisinde bir PDF olarak mevcuttur. ZDHC InCheck, çeşitli ürünler arasında bir dizi faktörü ve kimyasal formül yapımcıları değerlendirir ve sonuçları özetler.

WE HAVE BIG DREAMS

B Ü Y Ü K H A Y A L L E R İ M İ Z V A R

1988 yılında Sayın Derya Baltalı'nın teşebbüsü ile ilk temelleri atılan Baltalı Grup, tekstilin kalbi olarak bilinen Denizli'de kuruldu. Tekstil alanındaki entegre ve kurumsal yapısı ile birçok alt markanın da doğmasını sağladı.

Şirketler

							
TEKSTİL	EMLAK	ENERJİ	DIŞ TİCARET	SİGORTA	TARIM	TURİZM	GIDA
• DENİZ TEKSTİL • HÜRSAN • INTERMONDIAL • SEASOUL • NADD • ROYAL TEKSTİL • BAVENO	• BATI EGE • KUZAY DENİZ	• SALBAKOS ENERJİ • PİRAMİD PETROL	• ALPER	• ATADENİZ	• BATI EGE TARIM	• SALBAKOS HOTEL	• 1PİLİÇ ROYAL



Kurulduğu günden bugüne sürekli gelişen ve büyüyen Baltalı Grup, bölgenin ve Türkiye'nin gelişmesi için de üstüne düşeni yapıyor.

Yaşanabilir bir dünya, sürdürülebilir bir büyüme ve çevre için hayallerimiz var.

Hayallerimiz geleceğimize yön veriyor...

ISO

STANDARDİZASYON NEDİR?

Standart, Uluslararası Standardizasyon Birliği (ISO) tarafından yapılan tariflere göre, üretimde anlayışta, ölçme ve deneyde bir örnekliktir.

Yapı Karakterlerine Göre Standartlar**Madde Standartları**

Bu standart ürünün üretilmesinde kullanılan fakat henüz üretim sürecine girmemiş hammaddelere ilişkin standartları ifade eder.

Mamul Standartları

Üretilmiş ürüne ait standartlardır. Ürünün standart olması, ilgili spesifikasyonları karşılaması ile ölçülür.

Mahsul Standartları

Genellikle tarım ürünleri için kullanılan standartlardır...

Usul (metot) Standartları

Bir mal veya hizmetin üretilme veya ortaya konma biçimi, herhangi bir işlemin veya denetimin yapılış koşullarını belirleyen standartlardır.

Hizmet Standartları

Hizmetin sunulma biçimi, yeri zamanı ve karşılıklı iletişim ve etkileşimi de dikkate alır tarzda, hizmet kalitesinin müşteri tatmini sağlayacak şekilde belirlenmesi ile ilgili olarak düzenlenen standartlardır.

Uygulama Şekillerine Göre Standartlar**İsteğe Bağlı Standartlar**

Standardizasyon konusunda görevli kuruluşlar tarafından hazırlanıp yürürlüğe konulan, ancak uygulanmasına ilişkin hiçbir yasal zorunluluk olmayan standartlardır. Ulusal Standartlar Enstitüleri tarafından düzenlenirler.

Zorunlu Standartlar

İlgili kuruluşlar tarafından hazırlandıktan sonra, resmi yetkililerce zorunlu olarak uygulamaya konulan standartlardır.

Uygulama Alanlarına Göre Standartlar**• İşletme**

İşyerinin belirli ihtiyaçlarını karşılamak için düzenledikleri özel standartlardır.

• Endüstriyel

Aynı malı üreten sanayi kuruluşlarının mamulleri için hazırladıkları standartlardır.

• Milli

Milli standart kuruluşlarının milli sınırlar içinde uygulanmak üzere yapılan standartlardır.

• Bölgesel**• Uluslararası(ISO, IEC vb.)**

Standardizasyon

Belirli bir faaliyetle ilgili olarak ekonomik fayda sağlamak üzere bütün ilgili tarafların yardım ve işbirliği ile belirli kurallar koyma ve bu kuralları uygulama işlemidir.

Standardizasyon, Kalite ve Kalite Kontrol

Kalite Yönetimi 'nde sürekli iyileştirmenin temel unsurlarından birisi de PUKÖ veya Deming döngüsüdür. Bu döngü yapılan iyileştirmenin standart hale getirilmesi ve sürekli gözden geçirmelerle yapılacak iyileştirmelerin tekrar standartlara dönüştürülmesini vurgulamaktadır. Dolayısıyla kalite yolculuğu boyunca gerçekleştirilen bu standartlar, mükemmelle ulaşmada önemli birer araç olarak göze çarpmaktadırlar.

Uluslararası Standartlar

TS-ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri

ISO 9000 Kalite Standartları Serisi, 1987 yılında ISO tarafından geliştirilmiştir. Ülkemizin de içerisinde bulunduğu 51 ülkede, doğrudan doğruya herhangi bir değişikliğe uğramadan tercüme edilen bu standartlar ile ürünler değil, bizzat ürünlerin üretildiği kalite sistemi, diğer bir ifade ile kalite sistemini kuran firmalar belgelendirilmektedir. En güncel hali ISO 9001:2015'tir.

EN 45000 Akreditasyon Standartları

Bir test kuruluşunun düzenlediği belgelere güvenilebilmesi için, bu kuruluşların belirlenen uluslararası kriterlere göre çalışıyor olduğunun belgelenmesi gerekir. Dünyadaki uygulamalara paralel olarak Avrupa Birliği'nde de bu kriterler EN 45000 standartlar serisinde açıklanmıştır.

CE İşareti

Her AB üyesi ülkede uygulanmakta olan teknik düzenlemelerin birbirinden farklı oluşu, bir üye ülkenin kurallarına göre üretilmiş bir ürünün başka bir ülkede piyasaya arzını zorlaştırmaktaydı. Bu engelleri ortadan kaldırmak üzere kabul edilen yeni yaklaşıma göre, birbirine benzeyen ürünler bir grupta toplanarak bu ürünlerin sahip olması gereken asgari güvenlik koşulları belirlenmektedir. Bu asgari güvenlik koşullarının kriterleri, ürünün insan ve hayvan sağlık ve güvenliğine ve çevreye zarar vermemesi ve tüketicinin korunmasıdır. Yeni yaklaşım gereğince, üründe tek bir Birlik işaretinin yer alması sağlanmıştır. Bu işaret CE işareti'dir. CE işareti Fransızca Avrupa normlarına uygunluk anlamına gelen Conformance Européenne sözcüklerinin baş harflerinden oluşur. Tüketicie bir kalite güvencesi sağlamaz, ürünlerin bir ülkeden diğerine dolaşımını sırasında pasaport işlemi göstermektedir.

Standardizasyonun Faydaları

1. ÜRETİCİYE FAYDALARI

- Üretimin belirli plan ve programlara göre yapılmasına yardımcı olur.
- Uygun kalite ve seri imalâta imkân sağlar.
- Kayıp ve artıkları asgariye indirir.
- Verimliliği ve hasılayı artırır.
- Depolamayı ve taşımayı kolaylaştırır, stokların azalmasını sağlar.
- Maliyeti düşürür.

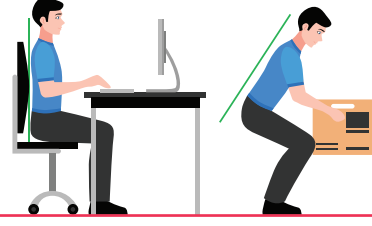
2. EKONOMİYE FAYDALARI

- Kaliteyi teşvik eder, kalite seviyesi düşük üretimle meydana gelecek emek, zaman ve hammadde israfını ortadan kaldırır.
- Sanayii belirli hedeflere yöneltir. Üretimde kalitenin gelişmesine yardımcı olur.
- Ekonomide arz ve talebin dengelenmesinde yardımcı olur.
- Yanlış anlamaları ve anlaşmazlıkları ortadan kaldırır.
- İhracatta ve ithalatta üstünlük sağlar.
- Yan sanayi dallarının kurulması ve gelişmesine yardımcı olur.
- Rekabeti geliştirir.
- Kötü malı piyasadan siler.

3. TÜKETİCİYE FAYDALARI

- Can ve mal güvenliğini sağlar.
- Karşılaştırma ve seçim kolaylığı sağlar.
- Fiyat ve kalite yönünden aldanmaları önler.
- Ucuzluğa yol açar.
- Ruh sağlığını korur. Stresi önler.
- Tüketicinin bilinçlenmesinde etkili rol oynar.

ERGONOMİ



Ergonomi, insan ile iş yaparken veya yaşam alanlarında kullanılan her türlü donanım veya ortam arasındaki ilişkileri bilimsel olarak inceleyen bir bilim dalıdır.

İnsan Mühendisliği veya işbilim olarak da bilinen ergonomi, insan, makina ve işin birbirleriyle en iyi şekilde uyumlaştırılması amacıyla, insanın fizyolojik, biyolojik, anatomik ve diğer özelliklerini inceleyerek makine, alet veya eşyaların bu özelliklere uygun olarak tasarlanmasını sağlar.

İnsanın yaptığı işte daha verimli ve sağlıklı olabilmesi için aşağıdaki şartlar yerine getirmelidir:

- Çalışanın işyerinde sağlık ve güvenlik içerisinde çalışmasını sağlanmalıdır.
- İşin, insanın antropometrik ölçülerine yani bedensel ölçülerine, beden gücüne ve kişisel özelliklerine uygun olarak tasarlanmasını sağlamalıdır.
- Her türlü alet, makina, araç, eşya ve donanımın insan yeteneklerine uygun şekilde tasarlanmalıdır.
- Psiko-sosyal açıdan olumlu bir iş ortamı yaratılmasını ve çalışma hayatının insana yakışır olması sağlamalıdır.

Bu şartların yerine getirilebilmesi için ergonomi, insanın fizyolojik ve biyolojik özelliklerini, enerji gereksinimini, enerjinin çalışma ile ilişkisini, beslenme ve bunun çalışma ile ilişkisini, yorulmayı, insan-makine sistemlerini ve çalışma koşullarını inceler; gürültü, ışık ve renk analizi yapar; çalışma ve dinlenme sürelerinin belirlenmesine katkı sağlar.

Diğer bir tanıma göre ergonomi, işyeri şartlarını ve iş taleplerini çalışanların kapasitelerine uygun hale getirme bilimidir. Ergonomi prensipleri çalışan ve işyeri arasındaki uyumu artırmak için kullanılır. Pratik yaklaşım olarak ergonomi; İnsan, ekipman, kullanılan iş süreçleri ve iş çevresi ile ilişkileri düzenler.

Bir başka tanıma göre ergonomi, sistemdeki bireyler ve diğer elemanlar arasındaki ilişkileri göz önüne alan bir disiplindir ve insanların sağlığını, güvenliğini, sistemin performansını en uygun duruma getirmek için teorileri, prensipleri, tasarımıdaki veri ve yöntemleri uygulayan bir bilimdir.

Ergonominin Tarihsel Gelişimi

Ergonominin gelişimindeki başlıca olaylar şu şekilde sıralanabilir:

- Amerikalı mühendis Frederick Winslow Taylor (1856-1915)'in 1800'lü yılların sonlarında "iş düzeni" anlayışını geliştirmek ve işçilerin daha verimli çalışabilmesi için çeşitli teoriler ortaya çıkarması.
- 1910'larda Mühendis ve Psikolog olan Frank Gilbreth ve Lillian Gilbreth'in geliştirdikleri İş ve Zaman Etüdü adlı çalışma.
- 1913'de Alman psikolog Hugo Munsterberg'in "Endüstriyel Etkinliklerde Psikoloji" çalışması.
- İngiltere'de kurulan "Yorgunluk Kurulu" ve "Ulusal Endüstri Psikolojisi Enstitüsü"
- 1949'da sadece psikolojik yaklaşımın yeterli olmayacağını anlaşılması ve çoklu disipline geçiş amacıyla Ergonomik Araştırmalar Konseyi Oxford Toplantısı.

Türkiye'de ise ergonomi alandaki ilk çalışmalar ergonominin 1971'de Orta Doğu Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği ders eğitim programına alınmasıyla başlamıştır. Daha sonra, 1987 yılından itibaren her iki yılda bir ergonomi bilimini ülke çapında tanıtmak ve benimsetmek amacıyla, üniversitelerin işbirliğiyle Ergonomi Kongreleri düzenlenmeye başlamıştır.

Ülkemizde ergonomi konusundaki ilk araştırmalar ekonomik olarak verimliliğin artırılması amacıyla yapılmıştır. Çalışanların makinelerin temposuna ayak uydurması, verimin artarak daha fazla kâr ve daha fazla üretim yapmak olarak algılanmıştır. Bu nedenle ilk araştırmalar insanı makine olarak gören bir anlayışla yapılmıştır. Ancak daha sonraları, insanı bir makine olarak görmeyi yanlış olduğu, gücünün üstünde çalışan insanın yorulması, kazalara neden olacağı anlaşılmıştır. Günümüzde, ergonomik çalışmalarla, çalışma ortamını, insana gelebilecek bazı tehlikelerden ve kazalardan arındırmanın yanında insanın hoşuna gidecek ve onu mutlu edecek bir ortama dönüştürmek için çalışılmaktadır.

İşyerlerinde Ergonomi Uygulamalarının Amaçları

İşyerlerinde rekabetin korunabilmesi amacıyla üretim oranının ve teknolojik yeniliklerin artması şarttır. Bunun doğal sonucu olarak günümüzde çalışma koşulları aşağıdaki gibi şekillenmiştir;

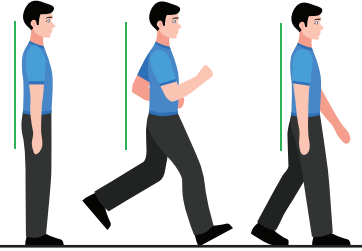
- Çok sık tekrarlanan ağır yük kaldırma, taşıma, itme veya çekme işleri herhangi bir ekipmandan yardım almadan yapılmaktadır.
- Çalışanların aynı görevi uzun süre tekrarlama gereken işler vardır.
- 8 saatten fazla çalışılan günler vardır.
- Hızlı çalışma gerektiren işler yapılmaktadır.

Yukarıda belirtilen durumlara yetersiz veya hatalı makine, alet ve işyeri tasarımı gibi faktörlerin eklenmesi çalışanların yaralanmalarına neden olacak durumlar ortaya çıkaracaktır. İşyerlerinde işlerin ve kullanılan ekipmanların ergonomi prensiplerine göre tasarlanmaması bu olumsuz durumların temel kaynağıdır.

Ergonomik Koşullar Nedir?

İşyerlerinde ergonomi uygulamaları sonucunda sağlanacak iyileşmeler şu şekilde özetlenebilir:

- İş sağlığı ve güvenliği şartlarının sağlanması.
- İşgücü kayıplarının önlenmesi.
- Fiziksel güçten daha az güç gerektiren otomatikleşmiş süreçler ile daha az hata yaparak üretim kalitesinin artırılması.
- Yorulmanın ve iş nedeniyle oluşan stresin azalması, motivasyonun artması.
- İş kazaları ve mesleki risklerin önlenmesi.
- Verimlilik ve yapılan işte kalitenin yükseltilmesi.
- İşçilerin daha çalışmasını sağlayarak üretimin artırılması.
- Çalışanlar için ödenen sağlık ve işgücü değişimi masraflarının azaltılması.



İşyerlerindeki Ergonomik Rahatsızlıklar

İşyerinde görülen **ergonomik rahatsızlıklar** büyük oranda kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları olarak tanımlanan rahatsızlıklardır. Kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları genellikle şiddetli travmalar tarafından oluşmazlar ama kaslar, tendonlar (kirişler), bağlar, eklemler, kıkırdaklar gibi yumuşak dokularda ve sinir sisteminde tekrarlı incinmeler nedeniyle yavaşça ortaya çıkarlar.

Kas iskelet sistemi rahatsızlıkları, ofiste çalışan kişilerden endüstri işçilerine, ev işleri yapanlardan atletlere ve hobi ile uğraşanlara kadar herkeste görülebilir. İşle ilgili kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları, iş yöntemi ve çalışma ortamının neden olduğu rahatsızlıklardır. Çalışanların fiziksel yeteneklerinin işin fiziksel gereklilikleri ile uyuşmadığı zamanlarda ortaya çıkarlar.

Bazı kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları:

- Kümülatif travma yani tekrarlanan işlerle ilgili hastalıklar
- Travma hastalıkları;
- Yineleyen zorlanma zedelenmeleri;
- Aşırı zorlanma zedelenmeleri;
- Aşırı kullanım sendromları gibidir.



İşyerinde Ergonomik Risk Faktörleri

Kas ve iskelet sistemi rahatsızlıklarıyla ilgili olan ve rahatsızlık sürecini hızlandıran işten kaynaklı faktörler ergonomik risk faktörleri olarak nitelendirilmektedir. Bu faktörler dolaylı olarak veya doğrudan rahatsızlıkların oluşumunu etkilemektedir ve rahatsızlıkların fizyolojik süreci ile bağlantılıdır.

▼ Ergonomik risk faktörleri yukarıdaki tablodaki haliyle 3 ana başlık altında incelenebilir.

ÇEVRESEL FAKTÖRLER

Gürültü	Sıcaklık ve Nem	Aydınlatma	Titreşim	Kimyasallar
---------	-----------------	------------	----------	-------------

FİZİKSEL FAKTÖRLER

Tekrarlama	Uyumsuz Duruşlar	Statik Duruş	Aşırı Güç	Sıkışma
------------	------------------	--------------	-----------	---------

PSİKOLOJİK FAKTÖRLER

Zihinsel Yüklenme	Psikososyal Faktörler	Organizasyonel Etkiler	İşyerinde Sosyal İletişim
-------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------

Elektrikli Araçlar Ne Kadar Çevre Dostu?



Bir veya daha fazla elektrik motorunun bağlı olduğu bataryaya depoladığı elektriğin kullanılarak çalıştırılan bir tür olan elektrikli araçlar, günümüzde hızla ivme gösterdiği otomobil sektöründe önemli bir etki ve yere sahip oldu. Bunun başlıca nedenleri arasında direkt ya da dolaylı olarak çevreye ve cebimize olan yararı bulunuyor elbette ki.

Elektrikli araçlar, içten yanmalı motorla çalışan otomobillere göre egzoz gazı salınımına bağlı gelişen çevre kirliliğinin önüne geçebilecek yegâne ulaşım aracı olarak yüzyıla damgasını vuruyor. Bugün şehirlerin üstüne bir leke gibi oturan hava kirliliği, özellikle kış aylarında kendini iyiden iyiye gösteriyor. Elektrikli araçlar, mikro ve makroda bu kirliliğin önüne geçecek sistemiyle ne bir gaz salınımı yapıyor, ne de 'gezegenin kanı' olan petrol gibi değerli ve sağlıklı bir madeni zenginliğin benzin, mazot halini alarak bir zehire dönüşmesine neden oluyor.



Elektrikli araçların çalışmak için yakıtla değil de elektriğe ihtiyaç duymasıysa ülkemizdeki petrol fiyatlarını düşündüğümüzde cebimize olan katkısını da gözler önüne seriyor.

Genel anlamda ise şehir ve hava kirliliğindeki azalmaya bağlı olarak oluşan küresel ısınmanın önüne geçen elektrikli araçlar, hayatı kolaylaştıran ve yaşamı destekleyen kullanımlarıyla modern çağa ait bireyler olarak konfor ve huzuru da beraberinde getiriyor.

Diğer taraftan elektrikli şarj istasyonlarının elektrikli araç bilincinin oturmaya başlamasıyla günden güne artış gösteriyor. Bu istasyonlar, özellikle dünyadaki akaryakıt devlerinin benzin istasyonlarında da yer almaya başlamaktadır.

Gelişen teknoloji ve dönüşen yaşam standartları eksenlerinde değişen tercihlerimiz bizleri elektrikli araç kullanımına itiyor. Elektrikli arabaların sağladığı avantajlar tüketicilerin gözünden kaçmıyor.

Ancak elektrikli otomobiller konusunda herkesin aklında olan bir soru var:

Bu araçlar gerçekten reklamı yapıldığı kadar çevre dostu mu?

Uzmanlar, elektrikli araçların geleneksel araçlardan daha fazla çevre dostu bir seçenek olduğu konusunda hemfikir. Ancak araçlardaki pillerin nasıl şarj edildiklerine ve üretildiklerine bağlı olarak, bu teknolojinin de çevreye zararlı etkileri olabilir. En önemli sorunlardan biri de araçlara sağlanan elektriğin elde edilme biçimi.

Genel olarak konuşursak, bugün satılan çoğu elektrikli otomobil, benzinle çalışan otomobillerden çok daha az emisyon üretme eğiliminde. Ancak elektrikli araçları şarj etmek için kullanılacak elektriği üretme esnasında ne kadar kömürün yakıldığı konusu yeni bir sorun doğuruyor.

Neyse ki elektrikli araçlar için bu konuda iyi haberler var. Çoğu ülke elektrik şebekesi ağlarını yeşil enerjiden yararlanacak şekilde yapılandırıyor. Amerika Birleşik Devletleri'nde uygulanan programlar son on yılda yüzlerce kömür santralini emekliye ayırdı ve daha düşük emisyon yaratan doğal gaz, rüzgâr ve güneş enerjisi santrallerine geçildi. Sonuç olarak elektrikli araçlar için temiz enerji üretmek mümkün. Genel olarak konuşursak, bugün satılan çoğu elektrikli otomobil, benzinle çalışan otomobillerden çok daha az emisyon üretme eğiliminde. Ancak elektrikli araçları şarj etmek için kullanılacak elektriği üretme esnasında ne kadar kömürün yakıldığı konusu yeni bir sorun doğuruyor.



Elektrikli Araçların Yaşamımıza Katkıları Neler Olacak?

Elektrikli otomobiller en iyi çözümlerden biri olarak görülüyor. Fosil yakıt ve yağların kullanılmadığı, akü ve pillerle çalışan elektrikli otomobiller e-mobilité yaklaşımının temelini oluşturuyor. Hatta elektrikli araçlar e-mobilitenin yıldızıdır dersek abartmış olmayız.

Dünyamızın geleceğini oldukça yakından ilgilendiren, küresel ısınma, çevre kirliliği ve sürdürülebilirlik gibi konular dünyanın dört bir yanından gelen tepkiler sayesinde artık büyük endüstrilerin de gündeminde. Gezegenimizin varlığını tehdit eden, küresel ısınma, çevre kirliliği ve kaynaklarımızın tükenmeye başlaması gibi konularla ilgili daha fazla farkındalığa ulaşan işletmeler artık üzerlerine düşen sorumluluğu almaya başladılar. Özellikle otomotiv endüstrisi hava kirliliği ve küresel ısınmaya en çok katkıda bulunan sektörlerden biri olduğu için çok fazla eleştiriliyor. Otomobil sanayisi de bu eleştiriler karşısında çözümler üretmeye çalışıyor. Tabii ki bu çözümlerden en önemlisi de çevreci araçlar üretmek. Elektrikli otomobiller en iyi çözümlerden biri olarak görülüyor. Fosil yakıt ve yağların kullanılmadığı, akü ve pillerle çalışan elektrikli otomobiller e-mobilité yaklaşımının temelini oluşturuyor. Hatta elektrikli araçlar, e-mobilitenin yıldızıdır dersek abartmış olmayız.



E-Mobilitenin bize sağladığı faydaları en genel anlamıyla özetlemek gerekirse;

1. Daha Yeşil Bir Gezegen

Araştırmalara göre sadece tek başına otomobillerin her yıl atmosfere 333 milyon ton karbondioksit saldırdığı tahmin ediliyor. Bu kirliliğin çoğu fosil yakıt kullanan içten yanmalı motorların bulunduğu her türlü taşıma aracının (otomobiller, iş makineleri, otobüsler, uçaklar, gemiler vs) eseri ne yazık ki. İçten yanmalı motor yani fosil yakıt kullanan araçların tersine elektrikli araçlar ise sıfır egzoz emisyonuna sahip. Hatta bir egzoz sistemleri bile bulunmaz. Hatta elektrikli aracınızı yenilenebilir enerji ile şarj ederseniz karbondioksit emisyonlarında normal elektriğe göre %85 daha fazla azalma sağlarsınız.

2. Daha Fazla Enerji Daha Çok Tasarruf

Elektrikli araçlar geleneksel araçlardan çok daha verimlidir. Bu makinelere güç sağlamak için kullanılan elektrik motorları ve piller enerjinin yaklaşık %62'sini araç hareketine dönüştürebilir. İçten yanmalı motorlara sahip geleneksel araçlar ise yalnızca %21 oranında dönüşüm sağlar. Bu da daha yüksek verimlilik daha az maliyet anlamına gelir.

3. Sağlık Sorunlarında Azalma

Dünya sağlık örgütü her yıl 4.6 milyon insanın hava kirliliğine bağlı nedenlerden öldüğünü belirtiyor. Ne yazık ki bu oran trafik kazalarında ölenlerin sayısından daha fazla. Elektrikli araçların hava kalitesini azımsanmayacak derecede yükselttiği yapılan çalışmalarla kanıtlanmış durumda.

4. Sessizliğin Tadını Çıkarın

Şehirlerde maruz kaldığımız gürültü kirliliğinin, strese bağlı ruhsal hastalıklara sebep olduğu kadar kalp yetmezliği, felç gibi sağlık problemlerine de sebep olabildiği gösterilmiştir. E- mobilité özellikle çöp kamyonları, iş makineleri gibi gün içinde oldukça fazla ses çıkaran araçları, elektrikli motorun sessizlik avantajı sayesinde geceleri kullanarak, trafik sıkışıklığı, verim kaybı ve gürültü kirliliği gibi sorunların önüne geçmeyi oldukça kolaylaştırmakta.

5. Bakım Maliyetleri

Elektrikli motorlar geleneksel içten yanmalı motorlara göre daha az hareketli parçaya sahiptir. Bu da daha az bozulacak parça ve daha az maliyet demektir. Özellikle iş makineleri ve ulaşım araçlarının parça arızaları yüzünden yarattığı yüksek maliyetler ve tamir bekleme süreleri nedeniyle atıl kalan araçların sebep olduğu verim kaybı problemi ortadan kalkacaktır. Bloomberg New Energy Finance in araştırmasına göre elektrikli araç kullanımı Çin, ABD, Japonya, Norveç, İngiltere ve Fransa' da yoğunlaşmıştır. Bu uygulamaların çoğalan örneklerini başta ülkemiz olmak üzere tüm dünyada görmeyi umut ediyoruz.



Şifreleme Nedir? Güvenlik İçin Kullanılabilecek Şifreleme Türleri Nelerdir?

Matematik biliminden yararlanılarak verilerin üçüncü taraflarca anlaşılmasını engelleyecek bir hale dönüştürülmesine kriptografi (şifreleme) denir.

Encryption ve decryption olmak üzere iki aşamadan meydana gelen şifreleme yöntemleri gizlilik, erişim kontrolü, bütünlük ve kimlik denetimi gibi unsurlara sahiptir. Böylece orijinal veride herhangi bir değişiklik yapılmadan ve farklı kişilerin erişimine açılmadan ilgili hedefe şifrenerek iletilmesi mümkün hâle gelir. Gittikçe önemi artan şifreleme çözümleri, Statista'ya göre 2022 yılında işletmelerin %72'si tarafından tercih edilmiştir. Başta teknoloji ve yazılım endüstrisi olmak üzere üretim, enerji ve kamu sektöründe de şifreleme yöntemlerinden yararlanılarak siber güvenlik önlemleri alınır.

Şifreleme Yöntemlerinin Tarihi Gelişimi ve Değişimi

Antik çağlardan günümüze kadar kişiler ya da kurumlar verileri güvenli bir şekilde iletebilmek, veri kaybını önlemek ve güvenlik önlemleri almak için şifreleme yöntemlerini kullanır. Gitgide önemi artan ve gelişen bir sektör olan kriptografinin kökleri çok eskilere dayanır. Yaklaşık 3900 yıl önce yaşayan Mısır asilzadesine ait lahit üzerinde yer alan semboller, bilinen en eski şifreleme yöntemidir.

Ardından 3500 yıl önce Mezopotamya'da yaşayan bir kâtip, seramik tabletlerde kullandıkları formülü şifreleyerek saklamıştır. Antik çağlarda ise şifrelemenin en çok kullanıldığı alanlardan biri askeriye'dir.



Tarihte şifreleme, en hızlı Romalılar tarafından geliştirilmiştir. Günümüzde hâlâ geçerliliğini koruyan Sezar şifreleme yöntemi Romalıların geliştirdiği yöntemlerden biridir. Sezar şifreleme yöntemi, şifreli bir mesajda yer alan harflerin Latin alfabesinde kendinden belirli bir sayı ilerideki harflerle değiştirilmesidir. Mesajı alan kişi göndericinin Latin alfabesinde ne kadar harf ileri gideceğini bildiği için rahatça şifreyi çözer. Sezar şifrelemenin ardından 2. Dünya Savaşı döneminde geliştirilen Enigma makineleri, şifrelemenin en önemli örneklerinden biridir. Eksen gücünden yararlanarak dönen tekerlekler ilgili mesajları şifreler ve Enigma cihazı olmadan şifrenin okunmasına izin vermez. Bilgisayarların gelişmesiyle birlikte Enigma gibi analog cihazların yerini dijital cihazlar aldı. Böylece Orta Çağ'da 128 bit matematiksel şifrelemeler bilgisayar standartlarına uyumlu hâle getirildi. Günümüzde ise şifreleme teknikleri kriptoparaların güvenliğini sağlamak amacıyla sıklıkla kullanılır. Hash fonksiyonları, dijital imza ve açık anahtarlı şifreleme gibi gelişmiş teknikler kriptografinin fonksiyonel gücünün artmasına katkı sağlar. Geçmişten günümüze büyük yol kat eden şifreleme tekniklerinin gelecekte de verileri korumak amacıyla büyük bir önem arz edeceği bekleniyor.

Şifreleme Türleri

Şifreleme; simetrik, asimetrik, steganografi ve hashing olmak üzere 4 kategoriye ayrılır.

► Simetrik Şifreleme

Simetrik şifreleme, encryption (şifreleme) ve decryption (şifre çözme) süreçlerinde aynı şifreleme anahtarının kullanılmasıdır. İki aşamada da aynı şifreleme anahtarının kullanılması veri güvenliği ve gizliliği açısından bazı problemlerin ortaya çıkmasına neden olabilir. Karakter tabanlı şifrelemeye Sezar ve Monoalfabetik; Bit tabanlı şifrelemeye ise Iron, Blowfish, RC5, CAST-128 ve DES örnek olarak verilebilir.



► Asimetrik Şifreleme

Asimetrik şifreleme, encryption (şifreleme) ve decryption (şifre çözme) aşamalarında iki farklı anahtarın kullanılmasıdır. Böylece veriler gizlenirken hem Public Key hem de Private Key oluşturulur. Public Key'in başkası tarafından ele geçirilmesi veri gizliliği ve güvenliği açısından herhangi bir probleme yol açmaz fakat Private Key kesinlikle korunmalıdır. Private Key ise Public Key'in karşıt işlevini yerine getirirken Public Key'den yararlanır. Dolayısıyla bu iki anahtar yalnızca birbirleriyle eşleştirildiği zaman uyumlu olarak çalışabilir. Asimetrik şifreleme yöntemlerine örnek olarak ECC, Diffie-Hellman ve RSA verilebilir.

► Steganografi Tekniği

Steganografi tekniği, bir mesajın başka bir nesne üzerine yerleştirilerek şifrenmesidir. Böylece ilgili mesaj farklı bir içerik üzerinde kamufle edildiğinden yalnızca tekniği bilen kişiler tarafından çözülür. Amerikan Bağımsızlık Savaşı'nda tercih edilen mektuplardaki bazı kısımlar yalnızca ısıtıldığı zaman görülmüyordu. Bu örnekte asıl mesaj mektup içerisine gizlendiği için steganografi tekniği kullanılmıştır. Ayrıca mikro noktaların birleştirilmesinden elde edilen mesajlar da bu kapsamda kullanılan yöntemlerdendir.

► Hashing Tekniği

Hashing (karma) tekniği; metin ya da dijital dosya formlarındaki verilerin benzersiz bir dizeye dönüştürülmesidir. Bu veriler tür ya da boyuttan bağımsız olarak hashing algoritmaları aracılığıyla karma bir hâle getirilir. Böylece rastgele uzunluktaki veriler sabit ve karma bir değer alır. En yaygın kullanılan hashing algoritmalarına örnek olarak MD5, SHA 256 ve SHA1 verilebilir. Özellikle üyelik sistemlerinde sıklıkla tercih edilen hashing tekniği, sisteme üye olan kullanıcıların parolalarını hashing algoritması ile şifreleyerek veri tabanına kaydeder. Böylece kullanıcılar sisteme her giriş yaptığında parolaları hashing tekniği sayesinde yeniden şifrelenir ve kimlik doğrulaması yapılır.

Kriptolojide kullanılan terimler nelerdir?

Kriptolojide plaintext, ciphertext, encrypt, decrypt ve kriptanaliz terimleri sıklıkla kullanılır. Şifrelenmesi istenen metnin düz hâline plaintext denir.

Plaintext orijinal metindir ve üzerinde hiçbir değişiklik yapılmamıştır. Çeşitli şifreleme yöntemleri kullanılarak orijinal metnin şifrelenmiş hâline ise ciphertext denir. Encrypt işlemi düz metnin şifrelenmiş metne çevrilmesidir. Bunun tam tersi olan decrypt işlemi ise şifrelenmiş metnin orijinal metne çevrilmesidir. Şifrelenmiş metinlerin çözümleri ve kullanılan anahtarları üzerinde araştırma yapan kriptoloji dalına kriptanaliz denir. Kriptanaliz, bilinmeyen anahtarları ve şifreleme algoritmalarını bulmak için yapılan çalışmaları kapsar.



NFC Hakkında Bilinmesi Gerekenler



NFC Nedir?

NFC ya da “Near Field Communication”, “Yakın Alan İletişimi” demektir. İki cihazın birbirine bağlanmasına, bilgi alışverişinde bulunmasına veya çeşitli işlevlerin etkinleştirilmesine olanak tanıyan, elektromanyetik indüksiyon kullanan kısa menzilli bir kablosuz iletişim teknolojisidir. İletişim sistemi çift yönlüdür ve cihazların temassız olarak P2P bağlantısı kurmasını sağlar. Kimlik doğrulama ve bağlantı, herhangi bir PIN veya şifre girilmesine gerek kalmadan tamamen otomatik olarak gerçekleşir. Veriler sadece dokunarak veya çok yakın bir mesafede bulunmak koşuluyla bir cihazdan diğerine geçebilir.



NFC Nasıl Çalışır?

NFC aracılığıyla veri iletim hızı 106, 212 veya 424 kbit/s'dir. Protokol tarafından tanımlanan maksimum mesafe 10 cm'dir. Ana frekans 13.56 MHz'dir ve bant genişliği benimsenen modülasyona bağlıdır. NFC çeşitli uygulamaları etkinleştirmek için kablosuz etiket okuyucular, kriptografik kredi kartı işleme ve eşler arası (P2P) bağlantı gibi üç standart üzerinden çalışabilir.

NFC teknolojisi, ISO-IEC 14443 ve ISO-IEC 15963 gibi RFID standartlarını temel alarak radyodan farklı fiziksel ilkeler kullanan bir kablosuz iletişim tekniğinden yararlanır. Çoğu radyo, verileri radyo dalgası yayılımı yoluyla iletirken NFC verileri manyetik alan indüksiyonu yoluyla, 22 metrelik bir dalga boyuna karşılık gelen 13.56 MHz'de iletir. Verileri radyo dalgaları yerine indüksiyon yoluyla iletmenin en önemli avantajı, alanın radyo dalgalarından çok daha hızlı sönmesidir. Böylece cihazlar arasındaki konuşmaların dışardan dinlenebilmesi önemli ölçüde engellenir.

Çalışma prensibi açısından NFC'nin bir diğer önemli özelliği, temassız ödemeler için kullanılan kriptografik kredi kartı işlemleridir. Klasik RFID ve kredi kartı kullanımı uygulamaları, tek yönlü bir etkileşim olarak pasif bir etiket veya aktif kart okuyucu üzerinden yapılır. Açık anahtar şifrelemesi, üç haneli güvenlik kodunu ifşa etmeden kredi kartının her işlem için yeni bir kimlik doğrulama kodu oluşturmasını sağlar. Bu sayede kötü niyetli biri sizi dinlese ya da örneğin bir bilgisayar korsanı yoğun bir metroda kartınızı sorgulasa bile orijinal kart ayrıntılarına erişemez.

NFC'nin P2P bağlantısı özelliği ise akıllı telefonlar, kulaklıklar, yönlendiriciler, ev aletleri ve endüstriyel ekipmanlar gibi daha yetenekli cihazların NFC sorgularını başlatmasına veya bunlara yanıt vermesine olanak tanır.

NFC Güvenliği Nasıl Sağlanır?

Herhangi bir ödeme güvenliği teknolojisinde olduğu gibi, eksiklikler ve ilgili riskler her zaman mevcuttur. Bu nedenle NFC ile ilgili olası güvenlik risklerinin farkında olmak önemlidir. Siber güvenlik açısından değerlendirildiğinde NFC teknolojisi güvenli olmakla birlikte, güvenlik açısından risk unsurları genellikle cihazlardan ve NFC etiketlerinden kaynaklanır.



Bilgisayar korsanlarının, güvenli olmayan bir kablosuz bağlantı yoluyla NFC terminalinde depolanan hassas bilgilere erişme olasılığı her zaman vardır. NFC güvenliğinde asıl önemli olan proaktif önlemlerle bağlantı kurduğunuz cihazınızı korumanızdır. Örneğin mobil cüzdanlar akıllı telefonlarda bulunduğu için, telefonunuz güvenli olduğunda mobil cüzdanınız güvendedir.

NFC Kullanım Alanları Nelerdir?

NFC yaygın olarak kredi kartlarının kimlik doğrulaması, fiziksel erişimin etkinleştirilmesi, küçük dosyaların aktarılması ve kablosuz bağlantıların başlatılması gibi uygulamalarda kullanılır. Ödemeler için birden fazla kartı tek bir telefona yüklemeyi kolaylaştırır. Akıllı telefonların sağladığı daha dinamik özelliklerle, RFID sistemlerini ve diğer temassız yetenekleri geliştirir.

Çoğu telefon, sayısı milyonları bulan RFID etiketlerinden yararlanmak için Apple Pay ve Google Pay gibi NFC çiplerini ve uygulamalarını destekler. Bluetooth kulaklıkların ve Wi-Fi bağlantılarının otomatik olarak eşleştirilmesi gibi etkileşimli uygulamaları da destekler. Google Nearby Share gibi modern hizmetler, Bluetooth veya Wi-Fi direct gibi daha hızlı ağlarda kablosuz hizmetleri yapılandırmak için NFC'yi kullanır. Ayrıca NFC uyumlu bir cihaz, bir afişten veya reklamdan verileri veya gömülü uygulamayı otomatik olarak alabilir.



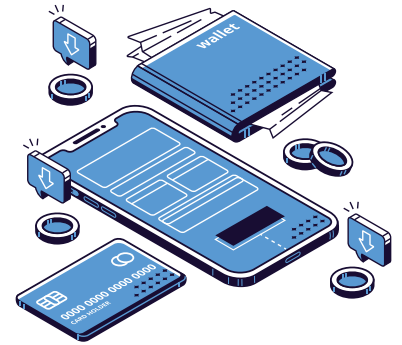
NFC benzersiz özellikleri sayesinde hayatı kolaylaştıran çok sayıda faydaya sahiptir. En önemli faydalarından biri ödeme işlemcileri için operasyonel verimliliği artırmasıdır. Bu sayede tüketiciler için kullanım kolaylığı sağlar. Ödeme güvenliği açısından geleneksel kredi kartlarından daha fazla güvenlik ve kullanım kolaylığı sunar. Bu sayede kullanıcıların dinamik olarak birden fazla kart arasında seçim yapmasına olanak tanır. Bunun yanı sıra NFC hızlı kurulum aşamalarına da sahiptir. Uç bilgilere erişimi basitleştirdiğinden yeni bağlantıların basit bir şekilde kurulmasına izin verir.

Diğer yandan NFC çalışma mesafesinin çok kısa olması uygulamaları sınırlar. Ayrıca diğer protokollerle kıyaslandığında daha yavaştır. Hem mesafe hem de hız açısından değerlendirildiğinde akıllı telefonlarda hassas veriler gerektiren uygulamalar için kullanılabilirliği sınırlıdır. Çip teknolojisi açısından R kodları ile kıyaslandığında çoğu uygulamaya entegre edilmesi kolay değildir.

NFC özelliği olan telefonlar

NFC, birkaç yıldır akıllı telefonlarda temel bir özellik oldu. Hatırlayacağınız üzere, 2010'da Nexus S modeli NFC teknolojisinin dahil edildiği ilk Android cihazdı. Peki, NFC özelliği olan iPhone'lar hangileri? Apple, bu teknolojiyi 2014 yılında benimsedi; iPhone 6 modelinden beri tüm iPhone'larda NFC bağlantısı mevcut. Benzer şekilde Xiaomi Mi Band gibi fitness takipçilerinden Apple Watch gibi akıllı saatlere de bu teknoloji dahil edildi.

Günümüzde yalnızca bazı alt seviye cihazların bazılarında NFC bağlantısını görmüyoruz. Bununla birlikte NFC'nin önemi ülkeye göre değişebiliyor. Bu amaçla Xiaomi gibi bazı üreticiler teknolojinin düşük düzeyde benimsenmesi nedeniyle belirli pazarlarda bu teknolojiyi atlıyor.



Telefonda NFC özelliği nasıl açılır?

NFC açma, Android telefon ve iPhone'larda farklı. iPhone'da NFC'yi açmanız gerekmiyor. iOS gerektiğinde Apple Pay gibi uygulamalar için NFC'yi otomatik olarak etkinleştiriyor. Android'de NFC'yi açmak için Ayarlar - Bağlı Cihazlar - Ağ ve Paylaşım altında NFC'ye gitmeniz gerekiyor. Ayarlarda arama işlevini kullanarak daha hızlı ulaşabilirsiniz.

Telefonda NFC nasıl kapatılır?

NFC kapatma, iPhone'da mümkün değil. Özellik varsayılan olarak her zaman açık. Android telefonda NFC'yi kapatmak için Ayarlar - Bağlı Cihazlar - Ağ ve Paylaşım menüsü altında NFC'ye ulaşabilirsiniz.

Telefonda NFC özelliği var mı?

Telefonumda NFC var mı, bunu nasıl anlarım? diye soruyorsanız, 2015 veya daha yeni bir iPhone kullanıyorsanız NFC için gerekli donanım telefonunuzda mevcut. Android'de Ayarlar - Bağlı Cihazlar - Ağ ve Paylaşım menüsüne giderek veya ayarlardan aratarak ya da hızlı ayarlar menüsünden telefonunuzda olup olmadığını görebilirsiniz.

NFC etiketi nedir?

NFC etiketi, bir bakır bobin ve bir miktar depolamadan oluşan küçük bir entegre devredir. Güç kaynağı olmadığından yalnızca yanına başka bir NFC cihazı getirildiğinde bu etikete veri okunabilir veya yazılabilir. NFC cihazının yakınlığı etikette güç oluşturur ve veri iletimini sağlar.

BAYRAM TÜRK



Bölüm/Görev	Örgü İşletme Şefi
Doğum Yeri	Denizli
Doğum Tarihi	1975
Medeni Hali	Evli
Askerlik	Yaptı
Eğitim	İlköğretim
Yabancı Dili	-
İş Tecrübesi	26 Yıl

En Sevdiği Renk:

Mavinin tonları

Müzik Türü:

Özgün Müzik ve Türkçe Pop

En Sevdiği Yemek:

Ayırt Etmem

En Sevdiği İçecek:

Çay

Hobileri:

Ailecek yeni yerler görmek ve yürüyüş yapmak

Fobileri:

Yok

En Son Okuduğu Kitap:

İgilik

En Son İzlediği Film:

Hızlı ve öfkeli 8

En çok görmek istediği yer:

Kore

Denizli'de en sık gittiği yer:

Mesirelikler ve parklar

Tuttuğu Takım:

Fenerbahçe ve Denizlispor

Tekstil Olmasa Yapmak İsteyeceği Meslek:

Ticaret

Neden Tekstil :

Tamamen tesadüf.

Neden Denizli?

Denizli'yi sevdiğim için.

Neden Deniz Tekstil?

İlk işe başladığım yıllarda Denizli'de seçili tekstil firmalarından olan Hürsan ve Deniz Tekstil olarak adını çok duyduğum ve ilk işe de burada başladığım için yıllardır çalışmaktayım.

Kısa Hayat hikayesi (kendi ifadeleri ile)

1975 yılında Denizli'de doğdum. Maddi imkânsızlıklardan dolayı okuyamadım. Ama bu beni hiçbir zaman alta çekmedi hep daha çok çabalayarak en iyi yerlere gelmeye uğraştım. Bunu da başardığımı düşünüyorum. Şu anda mutlu bir evliliğim ve 2 oğlum var.



“Her Güzel Yolculuğa Bizimle Başlayın”



**Pınarkent Mahallesi,
Cafer Sadık Abaloğlu Bulvarı, 20145
DENİZLİ**





Deniz Tekstil Baskı

Merhaba,

Ben Gülşah Atmaca ve desen, kalıp, boya, numune, makine, fikse, temizlik, kalite, fason takip ekibiyle Deniz Tekstil'in parça baskılarını yapmaktayız.

Ağustos 2008 yılında 4 adet ahtapot baskı makinesiyle Organize sanayi bölgesi 1. Kısımda faaliyete başladık. 2011 yılında Deniz Boyahane'nin karşısında kendi binamıza taşındık. Şu an 2 adet oval, 3 adet ahtapot, 1 adet küçük ense makinesi ve 27 kişilik ekibimizle baskı faaliyetimize devam ediyoruz. Baskı kurulmadan önce baskı işlerini takip eden ve baskı kurulduktan sonra da birlikte çalıştığımız, yol arkadaşımız Mevlüt Özkan'ı 30 Kasım 2020 'de kaybettik. Hepimiz için çok acı ve ani bir kayıptı. O hep ekibimizin bir parçası olarak kalacak. Mekanı cennet olsun...

Çok bilinmeyen baskı sürecini kısaca anlatmak isterim: Baskı, işçiliği yüksek, teknik bilgi isteyen, hazırlık süreçleri uzun süren bir iş. Desen çalışması geldikten sonra desenci arkadaşımız renk ayrımını yapıp desende gerekli düzeltmeleri yaptıktan sonra her bir rengi ayrı ayrı asetata yazdırır. Kalıpcı arkadaşlarımız 12, 27, 32, 43, 55, 62, 77, 90, 100, 120 numaradan oluşan ipekleri kalıp germe makinesinde gererek alüminyum çerçevelere yapıştırır. Kalıp dediğimiz bu çerçevelere asetata yazılan desenler, her renk için kalıp pozlama, kalıp kurutma makinelerinin yardımıyla aktarılır. Kalıp hazırlama uzun süren bir işlemdir. Sonra boya mutfağında müşterinin istediği renkler hazırlanır, reçete oluşturulur. Numunede kalıplar milimetrik ayar yapılarak hazırlanır. Bu işlem çok renkli bir iş için 2-3 saat sürebilir. Her renk sırayla basılıp kalıplar yıkanır. Basılan parçalar hem boyanın kuruması hem de aktive olması için kumaş cinsine ve rengine göre ayarladığımız sıcaklık ve derecede fikse yapılır. Numune onaylandıktan sonra numunedeki baskı sıralaması, kurutma sayısına göre reçetede ki boya çoğaltmaları yapılarak uygun makineye alınıp üretime geçilir.

Oeko-Tex ve Organic sertifikalarımız mevcut. Pigment, su bazlı, sim, yıldız, kabaran, yüksek kalıp, varak baskı çeşitlerini yapabiliyoruz. Flok, transfer, frekans, gofre, dijital vs. baskıları fasonda ilerliyoruz.

Amacımız; daha düşük maliyetle daha fazla baskıyı minimum hatayla yapmak. Bunun için başladığımız günden beri ekip olarak çalışıyoruz. Yeni çıkan onaylı tüm boya ve kimyasalları deneyip testlerini yaparak kalite ve işçilik olarak mevcut kullandığımızdan daha iyi ise boya grubumuzu değiştiriyoruz. Makine verimini arttırmak için ustamız ve operatörlerimizin taleplerini dikkate alarak iyileştirmeler yapıyoruz. 2021 yılında daha fazla renk basabilen daha hızlı ve daha az enerji kullanan 2 oval makineyi işletmemize kattık. Bu konuda bizi her zaman destekleyen üst yönetimimize, özellikle Sn. Derya Baltalı'ya çok teşekkür ediyoruz.

Hedefimiz; şeffaf bir politikayla, onaylı boya ve kimyasallarla daha az su ve enerji kullanarak, daha az atık oluşturarak sürdürülebilir bir baskı olmak. Bunun için son teknolojiyi takip edip kendimizi eğiterek, yenilikleri işletmemize adapte ederek bilinçli çalışanlar olmaya çalışıyoruz.

Sevgi ve saygılarımla...

Gülşah Atmaca



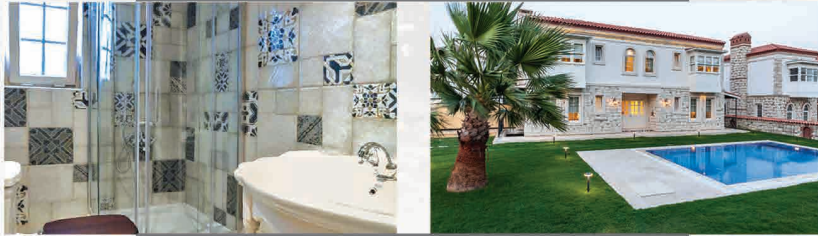
SALBAKOS



Türkiye'nin, seçkin konuklarıyla isim yapmış turizm beldesi Alaçatı, İzmir'e 90 km, Çeşme'ye ise 15 km mesafededir. Bölgenin doğal güzellikleri, kültürel ve geleneksel yerleşim yapısı, sıcak ve samimi Ege insanı, Alaçatı'yı tatil cenneti bir yer haline getirmiştir.



Kendine özgü mimarisi ve butik tarzıyla, sıcaklığını yansıtan otelimizi sizlere kusursuz hizmet verabilmek için hazırladık.



Ferah 11 odamız, bahçemizdeki geniş havuzumuz ve güleryüzlü personelimizle, Alaçatı'nın gözde bir mahallesi olan Hacımemiş'teki otelimize bekliyoruz.

Alaçatı Mh. 12002 Sk. (2002 Sk.) No: 20 35930 - Çeşme, İZMİR / TURKEY
+90 530 255 0 777

info@salbakoshotel.com | www.salbakoshotel.com

MİMAR SİNAN

(1490-1588)

Mimar Sinan, Osmanlı Padişahlarından olan 2. Selim, 1. Süleyman ve 3. Murad dönemlerinde baş mimar olarak görev yapan, yaptığı eserleriyle Dünya tarihine adını yazdıran kişidir.



ESERLERİYLE ÇAĞLARI AŞAN MİMARİ BİR DEHA

29 Mayıs 1489 tarihinde Kayseri'nin Ağırnas köyünde doğdu.

Asker yetiştiren Acemi Oğlanlar Ocağı'na 22 yaşında alındı. Burada yapı işlerinde görev aldı. Ayrıca bu dönemde dönemi en önde gelen mimarlarının yanında çalışma fırsatını yakaladı.

Çaldıran Savaşı ve Mısır Seferlerinden sonra Yeniçeri Ocağı'na alındı. Mimar Sinan, Kanuni döneminde, 1521'de katıldığı Belgrad, 1522'deki Rodos seferlerinden sonra subaylığa yükseldi. Hayatı boyunca toplamda 375 eser bırakmıştır. Bunlardan Edirne'de yaptığı Selimiye Camisi Dünya Kültür Mirası listesindedir. 17 Temmuz 1588 tarihinde İstanbul'da vefat etmiştir. Türbesi, Süleymaniye Külliyesi'ndeki, Haliç duvarının önündedir.

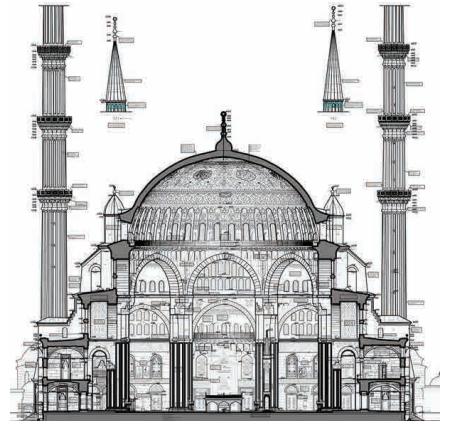
Mimar Sinan'ın Hayatı

Koca Sinan Osmanlı padişahlarından I. Süleyman, II. Selim ve III. Murat dönemlerinde baş mimar olarak görev yapmıştır. Yaptığı eserleriyle dünya tarihine adını yazdırmıştır. 22 yaşında asker olmak için Acemi Oğlanlar Ocağı'na alınmış, daha sonra Yeniçeri Ocağı'na katılmıştır.

1526 yılında, yayabaşı olarak çıktığı Mohaç seferinden sonra, cephaneye sorumlusu görevi verilen Mimar Sinan, 1529'da Viyana, 1529-1532 arasında Almanya, 1532-1535 arasında da Irak'a düzenlenen, Bağdat ve Tebriz seferlerine katıldı. Bağdat seferinde, Van Gölü'nün üstünden geçecek üç geminin yapımını başarıyla tamamlaması, Sinan'a haseki ünvanını kazandırdı. Bu rütbeyle, Korfuyu, Pulya ve Moldavya seferlerine katıldı. 1538'de Karaboğdan Seferinde ordunun Prut Nehri'ni geçmesi için köprü gerekmiş bataklık yerde günlerce çalışılmasına rağmen köprü kurulamamış, görev Damat Çelebi Lütü Paşa'nın emriyle Mimar Sinan'a verilmiştir. Kısa sürede bu köprüyü yaparak ünlenmiştir.

1539'da, Mimar Acem Ali'nin vefatı üzerine onun yerine Saray Başmimarı olmuştur. Daha sonra ordunun yapı ihtiyacını karşılamak için çeşitli görevler üstlenen Mimar Sinan, sefere gittiği yerlerde gözlemlediği farklı mimari tekniklerle kendisini geliştirdi. Osmanlı'nın en güçlü döneminde yaşayan Sinan, Kanuni Sultan Süleyman, II. Selim ve III. Murat olmak üzere, üç padişaha mimarbaşı olarak hizmet etmiştir.

17 Temmuz 1588 yılında İstanbul'da ölmüştür. Arkasında yüzlerce değerli mimari eser bırakan Mimar Sinan'ın beyaz taşlı, sade bir yapı olan türbesi, Süleymaniye Külliyesi'ndeki, Haliç duvarının önündedir.





Mutlu Olun...



En Çok Mutlu Olduğunuz Yerde

Ervinizdeyiz



EV GİYİMİ

Pijamalardan
sabahlıklara, günlük
giysilerden, pofuduk
terliklere evdeki
mutluluğunuz...



EV GİYİMİ

Banyodan sonra da
sizi kuş gibi hafif
hissettirecek
yumuşacık ürünler...



EV GİYİMİ

Uyku setleri,
rengarenk
nevresimlerle, yatak
odanızda özel bir
dünyanız olsun...



EV GİYİMİ

Sevdiklerinize
kendilerini özel
hissettirin. Verdiğiniz
değerli güzel bir
hediyeyle gösterin...

ROYAL TEKSTİL®

Royal Ev Tekstil Pazarlama ve Ticaret Ltd. Şti.

Çamlık Mah. Doğan Demircioğlu Cd. 2610 Sk. No: 7/A Pamukkale / DENİZLİ T: 0 (258) 212 51 08

İskender Pala'nın her zamanki yetkin kaleminden...

Surnâme

Osmanlı sultanı, şehzadeleri için bir sünnet düğünü tertiplemiştir. İstanbul'da eski saraylarla birlikte Atmeydanı, Okmeydanı ve Divanyolu gibi mekânlar seyirlik alan olarak belirlenir. On beş gün sürecek düğünün dillere destan olması istenmektedir. Her vilayetten ve her ülkeden insanlar davet edilir. Bu sırada üzücü bir hadise:

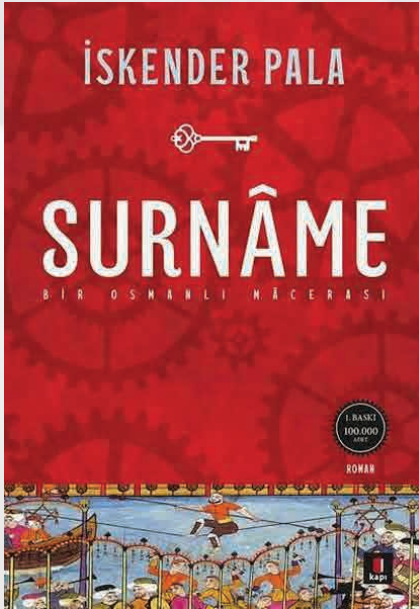
Sadrazam şehit olur... Sultan düğün neşesini siyasete boğdurmamak adına yeni sadrazam ataması yapmaz. Mühr-i Hümayûnunu kime vereceğini düğünden sonra açıklayacağını söyler. Bu durumda on beş günlük düğün süreci devletlular ve davetliler için acımasız ve ölümcül bir iktidar mücadelesine dönüşür.

Sarayda bunlar olurken sokaktan birkaç öksüz ve yetim delikanlının kaderleri iktidar yarışındaki devletlularla kesişir. Gençler, önce kalpazanlık yapmak, sonra da el altından düğün hediyelerini çalmak zorundadırlar. Üstelik içlerinden biri de zihinsel engellidir.

Ve İstanbul bütün görkemiyle eğlenmeye başladığında yukarıdakilerle aşağıdakilerin mücadelesi de başlar.

Nefes nefese bir Osmanlı mâcerası...

Ebat : 13 x 19 cm
Kağıt Tipi : 2. Hamur
İlk Baskı Yılı : 2022
Dil : Türkçe
Sayfa Sayısı : 408



İskender Pala Kimdir?

İlkokul'u Uşak Cumhuriyet İlköğretim Okulu'nda bitirdi. Kütahya Lisesi ve Kütahya İmam-Hatip Lisesi'ni bitirdi. İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü'nde okumaya hak kazandı.



Aynı okulda yaptığı lisans tez çalışması Câmîu'n-Nezâir'dir. Doktora çalışmasını ise "Aşkî, Hayatı, Edebî Şahsiyeti ve Divânı" başlığı altında yine İstanbul Üniversitesi'nde yaptı. Divan edebiyatı dalında 1983 yılında doktor, 1993 yılında İstanbul Üniversitesi'nde doçent, 1998 yılında da Kültür Üniversitesi'nde profesör oldu. Divan edebiyatı alanındaki çalışmalarıyla dikkat çeken yazarın çeşitli ansiklopedi ve dergilerde edebiyat araştırmacısı sıfatıyla yayımladığı bilimsel ve edebi makalelerinin yanında ortaokul ve liseler için yazdığı ders kitapları da bulunmaktadır. Ayrıca, Osmanlı deniz tarihiyle ilgili araştırmalarda bulunmuş ve bir kısmını kitaplaştırmıştır.

Okuma hayatına Peyami Safa'nın eserleri ile başladığını belirten yazar, ilk okuduğu kitapların 9. Hariciye Koğuşu ve Yalnızız olduğunu söylüyor. Ömer Seyfeddin, Refik Hâlid, Reşat Ekrem okunduktan sonra, Osmanlı tarihi ve edebiyatla tanışması Erzurum ve İstanbul'daki üniversite yıllarına denk gelmiş.

Şarkıcı (Albüm)

Mazhar Alanson-Senfonî

MFÖ grubunun üyesi Mazhar Alanson, en bilinen eserlerini 'Mazhar Alanson Senfonî' adlı albümde topladı. Alanson'un 3 Mart 2019'da Şef Turhan Yükseler yönetiminde Cemal Reşit Rey (CRR) Senfonî Orkestrası ile verdiği konser bu özel albümle sevenleriyle buluşacak. 18 şarkıdan oluşan çalışma 17 Haziran'da çıkacak. Albümde 'Yandım', 'Ah Bu Ben', 'Sarı Laleler', 'Buselik Makamına', 'Benim Hala Umudum Var' gibi şarkılar yer alıyor.

Yeni albüm Senfonî'deki parçaların adları ve sıralaması şöyle:

1. Intro	7. Bodrum	13. Güllerin İçinden & Bu Sabah Yağmur Var İstanbul'da
2. Yandım	8. Yapma	14. Gözyaşlarımızı Bitti Mi Sandın & Tam Ortasındayım
3. Ah Bu Ben	9. Hamak	15. Sanatçının Öyküsü
4. Sarı Laleler	10. Mecburen	16. Ne Bileyim Ben
5. Buselik Makamına	11. Psikopat	17. Hep Yaşın 19
6. Benim Hala Umudum Var	12. Aşkın Kenarından	18. Neden Bana Aşk Şarkısı Yazan Çıkmaz?

MÜZİK



Avatar: Suyun Yolu

Tür: Macera, Bilim Kurgu
Vizyon Tarihi: 16.12.2022
Yönetmen: James Cameron
Senarist: James Cameron, Josh Friedman
Oyuncular: Sam Worthington, Zoe Saldana, Sigourney Weaver
Yapımı: 2022
Süre: 190 Dakika

Avatar serisinin 2009 yılında küresel bir fenomen haline gelen devam halkası; bu defa James Cameron'un yaratmış olduğu öykü evreninin hem kökenlerine iniyor hem de sınırlarını genişletmeyi hedefliyor. Artık bir aile olan Jake ve Neytiri, evlerini terk etmek zorunda kalır. Bu yüzden Jake ve Neytiri, suyun yüzeri ve altı dahil olmak üzere Pandora'nın dışındaki yerleri keşfetmeye başlar.



FİLM

Kayseri



Tarihiyle, Kültürüyle, Anadolu'nun Görülmesi Gereken Bir Medeniyetler Beşiği

Kayseri; 6 bin yıl öncesine dayanan köklü geçmişle Türkiye'nin tarihi yapılar bakımından en zengin ve korunmuş yerleşim yerlerinden biri. Anadolu'nun kuzeyden güneye, doğudan batıya tam ortasında yer alan şehir, antik çağdan beri ticaret yollarının uğrak yeri olunca kültürel doku olarak oldukça zenginleşmiştir.

Anadolu'nun en önemli kavşak noktalarından biri olan Kayseri, savaşlar, doğa olayları ve çevresel faktörlere rağmen ayakta kalmayı başaran müze gibi bir kent aslında. Kültürü, tarihi çok zengin. Şehrin yüzü çok çekici olmasa da Kayseri'de gezilip görülecek çok şey var. Biraz bilgiyle şehrin gezilmesi şart, yoksa çok katlı binaları, geniş bulvarlarıyla Kayseri sıradan bir şehir gibi gelir size.

Kayseri'nin bilinen tarihi MÖ 4500'lere kadar uzanıyor. En az 1500 yıldır yerleşimin olduğu köklü bir şehir. Helenistik dönemde Kapadokya'ya başkentlik yapan Kayseri'nin o zamanki adı Mazaka. Evliya Çelebi Seyahatnamesi'nde Kayseri'den şöyle söz etmiş; "Kayseri'nin pastırması ve sucuğu padişahlara hediye gider. Erciyes Dağı eteğinde olduğundan havası soğuktur. Bütün halkı zinde ve yiğittir."

Kayseri'de Gezilecek Yerler

Kayseri Cumhuriyet Meydanı

Şehri keşfetmeye başlamak için iyi bir başlangıç noktası. Şehrin kalbi Cumhuriyet Meydanı'nda durup da çepeçevre etrafınızı incelediğinizde 5 bin yılın izlerini görebiliyorsunuz. Romalılardan kalma kaleden Bizans, Selçuklu, Osmanlı ve Cumhuriyeti dönemi tarihi miraslarını olduğunuz yerden görebiliyorsunuz. Eski Kayseri ile yeni Kayseri bu meydana iç içe geçmiş durumda karşınızda.

Kapalıçarşı ve Kazancılar Çarşısı

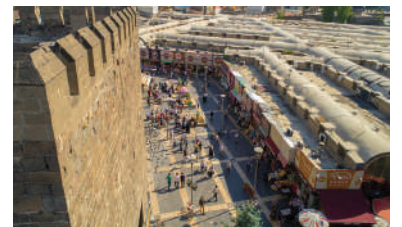
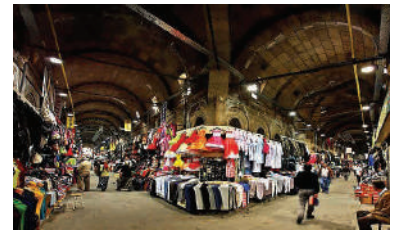
Kayseri demek ticaret demek. Osmanlı zamanından kalan çarşı İstanbul Kapalıçarşı'dan sonra Türkiye'nin en büyük ikinci kapalı çarşısı konumunda. Kuyumculardan baharatçılara, urgancılardan giyim eşyası satan dükkanlara kadar çarşıda yok yok. Bugün Kayseri kapalı çarşısında 500 esnaf bulunuyor.

Hitap ettiği kesimin sadece Kayseri değil bölge şehirleri olmasından dolayı komşu illerden gelen müşteriler de var. Çevresinde yer alan Pastırmacılar Çarşısı ve kuyumcuların mesken tuttuğu Kazancılar Çarşısı'yla da ilgi gören bir yer. Alışveriş meraklısı olmasanız dahi havasını solumak için gidilebilir.

1252'de yapılan Gön Han, 1723'te Sadrazam Nevşehirli İbrahim Paşa'nın yaptırdığı Vezir Han Kayseri gezilecek yerler arasında. Yine o civardaki Ulu Camii ve Çeşmesi, Pamuk Han ile Bedesten'i de görülecek yerler listenize ekleyin

Kale Surları

Kayseri'deki tarihi yapılar arasında en haşmetlisi. Tarihi milattan önce 3. yüzyıla kadar gidiyor. Bizans, Selçuklu, Osmanlı dönemlerinde kullanılmış. Kalenin 2 kapısı ve 18 burcu var, daha sonraları 1 kapı daha açılmış. Genelde kaleler tepelere, yüksek noktalara yapılırken, Kayseri Kalesi düz bir alana kurulmuş nadir örneklerden.



Medreseler

Köşk Medresesi

Yapı Melikgazi İlçesi, Gültepe Mahallesi'nde bulunmaktadır. 14. yüzyılın ikinci çeyreğinde inşa edilmiş olan yapı sağlam kesme taş kullanılan yapının giriş kapısında renkli taş geçmeler bulunmaktadır. Günümüzde çeşitli zamanlarda kullanılan sergi ve kermes mekanı olarak kullanılmaktadır.



Seraceddin (Küçük Hunat) Medresesi

İl merkezinin doğusunda, Melikgazi İlçesi Huna Mahallesi'nde yer alır. Hunat Camisi'nin Güneydoğusunda, surların dışındadır. Günümüzde kitap evi olarak kullanılan medrese 1238 - 1239'da Anadolu Selçuklu Hükümdarı II. Gıyaseddin Keyhüsrev'in Kayseri Emiri Seraceddin Lala Bedr tarafından inşa edilmiş olup günümüze kadar birçok onarım görmüştür. Dendanlar, çörteler, pencerelerin bir çoğu, duvarların büyük bir kısmı son restorasyon sırasında yenilenmiştir.

Gevher Nesibe Medresesi

Anadolu Selçuklu Devleti Sultanı I. Gıyaseddin Keyhüsrev yapıyı, kız kardeşi Gevher Nesibe'nin vasiyeti üzerine, 1204 yılında inşa ettirmeye başlamıştır. Yapı; tıp medresesi (tıbbiye), şifahane (hastane) ve bimarhane bölümlerinden oluşmaktadır. Gevher Nesibe Medresesi, Anadolu'nun ilk uygulamalı tıp medresesi olması bakımından dikkat çekicidir. "Çifte Medrese" adıyla da anılan medresenin içindeki kümbette Gevher Nesibe'nin kabrinin yer aldığı tahmin edilmektedir.



Eski Türklerde ve Selçuklularda akıl hastalarına yönelik su ve müzik sesiyle tedavi uygulanan bimarhane bölümünde hastaların düzenli yıkanabilecekleri hamam da mevcuttur. Yapı, günümüzde Selçuklu Medeniyeti'nin her yönüyle ele alındığı ve bimarhane bölümündeki uygulamaların canlandırılmaları sunulduğu Selçuklu Uygarlığı Müzesi olarak kullanılmaktadır. Şifahane ve medrese olarak iki bölümden oluşan yapı, dört eyvanla çevrelenmiş açık avluları ile tipik Selçuklu mimarisi planına sahiptir.

Türkiye'nin Niagarası (Kapusbaşı Şelaleleri)

Yahyalı ilçesi sınırlarındaki Kapusbaşı Şelaleleri, Kayseri merkeze 165 kilometre uzaklıkta yer alıyor. Kayseri ve Niğde arasında uzanan Aladağlar'daki kar sularının Zamantı Irmağı'na döküldüğü noktadaki Kapusbaşı Şelalesi gerçekten görülmeye değer bir manzara. Kapusbaşı Şelaleleri, 500 metrekarelik bir alan içerisinde 7 adet şelaleden ibaret doğa çatlağından, kayalar arasından fışkıran, 30-76 metre yüksekliklerden çok büyük su debisi ile dökülen, ayrıca yaz ve kış aylarında devamlı surette akan kaynak şelaleleridir.



Erciyes Dağı

Kayseri'nin neresinden bakarsanız bakın, zirvesi her zaman karlı yüce Erciyes Dağı mutlaka karşınıza çıkıyor. Bazen kalın bir sis perdesinin arkasına saklandığı da oluyor. Bozkır düzlüğünde yükselen 3916 metrelik Erciyes Dağı, şehir merkezine 25 kilometre uzaklıkta, muhteşem bir manzaraya sahip.



Ağırnas Yeraltı Şehri

Nevşehir'de olduğu gibi, Kayseri civarında da kazılmış, kayaların içine meskenler, kiliseler ve yeraltı şehirleri çok. Kayseri'de yirmiden fazla yeraltı şehri var. Bölgedeki kaya ve yeraltı yerleşimlerinin büyük bir kısmı mimari açıdan Kapadokya'nın diğer kısımlarıyla rekabet edebilecek güzellikte. Ağırnas'ın altında, köyün tümünü kapsayan çok büyük bir yeraltı şehri var. Ağırnas Yeraltı Şehri'nin tam uzunluğu tam bilinmiyor. Kapadokya'ya kadar uzadığını söyleyenler dahi var.



Kayseri Atatürk Evi

Klasik Kayseri evlerinin birkaç tanesinden biri. 19. yüzyılda inşa edilmiş İmamzade Raşit Ağa Konağı, dışı kesme taşlarla kaplı, ahşap malzemeden inşa edilmiş. Konak günümüzde Atatürk Evi ve Müzesi olarak hizmet veriyor. Sivas Kongresinin ardından 1919'da Kayseri'ye gelen Atatürk burada kalmış. Atatürk'ün kentte çekilmiş fotoğrafları ve beyannameyi içeren 41 eser sergileniyor.

Mimar Sinan Evi

Mimarideki eşsiz yeteneği ülke sınırlarını aşan Mimar Sinan, kentin yetiştirdiği en önemli isimlerden. Kayseri'nin Ağırnas kasabasında doğan ve 22 yaşına kadar burada yaşayan Mimar Sinan'ın doğup büyüdüğü ev, günümüzde müzeye dönüştürülerek ziyarete açılmış. Kesme taştan yapılan Mimar Sinan Evi, içerisindeki taş oymalar, kemerler ve nişlerin yanı sıra tuf zeminin oyulması ile oluşturulan alt bölümüyle de göz alıyor. Mimar Sinan Evi ziyaret saatleri 08.00-17.00. Haftanın 7 günü ziyarete açık.

SAĞLIKLI BESLENME

İçerdikleri besin değerleriyle vücudumuzu hastalıklara karşı daha dirençli kılan kuru baklagiller, beslenmemizde şüphesiz çok önemli bir yere sahip. Son dönemlerde ise kuru baklagillerin filizlendirilmiş şekilde tüketiminin yaygınlaştığı gözlemleniyor. Besinlerin vitamin, protein ve enzim değerlerini artıran filizlendirmenin nasıl yapılması gerektiğine ve filizlendirme süresine dair bilgileri paylaşıyoruz.



Peki Filizlendirme Nasıl Yapılır?

Filizlendirme işlemi üç aşamada gerçekleşiyor; ilk olarak bakliyat ve tahılların tohumları yıkanır ve altı düz bir kabın dibine yayılarak 8-12 saat suda bekletilir. İkinci aşamada tohumlar durulanır ve suları süzülür. Sığ bir kabın dibine ıslatılmış, temiz pamuklu bir bez serilir. Suda bekletilmiş tohumlar üzerine yayılır. Bir başka pamuklu ıslak bez tohumların üzerine konur. Tohumlar kurumamaları için sık sık ıslatılır, gerekirse arada yıkanarak tekrar ıslak bezlerin arasına konur. Son olarak filizler 1.5-2 santimetre boyuna ulaştığında işleme son verilir.

Filizlendirme, baklagil, tahıl, tohum, çekirdek ve badem gibi sert kabuklu yemişlerin çimlenmeye başlaması sürecine deniyor. Yenebilir bütün tahıllar, tohumlar, baklagiller, sert kabuklu yemişler ve ayçekirdeği gibi bazı çekirdekler filizlendirilebilir. Filizlendirme, besinlerin vitamin, protein ve enzim değerlerini artırıyor. Ayrıca bu besinler filizlendirildiğinde, sindirim enzimleri bakımından oldukça zengin hale gelerek sindirimleri de kolaylaştırıyor. Ayrıca, filizlendirme işlemi ile birlikte bu besinlerin antioksidan kapasiteleri ve emilim düzeyleri de artıyor ve gluten içerikleri azalıyor. Filizlendirilmiş yiyecekler, tek başına yenilebildiği gibi salataların ve yemeklerinizin içine de katarak daha besleyici yemeklere de imkan sunuyor.

Kurubaklagillerin filizlendirme süreleri nasıl olmalı?

- Arpa: 8-14 saat suda bekletilir, 1-1,5 günde filizlenir. (Kabuksuz arpa)
- Karabuğday: 15-20 dakika suda bekletilir, 1-1,5 günde filizlenir. (Kavrulmamış karabuğday)
- Yulaf: 8-14 saat suda bekletilir, 1-1,5 günde filizlenir. (Kabuksuz yulaf)
- Kinoa: 2-4 saat suda bekletilir. Yaklaşık 12 saatte filizlenir.
- Pirinç: 12-18 saat suda bekletilir, 1 günde filizlenir. (Kahverengi işlenmemiş pirinç)
- Çavdar: 8-14 saat suda bekletilir, 1-1,5 günde filizlenir.
- Badem: 10-14 saat suda bekletilir, 1 günde filizlenir. (Kavrulmamış, çiğ badem) Filizlendirme ve saklama süresi 2 günü geçmemelidir.
- Nohut: 12-18 saat suda bekletilir, filizlenme 1,5 gün ya da daha fazla.
- Çemen otu: 8-14 saat suda bekletilir, 18 saatte filizlenir.
- Susam: 8-14 saat suda bekletilir, 1-1,5 günde filizlenir. (Kavrulmamış susam) Filizlendirme ve saklama süresi 1,5 günü geçmemelidir.
- Ayçekirdeği: 8-14 saat suda bekletilir, 18 saatte filizlenir. (Kavrulmamış çekirdekler) Suda bekletme süresinin sonunda kabukları ayıklanır.
- Mercimek: 8-14 saat suda bekletilir, 1 günde filizlenir. (Kırmızı, siyah ya da yeşil mercimek) Küçükler daha hızlı filizlenir.
- Börülce: 12-14 saat suda bekletilir, 1 günde filizlenir.

2023'de Kendinize Bir İyilik Yapın Beslenme ve Yaşam Tarzınızı Gözden Geçirin

Son dönemde çoğu kişi sabahları çok yorgun uyandığını, hatta gece hiç uyumamış gibi hissettiğini söylüyor. Gittikçe yaygınlaşan yetersiz uyku problemi, kısa vadede yorgunluk, huysuzluk, konsantre olamama ve odaklanamama gibi sorunlara, uzun vadede ise kalp rahatsızlıkları, şeker hastalığı, obezite, depresyon, bağışıklık sisteminin zayıflaması gibi daha ciddi sorunlara yol açabiliyor. Beslenme ve yaşam tarzınızda yapabileceğiniz basit değişikliklerle düzenli ve kaliteli uyku uyumanız mümkün.



İçinde bulunduğumuz kalabalık şehir yaşamı, ekonomik sıkıntılar, sosyal hayatın değişimi gibi nedenlerle kaygı ve stres düzeyimiz de arttı. Bu da hem zihinsel ve fiziksel sağlığımız hem de hayat kalitemiz için önemli bir parametre olan uyku düzenimizi etkiledi. Beslenme ve yaşam tarzınızda yapabileceğiniz basit değişikliklerle yeterli ve kaliteli uyku uyumanız mümkün.

Optimum sağlık söz konusu olduğunda kaliteli ve yeterli uyku olmazsa olmaz; eğer sabahları yorgun uyanıyorsanız, uykunuz kaliteli ve yeterli olmayabilir. Bunu saptamak için kendinize şu soruları sorabilirsiniz; Yedi saat uyku uyuduğunuzda mutsuz ve daha az üretken misiniz? Yoksa sağlığınıza korumak için ve verimliliğiniz için daha fazla uyku saatine mi ihtiyacınız var? Gün boyunca kafein ihtiyacınız var mı? Sürüş sırasında kendinizi yorgun hissediyor musunuz? Uykusuzluk sizin için sorun mu? Eğer bu sorulara cevabınız evet ise yeterli ve kaliteli uyku uyumuyorsunuz. Bunun birçok nedeni olabileceği gibi beslenmenin de uyku düzeni ve kalitesi üzerindeki etkisi yadsınamaz.

Beslenme ve yaşam tarzınızda yapabileceğiniz basit değişikliklerle yeterli ve kaliteli uyku uyumanız mümkün.

- Uyumadan en az 2 saat önce besin alımını kesin
- Yatmadan önce özellikle yüksek yağlı ve şekerli besinler tüketmeyin
- Yatmadan en az 2 saat önce kafein alımını sınırlandırın
- Gün içinde mutlaka bol su tüketin
- Beslenmenizde koyu yeşil yapraklı sebzeler, muz, badem, kaju ve kurubaklagiller gibi magnezyumdan zengin gıdalara yer verin
- Papatya, lavanta, kedi otu, çarkıfelek, limon otu gibi uyku öncesi gevşemenize yardımcı olacak çaylar tercih edin
- Yatmadan önce alkol almaktan kaçının
- Mavi ışığa maruz kalmamak için yatmadan en az 2 saat önce bilgisayar, telefon gibi cihaz kullanımını bırakın
- Her gün aynı saatte yatağa gitmeye çalışın
- Gün içinde uzun şekerlemelerden kaçının
- Yatak odanızın karanlık, serin ve sessiz olmasına özen gösterin
- Düzenli egzersiz yapın
- Meditasyon gibi rahatlama teknikleri içeren bir uyku rutini oluşturun

Boyahane işletmemizde Sofra Aşçısı Yıldırım Kara'dan Lezzetli Bir Tarif Daha.

Kadınbudu Köfte

4 Kişilik



Kıyma : 0,5 kg

Soğan : 1 adet

Kimyon : 1 çay k.

Tuz

Pirinç : 0,1 kg

Yumurta : 1adet

Karabiber : 1 çay k.

Pirincimizi haşlayalım ve soğutalım. Kıymamızı karıştırma kabına alıp içine pirinç, tuz, baharatlar, rendelenmiş soğan ve 1 yumurtayı kırıp ekleyelim ve güzelce yoğuralım. Uzun köfteler yapıp önce una batırıp, sonra çırpılmış yumurtaya batırıp yağda kızartalım. Yanında yeşilliklerle servis edelim.

Afiyet olsun.

Yemekhane Tema Günleri

Devam Ediyor

Tatlı Günü

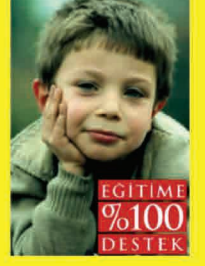


Boyahane Yemekhanemizde Sofra Grup tarafından düzenlenen temalı yemek günleri devam ediyor.

1950'den bu güne sizlerin desteği ile...



OKUL KİRTASİYE



Saraylar Mh.2.Ticari Yol 466 Sk. No:5 M.EFENDİ / DENİZLİ



www.okulkirtasiye.com.tr



info@okulkirtasiye.com.tr



0 258 261 3311 - 263 1648 - 241 7732 - 241 2356



0 258 261 33 11



KALİTEYİ UCUZA ALABİLECEĞİNİZ ADRESİNİZ



**YETKİLİ SATIŞ NOKTASI VE BAYİSİ OLDUĞUMUZ
FİRMALARLA SİZLERE KALİTEYİ VE UCUZLUĞU
SUNUYORUZ**

feel, what you wear...

Seasoul®

