



tmmob
makina mühendisleri odası
antalya şubesi

Haftalık E-Bülten

Bu Hafta Neler Yaptık?
14-26 Mayıs 2023/146

Şube Yönetim Kurulumuz Manavgat'ta Proje Hizmeti Veren Üyelerimizle Bir Araya Geldi



Şube Başkanımız Prof. Dr. İbrahim Atmaca, Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Manavgat Temsilcilik Başkanımız Selçuk Gökmenoğlu, Manavgat'ta proje hizmeti veren üyelerimizle toplantı gerçekleştirdi. Toplantıda mesleki açıdan yaşanan sorunların çözümüne yönelik görüş alışverişinde bulunuldu.

19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'nda Atatürk Anıtı'na Çelenk Sunduk



Şube Yönetim Kurulumuz ve Şube çalışanlarımız, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramımız dolayısıyla Cumhuriyet Meydanı'ndaki Atatürk Anıtı'na Şube çelengimizi sundu.

Şubemizde 18 Mayıs'da Seminer Düzenledik



TBDY2018'e Göre Yapısal Olmayan Elemanlarda Deprem Hesabı - Uygulamalı Deprem Hesabı, Modüler Askı ve Destek Sistemi Örnek Çözümü - Demo Uygulaması konulu seminerimiz Çağdaş İlgaz Şenel ve Semih Sözen'in sunumuyla tamamlandı. Seminer öncesi Şube Başkanımız Prof. Dr. İbrahim Atmaca ve Şube Saymanımız Cüneyt Deniz Rühaylan konuşmacılara teşekkür belgesi takdim etti.

Şubemizde 25 Mayıs'da Seminer Düzenledik



Etkili İş Akışları Oluşturma konulu seminerimiz Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Endüstri Mühendisi Duygu Alkış ve Endüstri Mühendisi A. Uğur Sayılı'nın sunumuyla tamamlandı.

Üyelerimizin Katılımıyla Sinema Etkinliğimizi Gerçekleştirdik



Şampiyon Takımlarımız Süper Kupa Final Maçında Karşılaştı



Antalya Meslek Odaları Futbol Turnuvasında 2022 yılında şampiyon olan Master ve Genç takımlarımız Süper Kupa final maçına çıktılar. Karşılaşma öncesi 30. Meslek Odaları Futbol Turnuvası'nın da açılış kokteyli gerçekleştirildi.

Şube Başkanımız ANSİAD'ın Toplantısına Katıldı



Şube Başkanımız Prof. Dr. İbrahim Atmaca, ANSİAD 9. Olağan Toplantısı'nda Japon Deprem Uzmanı Yoshinori Moriwaki tarafından gerçekleştirilen sunuma katıldı.

Şube Başkanımız TRT Antalya Radyosu'na Konuk Oldu



Şube Başkanımız Prof. Dr. İbrahim Atmaca TRT Antalya Radyosu'nda Klima Bakımı ve Temizliği konularında açıklamalarda bulundu.

Enerji Verimliliği İçin Bakım Şart!

Enerji verimliliği için bakım şart!

Makina Mühendisleri Odası (MMO) Antalya Şube Başkanı Prof. Dr. İbrahim Atmaca, yazı girenler klima konusunda vatandaşları uyardı. Başkan Atmaca, "Enerji verimliliği için sadece iç ünite değil klima dış ünitelerinin bakım ve temizliğini de ihmal etmemek gereklidir" dedi

MMO Antalya Şube Başkanı Atmaca, bireysel kullanılan klima cihazlarında vatandaşların kendi yapacakları filtre temizliği ile hizmet alarak yapabilecekleri hijyenik bakımları ihmal etmemeleri gerektiğinin altını çizerek, "Bu temizlik ve bakım, kullanıcı için sağlıklı bir ortam oluşturmaya sağlıklıya gibi cihazların enerji verimliliği sağlanmasına da temin edecektir. İç ünite filtre temizliği ve hijyenik bakımları üzerine kullanıcıların artık spora ulaşmaya sevinerek girmekteyiz. Ancak gözden kaçan önemli bir husus da, klima dış ünitelerinin bakım ve temizliği konusudur. Enerji verimliliği için sadece iç ünite değil klima dış ünitelerinin bakım ve temizliğini de ihmal etmemek gereklidir" dedi.

HAFTADA BİR FİLTRE TEMİZLİĞİ
Kullanıcıların cihaz filtre temizliğini haftada bir kez kendilerinin yapmasını önerdiklerini dile getiren Atmaca, "On kapak açılarak filtrenin taraflarından sökülerek alınması sonrası hafif akan su altında yıkanarak ya da emiş gücü yüksek olmayan bir süpürge ile filtre üzerinde biriken tozların bertaraf edilmesi yine enerji verimliliği için sağlıklı bir ortamın temininde son derece önemlidir. Filtre yıkama ile temizlenecek ise güneş görmeyen bir ortamda kendi kendine kurumaya bırakılmı, filtre telleri ısıtıcı bir bez ile keskinlikle silinmemelidir. Güneş altında bırakılan plastik aksama zarar vereceği, bez ile kurulum işlemi ise güneş ışınları nedeniyle sağlanabileceği için keskinlikle bu işlemlerden kaçınılmalıdır" ifadelerini kullandı.

ISI ALSIYIŞI ARTIYOR
MMO Antalya Şube Başkanı Prof. Dr. İbrahim Atmaca, klima iç ünite bozulan ve gider tavalanları hijyenik bakımlarının da yapılmasını hem güvenli hem ekonomik hem de



sağlıklı kullanım için şart olduğunu belirtirken, "Bu bakımlar belirli bir servis tarafından yapılmalıdır. Hijyenik bakımların iç ünitelerin devdandan sökülmesi ile bir alye ortamında yapılmasını kurvelle önermekteyiz. Bu bakım bir kimyasal klima iç ünite bozulan ve su gider tavalanına uygulanması ile yapılmaktadır. İşlem sonrasında bu kimyasal da yüzeylerden yıkama ile bertaraf edilmelidir. Bu nedenle devdandan monteli bir iç üniteye yapılan yıkama ile kimyasal yeterli şekilde giderilemeyecektir. Devdandan sökülerken yapılacak bakım sonrası iç ünitelerin tekrar montajında elektrik tesisatı da yenilenmiş olacak böylece yangın riski de azalacaktır. Klima filtre ve hijyenik bakımları ile temizlenmiş bir klima sağlıklı ve güvenli bir ortam oluşturacağı gibi bu cihazlarda hava sirkülasyonları kolaylaşacak, su alıveriyi artıracak, büyüklükle enerji verimliliği de sağlanmış olacaktır" dedi.

DIŞ ÜNİTELERDE DE DİKKATLİ OLMALI
Klima dış ünitelerinde yapılacak bakımın, güvenli ve ekonomik kullanım önemli katkıları sağlanacağı aktaran Başkan Atmaca, "Di-

ş üniteler, dış ortam şartlarına yoğun bir şekilde maruz kalmaktadır. Bu nedenle dış ünitelerin su alıveriyini sağlayan bozulan üzerindeki yoğun tortulanmasını oluşturmaya götürebilir. Bu tortulanma su geçişine engel teşkil ederek klima kapasitesini düşürdüğü gibi enerji de verimliliği kullanıma sebyeylet vermektedir. Bu dış üniteler içerisinde, elası köp suvaları dahil gözlenilebilir. Ünitelerin içerisindeki ot, çöp, saman, su geçişini engelleyici gibi günlük sorunlar da çıkarılmalıdır. Çözümlenerek on küçük bir elektrik arksi ile tutuşma yangın riskini doğuruyor. Bunun bu nedenlerle klimaların sadece iç ünitelerinin değil, cihaz dış ünitelerinin de bakım ve temizliği önem arz ediyor. Yapılacak bakım ile bozulan dış üniteye tortulanma giderilerek verimliliği kullanıma sağlanmalı, ot, çöp, saman gibi malmalemler giderilmeli ve elektrik tesisatı da yenilenerek güvenli kullanım temin edilmelidir" diye konuştu.

"UYURKEN 27-28 DERECELER DAHA UYGUNDUR"
Başkan Atmaca, "Bitişin balaları yazı sıra mevcut kullanılan çok eski klimaların mahakkak inverter kompresörleri cihazlar ile değiştirilmesi de enerji verimliliği sağlayacaktır. Klimaların kullanılacak odaya uygun kapasitede olması da hem konfor hem de enerji verimliliği açısından önemlidir. Bu nedenle klima alırken mükemmellikli hizmet veren işletmelerin tercih edilmesini öneriyoruz. Klimalar kullanırken aşırı düşük sıcaklık değerlerini ayarlamamalıdır. Yaz ayları için iltisatları standartlarında önerilen 23 ile 26 santigrat derece sıcaklıklara set edilerek kullanılmaktadır. Burada istediğiniz yakın değerler seçmek daha sağlıklıdır. Hatta yazın 27-28 derecelerde daha uygundur. Birçok yerde 18-20 derecelerde çalıştırılan klimalar görüşünüz ve buna kesinlikle önemiyorsunuz" diye konuştu.

Şube Başkanımız Prof. Dr. İbrahim Atmaca, yazı girerken klima konusunda vatandaşları uyardı.

[Haberin tamamını okumak için tıklayınız!](#)