



tmmob
makina mühendisleri odası
antalya şubesi

HAFTALIK E-BÜLTEN

Makina Mühendisleri Odası Antalya Şube'den en son haberler

BU SAYIDA

ŞUBE BAŞKANIMIZ PROF. DR. İBRAHİM ATMAÇA, HAVA KİRLİLİĞİ KONUSUNDA HÜRRİYET AKDENİZ'E AÇIKLAMALARDA BULUNDU

HÜRRİYET AKDENİZ
Hürriyet

Gündem
20 Aralık 2021 Pazartesi 5

HAVAMIZ 'MİS' GİBİYMİŞ!

Salim UZUN
salim@hurrriyet.com.tr | twitter.com/salimuzun

GÖZÜMÜZ yelin dışın. Antalya'nın kışın soğuk serası, "hava kirliliği" sıcaklığı 10 derecenin altına düşene tüm şehirde gert iflendi.

Hava da soğudu Saat 18.30'da sonra o bölgede, araba'nın camına açılınca nefes almaya imkân tanıyan geneliniz yapıyor.

Bir tarafta kışın kışın kokusu, diğer tarafta egzoz dumanı. Doğal güne sporunuzu tenizi dışarıya taşıyarak kışın tren havalı gibisi.

Devletin hava kalitesi izleme raporlarına bakıldığında mesleki havanın "mıs" gibi. Herkes her yıl, 19 Aralık'ta 19'u şenşenli.

O yıldan o yıldan yapışkan acilen önlemler Koper ve v Akne ve devlet ediyorum. Gelirleri beraber bir işe tara anım.

Ordan göre "mıs gibi" olan havaya doğa dışı raporları okuyor.

Tanım bilimi, ileri de bilimsel olarak da temiz havaya katkı yapmak mümkün. Özellikle de sağlık sistemini güçlendirmeye yönelik raporları.

BİR BİLENE SORDUM
Böyle deyim olan kışın ama yine de emniyet için bu gün çamaşır Makine Mühendisleri Odası (MMO) Antalya Şube

İBRAHİM ATMAÇA
Baskın Prof. Dr. İbrahim Atmaca'nın arızalı havanın durumunu sordum.

Daha önceki açılacağı Baskın Bey'in de kışın kaçtı. Aradım da yeni araçları o da maskele.

İBRAHİM BEY ÖZELTE SUNDUR
"Koronavirüs temiz havanın kalitesi daha da artıyor. Bunu raporumla kendimle özellikle alacağım saatlerime diğer deyişle solunabilir temiz havanın mevcut olduğunu düşünerek değerlendiriyorum."

ANTALYA YAKIŞMIYOR
İnşaat sezonunu açılmasıyla daha da artan hava kirliliği Antalya'ya yakışmıyor. Pek çok nedenle havamız kışın 14.5'lik hava kalitesini yitmiş durumda. 2. İnceleme amacıyla kullanılan yakıt emiyonları.

İlk maddeyi ancak toplu olarak değerlendirilerek tartışılabilir. Özellikle de sağlık sistemini güçlendirmeye yönelik raporları.

LASTİK YAKILIYORI
İkinci maddeye ise daha geniş kapsamlı bakılmalı. Çok acı ama

TEKNOLOJİ KENTİ GEÇTİ
ANTALYA'daki elektrikli scooter kullanımının resmen açılışı yapıldı. Çoğuluca diğer araçlar taşıyor. Elektrikli yolda giderken yavaş yavaş. Kaliteli cihazlar kullanıldığı için elektrikli scooter'ların kullanılması daha güvenli olacaktır. Yeni araçlar için de yatırım yapılmalıdır.

Kalorifer kazanları ve sobalarda yakıt, soğut, lastik ve plastik gibi malzemeler yakılıyor.
Kent merkezinde hava kirliliğinde kömür kullanımı Tıbbi devrimin yapıldığı yerlerde de kömür kullanımını devam ettiriyor.

Asıl çözüm doğal gazın yaygınlaştırılmasıdır. Ancak maddede kömürden kaçınılması en azından Mahalli Çevre Kurulunun belirlendiği standartlarda kömür kullanılmalıdır.

FAZLA DETAY FİLMİ BOZAR
ANTALYA'da yıldızın "Beni çok sev" filmi filmi sırasında izlenimler. Makine Mühendisleri Odası Antalya'nın "Geceyarın Eldeyen" filmi" toplu bir yayın yapmıştır.

Buna bir işe gidecek. Ben sadece emelte abartı var ama diğer raporları da buna yapılıyor. Her filmde kent insanı keşiflere çıkıyor olacağını.

Siz her bir kişi için, ortamı soğutarak, kalitesi artırarak katkı yaparsınız. Kaliteli kömürleri havanın kalitesini düşürüyor. Bu da genel olarak hava kalitesi düşürüyor.

Kesile sadece geneliniz suyu. Bu şekilde uygulandıktan sonra zararlı bir şeyler de yok. Daha da kaliteyi bu şekilde kolay kolay geri dönmeye de yok.

Sonuç olarak Antalya'da, Burdur Güllü'nü kömürle birlikte kullanılmaması için bir önlemler alınmalıdır.

İçin sonucunu "Beni çok sev" Antalya'ya ne bir işe gidecek de gidilecek. Diğer raporları ise raporların Antalya'da yapılacak işler zor olacaktır. Her Dürseni aşkay gibi filmi kene kene deyim solunabilir temiz havanın solunabilirliği için raporları.

Şube Başkanımız Prof. Dr. İbrahim Atmaca, Hürriyet Akdeniz Bölge Temsilcisi Salim Uzun'a yaptığı açıklamada ısınma sezonu ile birlikte özellikle akşam saatlerinde Antalya'da solunabilir temiz hava olmadığını belirterek bunun Antalya'ya yakışmadığını ifade etti ve çözüm önerilerini dile getirdi.

Okumak için [tıklayınız!](#)

Mühendis Asgari Ücreti 2022 Yılı için 7.850 TL Olarak Belirlendi

TMMOB Yönetim Kurulu tarafından alınan karar uyarınca ücretli çalışan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2022 yılı için brüt 7.850 TL olarak tespit edildi.

6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimari Odaları Birliği (TMMOB) Kanunu hükümlerine dayanarak, TMMOB Ana Yönetiminde yer alan "Birliğin ve Bağlı Odaların Amaçları" maddesi uyarınca her yıl TMMOB Yönetim Kurulu tarafından açıklanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Asgari Ücreti 2022 yılı için brüt 7.850 TL olarak tespit edildi.

**MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI
2022 YILI ASGARİ ÜCRETİ
BRÜT 7.850 TL**

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 20 Aralık 2021 tarihli toplantısında "Ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları için 2022 yılı ilk işe giriş bildirisinde baz alınacak asgari brüt ücretin 7850 TL olarak belirlenmesine" karar verildi.

ERP Uygulama Eğitimi 22 Ocak'ta Başlıyor



ERP UYGULAMA EĞİTİMİ
22-23-29 Ocak 2022

Eğitim Bilgisayar Destekli Eğitim Salonu'nda yüzüze olup, toplam süresi 24 Saattir.

Eğitim Ücreti: 300 TL'dir
Kontenjan 10 Kişi ile sınırlıdır

Adres: Şirinyalı Mah. Sınanoğlu Cad. No: 74 M.paşa Antalya
Telefon: 0242 317 11 84 (D:140)
E-mail: egitim-antalya@mno.org.tr
Kayıt linki: <https://makina.mno.org.tr/Egitim/7319>

01 ERP'nin Kısa Tarihiçesi
02 ERP'ye Geçiş Süreci
03 ERP Uygulama Örneği
04 ERP ile Başka Sistemlerin Entegrasyonu Uygulama Örneği

Eğitim Hakkında;

Bu eğitim ile bölgemizde firmaların ERP uygulamaları kullanmış işgücü ihtiyacının bir miktar karşılanabilmesi için ERP mantığının anlatılması, bilgisayar programları ile fiili süreçlerin nasıl paralelleştiğini göstermek, ERP sistemlerin firmaya göre özelleştirmelerinin nasıl gerçekleştirilebileceği konusunda uygulamalı olarak bilgi edinilmesi amaçlanmıştır.

Eğitimin İçeriği:

ERP nin kısa tarihçesi

ERP ye geçiş Süreci

ERP Uygulama Örneği

ERP ile Başka Sistemlerin Entegrasyonu Uygulama Örneği

Eğitim Bilgisayar Destekli Eğitim Salonumuzda yapılacaktır.

Sınav : Eğitim Sonunda Sınav yapılacaktır. Sınavdan 70 ve yukarıda puan alanlar için eğitimci firma tarafından Katılım Sertifikası verilecektir.

İleri Düzey Solidworks Eğitimimiz 5 Mart'ta

İleri Düzey Solidworks Eğitimimiz 5-27 Mart 2022 tarihleri arasında 4 hafta, toplamda 48 saat, yüz yüze olarak Şubemiz Bilgisayar Destekli Eğitim Salonu'nda gerçekleştirilecektir. Kayıt için [tıklayınız!](#)

Makine Sanayisinde Solidworks Toolbox Detayları Ve Kişisel Kütüphane Oluşturulması Webinarımız 30 Aralık'ta



Webinar

Makine Sanayisinde Solidworks Toolbox Detayları Ve Kişisel Kütüphane Oluşturulması

Konuşmacı:
Deniz YILMAZ
Makine Mühendisi

30 Aralık 2021 Perşembe / 20.00

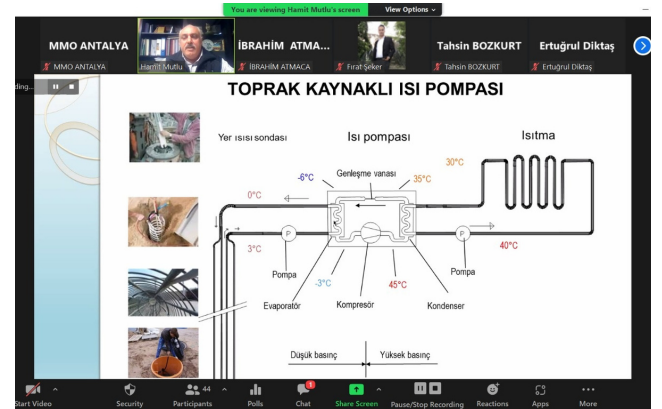
Kayıt için:
<https://makina.mno.org.tr/Egitim/7108>

BİZİ SOSYAL MEDYADAN TAKİP EDİN! | MAKİNA MOBİL'İ İNDİRMEK İÇİN

Makine Sanayisinde Solidworks Toolbox Detayları Ve Kişisel Kütüphane Oluşturulması Webinarımız 30 Aralık Perşembe 20.00'da Deniz Yılmaz'ın sunumuyla gerçekleştirilecektir. Kayıt için [tıklayınız!](#)

Isı Pompası Sistemleri, Kaynak Araştırması ve Kullanımı Webinarımız Tamamlandı

Isı Pompası Sistemleri, Kaynak Araştırması ve Kullanımı webinarımız Makine Mühendisi Hamit Mutlu'nun sunumuyla tamamlandı.



MMO ANTALYA İBRAHİM ATMA... Tahsin BOZKURT Ertuğrul Diltaş

TOPRAK KAYNAKLI ISI POMPASI

Yer ısı sondası Isı pompası Isıtma

0°C -5°C 35°C 30°C 40°C

Pompa Evaporatör Kompresör Kondenser

Düşük basınç Yüksek basınç