



İKLİMLENDİRME TEKNİK KURULU

Webinarları

AVM'ler, OTEL'ler , OFİS'lerde PANDEMI TEDBİRLERİ

Ortak Konular
1.Bölüm

Gürkan ARI
Mevcut Yapılar Komisyonu Başkanı

İKLİMLENDİRME TEKNİK KURULU



(Aşağıda isimleri belirtilen kurum, dernek, uzman ve akademisyenlerin bir araya gelmesiyle pandemi döneminde iklimlendirme konusunda alınacak tedbirleri belirlemek üzere oluşturulmuştur)



Uzman Hekimler: Prof. Dr. Ali Osman Karababa, Prof. Dr. Ayşın Zeytinoğlu, Prof. Dr. Candan Çiçek, Prof. Dr. Dilek Yeşim Metin, Doç. Dr. Ebru Ortaç Ersoy, Prof. Dr. Feride Aksu Tanık

İKLİMLENDİRME TEKNİK KURULU



İKLİMLENDİRME TEKNİK KURULU

Makina Mühendisleri Odası (MMO)

Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı (ISKAV)

İklimlendirme Soğutma Klima İmalatçıları Derneği (İSKİD)

Mekanik Tesisat Mütahhitleri Derneği (MTMD)

Mühendis ve Mimar Kadınlar Derneği (MÜKAD)

Türkiye Tesis Yönetim Derneği (TRFMA)

Türk Tabipleri Birliği (TTB) Üyesi Tabipler

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD)

Uluslararası Tesis Teknik Müdürleri Derneği (UTTMD)

ESSİAD Ege Soğutma Sanayici ve İş Adamları Derneği ile

Tıp Doktoru Uzman Hekimler:

Prof. Dr. Ali Osman Karababa, Prof. Dr. Ayşın Zeytinoğlu, Prof. Dr. Candan Çiçek, Prof. Dr. Dilek Yeşim Metin, Doç. Dr. Ebru Ortaç Ersoy, Prof. Dr. Feride Aksu Tanık ile İklimlendirme Teknik Kurulu ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

İTK Webinarları-AVM'ler, Otel'ler,Ofis'lerdePandemi Tebdbirleri

PANDEMİ SÜRECİ



Sevgili Meslektaşlarım,

Tüm dünya ile birlikte olduğu gibi ülkemiz de sıkıntılı günler yaşıyor. Sağlıkla ilgili kaygılarımızın yanı sıra ekonomik, teknik, psikolojik her türlü problemle karşı karşıya olduğumuz bir süreç geçiriyoruz.

Pandeminin ilk dönemlerinden bugüne mühendislik alanında da söylenecek çok şey vardı. Yazılı ve görsel basında birçok uzman hızlı bir şekilde fikirlerini paylaşmaya başladılar. Ne yazık ki, gümüş yüzük takıp abdest alırken virüslerden korunabileceğimizi anlatan makine mühendisleriyle dahi karşılaştık. Bu konuda halkı, meslektaşlarımızı doğru bilgilendirecek bir yapı oluşturmamızın gerekliliği ortaya çıkmıştı.

Tüm dünyadaki toplam ağırlığı 1 gram civarı olan Covid 19 virüsü, ülke ekonomilerini, sağlık sistemlerini, sosyal yaşamları altüst etmeye yetti ve iyimser ihtimalle 6 ay kadar daha belki de yıllarca etkisini göstermeye devam edecek. İklim değişikliği, pandemi riskleri, sağlık sistemi, ekonomi, psikoloji, teknoloji derken art niyetli erk sahibi kişilerin, küresel şirketlerin, ilaç şirketlerinin ve devletlerin ellerindeki bu silahları önümüzdeki yıllarda sık sık kullanacağı endişesindeyim. Maalesef pandemi de bundan sonra yaşantımızın bir parçası olacak gibi görünüyor.

TEKNİK KURULU KOMİSYONLARI



TEKNİK KURULU KOMİSYONLARI

- 1 - Mevcut Yapılar Komisyonu,
- 2 - Mevcut Yapılar İşletme ve Bakım Komisyonu,
- 3 - Test, Ayar, Dengeleme ve Salgın Denetleme Komisyonu,
- 4 - Hijyenik Yapılar ve Hastaneler Komisyonu
- 5 - Basın Bilgilendirme ve Yayın Takip Komisyonu
- 6 - Pandemi Mekanik Tesisat Ar-Ge Komisyonu
- 7 - Pandemi Senaryolarına Göre Tasarım Komisyonu
- 8 - Danışma Komisyonu
- 9 - Yurt Dışı Akademik Çalışma İzleme ve Takip Komisyonu
- 10 - Toplu Taşıma Araçları Komisyonu

MEVCUT BİNALAR PANDEMİ ÖNGÖRÜLEREK TASARLANMAMIŞTIR PANDEMİYE UYGUN HALE GETİRİLMELİDİR



Yeni

03.07.2020 Tarihli M.E.B. Açıklamasında Şartlar uygun olursa 31 Ağustos 2020 tarihinde okulların açılacağı genelgesi yayınlanmıştır. Özellikle çocukların Sosyal Mesafeyi Koruması, Maske kullanımı, Okulların hijyen kurallarını uygulamalarındaki yetersizlik ve tuvaletlerde gerekli altyapı düzenlenmesinin yapılmasındaki zorluklar dikkate alındığında OKULLAR KESİNLİKLE AÇILMAMALIDIR. Ancak tüm uyarılara rağmen okullar açılır ise yayınlamış olduğumuz yönerge riski azaltmak açısından dikkatle kullanılmalıdır.

Ayrıca tüm mevcut binalarımız pandemi şartları öngörülerek yapılmadığı için AVM, OFİS ve OTELLER’de zorunlu olmadıkça kullanılmamalıdır. Evden çalışma yöntemi özendirilmelidir. Bu tesisler zorunluluk nedeniyle kısmi açılacak ise riski azaltmak amacıyla İklimlendirme Teknik Kurulunun hazırlamış olduğu yönergeler taviz verilmeden kullanılmalıdır.

MEVCUT BİNALAR PANDEMİ ÖNGÖRÜLEREK TASARLANMAMIŞTIR PANDEMİYE UYGUN HALE GETİRİLMELİDİR



Pandemi sürecinde Avrupadaki uygulamalar ile ülkemizdeki çalışmalarını mukayese eden arkadaşlarımız oluyor. Avrupada daha çok yatay mimari, tarihi binalar, sembolik plazalar ve AVM'ler var. Oysa ülkemizde son zamanlarda özellikle ranta kurban gitmiş büyük şehirlerde imar değişiklikleri ile oluşan dikey mimari, gökdelenler, plazalar ve en kötüsü açılmayan camlar ve doğal havalandırmadan mahrum yapılarda yaşamak zorunda kaldık. Sıkıntılarımızın ve Avrupadan ayrıldığımız noktalardan biri de budur.

Paranoyak olmayacağız ancak hiçbir şey yokmuş gibi de davranmayacağız. Mühendis olarak gerekli tedbirleri alacağız. Unutmayalım iklimlendirme sistemlerinde şu an almış olduğumuz tedbirler bundan sonraki benzer pandemiler için de kullanılacaktır.

PANDEMİ SÜRECİ

