

## ISKAV E-Bülten



Sayı:1

Ocak-Mart 2014

### ISKAV'ın Misyon ve Vizyonunun tanımlandığı Çalıştay, Yalova Limak Termal Otel'de yapıldı.



22 Kasım 2013 tarihinde Mütevelli Heyet Üyelerinin katılımıyla yapılan çalıştayın açılış konuşması, Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Nilüfer Eğrican tarafından yapılmıştır. Daha sonra kürsüye gelen ISKAV Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü, Vakıf senedinin içeriğiyle ilgili olarak, Vakfın misyonu ve vizyonunu tanımlamıştır.

Vakfın faaliyetleri hakkında bilgi verilmiş, özellikle de eğitimler ve FTK (TAD) çalışmaları ayrıntılarıyla anlatılmıştır. Cafer Ünlü, İGP çalışmalarının geldiği nokta ve Yeni Projeler konusunda da bilgilendirmede bulunmuştur. Sektörün önde gelen kuruluş temsilcilerinden 33 kişinin katıldığı çalıştay, profesyonel bir moderatör yönetmiştir. Çalıştay da yapılan çalışmaların sonunda misyon ve vizyon aşağıdaki şekilde ortaya çıkmıştır: **Misyon:** İklimlendirme sektörünün tüm paydaşlarını kapsayacak eğitim, araştırma, etik değerlere uygun davranış ve çevreci yaklaşımlar ile sektörü geliştirici ve öne çıkarıcı faaliyetleri, tarafsızlık ve güvenilirlik ilkeleri doğrultusunda yenilikçi bakış açısıyla yapmak. **Vizyon:** İklimlendirme sektöründe eğitim, araştırma ve sertifikasyon alanında ulusal ve uluslararası bilinirliği olan yetkin ve saygın bir kurum olmak.

### “Türkiye ve Dünya Ekonomisindeki Gelişmeler ve Beklentiler” konulu Yöneticilere Yönelik bir eğitim gerçekleştirildi.



23-24 Kasım 2013 tarihlerinde gerçekleşen eğitim toplantısına sektörün önde gelen firmalarının yöneticileri katılmıştır. Prof. Dr. Sadi Uzunoğlu'nun sunum yaptığı eğitimde, “Türkiye ve Dünya Ekonomisindeki Beklentiler” anlatılmıştır. 20 kişinin katıldığı eğitimde karşılıklı soru cevaplarla ekonominin içinde bulunduğu durum ve geleceğe yönelik bilgiler aktarılmıştır. Katılımcıların son derece memnun kaldıkları eğitimin en kısa sürede tekrar yapılmasına karar verilmiştir. İki günlük yoğun toplantı esnasında boş kalan zamanlarda da Yalova civarında çevre gezintileri yapılmıştır ve keyifli anlar yaşanmıştır.

### ISKAV Mütevelli Heyeti Olağan Genel Kurul Toplantısı İTÜ Gümüşsuyu Yerleşkesi'nde yapıldı.



02 Aralık 2013 tarihinde, ISKAV Mütevelli Heyeti Olağan Genel Kurulu, İTÜ Gümüşsuyu Yerleşkesinde, 23 kişilik bir katılımı gerçekleştirilmiştir. Mütevelli Heyeti Başkanı Sn. Nilüfer EĞRİCAN'ın toplantıyı açmasının ardından, Divan Başkanı'nın daveti üzerine, Ulu Önder Atatürk ve silah arkadaşları için saygı

duruşunda bulunulmuştur. Toplantıyı yönetmek üzere divan başkanı yardımcısı olarak Nurettin Özdemir, sekreter olarak Asrin Bakır, oy birliği ile seçilmiştir. Vakıf Yönetim Kurulu Başkanı Cafer ÜNLÜ, 2013 yılında gerçekleşen faaliyetler hakkındaki raporları, Mütevelli Heyetine sunmuştur. Vakıf yeni müdürü Filiz S. Baştüzel'i heyete tanıtmıştır. 2014 yılı projeleri hakkında bilgi veren Cafer ÜNLÜ, 2014 yılında YTÜ ile ortaklaşa Sertifikalı Eğitim Programına geçileceği bilgisini vermiştir. Vakıf Saymanı Murat DEMİRTAŞ 2014 yılı bütçesini heyete sunmasının ardından, oylamaya geçilmiştir. 2014 yılına ait çalışma programı, tahmini bütçesi, bütçe yönetmeliği ve personel yönetmeliği onaya sunulmuştur. Tüm başlıklar, heyet katılımcıları tarafından oy birliğiyle kabul edilmiş ve karara bağlanmıştır. Dilek ve öneriler dile getirildikten sonra, Mütevelli Heyeti Başkanı katılımcılara teşekkür ederek olağan genel kurul toplantısını kapatmıştır.

## ISKAV ve YTÜ Arasında Eğitim İşbirliği Protokolü İmzalandı.



ISKAV Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı ile Yıldız Teknik Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi arasında 27 Aralık 2013 tarihinde Eğitim İşbirliği Protokolü imzalanmıştır. Sertifikalı Mesleki Eğitim Programı Eğitim İşbirliği Protokolünü, ISKAV Başkanı Cafer Ünlü, Rektör İsmail Yüksek imzaladı. ISKAV'ın YTÜ ile gerçekleştirdiği işbirliği sonucunda, sektördeki firmalara yönelik teknik eğitim ihtiyacını belirlemek ve karşılamak amacıyla ihtiyaç duyulan konulardan oluşan **Sertifikalı Mesleki Eğitim Programı** açılacaktır. Bu eğitimler SEM'in Meslek Yüksekokulunda ki Maslak kampüsünde verilecektir. Eğitim hem teorik hem de uygulamaya yönelik konuları içerecektir. Sektörde bulunan firmalar iş ilanlarında sertifikalı kişilere öncelik verecek ve bu sertifika programı vasıtasıyla sektörün ihtiyaç duyduğu kalifiye eleman açığı karşılanacaktır.

## Üniversite-Sanayi İşbirliğinin Geliştirilmesi ve Sektörün Öğrencilere Tanıtımı Açısından, Öğrenciler İçin YTÜ ve ISKAV Aracılığı ile Fabrika Ziyaretleri Düzenlendi.



ISKAV, Üniversite-Sanayi İşbirliğinin geliştirilmesi açısından üstlendiği misyon gereği, sık sık İklimlendirme dalında okuyan öğrencilere, sektörün çeşitli fabrikalarını gezme ve üreticileri tanıma, üretimleri yerinde görme fırsatı yaratmaktadır. Bu bağlamda, 02 Ocak 2014 tarihinde ISKAV Eğit. ve Lab. Komisyonu ve YTÜ tarafından koordine edilen Bahçivan Elektrik Motorları'nın fabrikasına, YTÜ Soğutma ve İklimlendirme Teknolojisi Programı II. Sınıf öğrencilerinden oluşan 30 kişilik bir gruba, bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi hedeflenerek, iklimlendirme dalındaki iş olanakları, çalışma alanlarının tanınması amacıyla bir gezi düzenlenmiştir. Şirketin Gen. Müd. Yrd. Bilal Bahçivan ve Satış Müd. Esat Köle tarafından yapılan, fabrikayı ve üretilen ürünleri tanıtıcı bir sunumun ardından fabrikayı gezen öğrenciler, fan üretimi, sektörde kullanılan tüm fan türleri hakkında da bilgi edinmiş ve fan balans dengeleme testi hakkında sorular sorma imkanı bulmuşlardır. Ayrıca öğrenciler, bu gezi sırasında, üretimde kullanılan yeni teknolojileri ve ekipmanları yerinde görme şansını elde etmişlerdir.

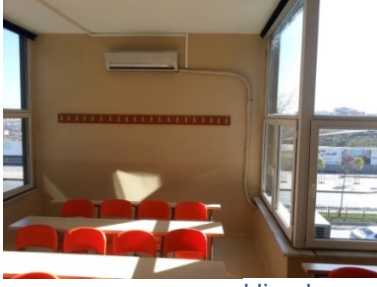
## “Verimli Enerji Kullanımı İçin Enerji Tüketim Yoğunluğunun Tespiti” adlı projeye ISKAV İstanbul Kalkınma Ajansı'na (İSTKA) Bir Proje Başvurusu Yapıldı.



ISKAV, İstanbul Kalkınma Ajansı'nın 2014 Yılı Mali Programında, “Verimli ve Temiz Enerji Mali Destek Programı”na sektör temsilcisi derneklerin (TTMD, DOSİDER, İZODER, İSKİD), Yıldız Teknik Üniversitesi, Başakşehir Belediyesi ve Kartal Belediyesi'nin iştirakçi olarak katkıda bulunduğu ve MTMD'nin de ortak olarak yer aldığı bir proje önerisi başvurusu yapılmıştır. Hazırlık çalışmaları, ISKAV Yeni Projeler Komisyonu koordinatörlüğünde başlayan projenin, İSTKA'ya başvurusu, 24 Şubat 2014'de yapılmıştır. Bu proje önerisi kapsamında, İstanbul'un farklı iklimlere sahip bölgelerinde, enerjinin

verimli kullanılması konusunda çözümlere ulaşılabilecektir. Temiz ve Verimli enerji kullanımı konusunda Vakfımız öncü projelerle, yenilikçi çözümlere ulaşmayı hedeflemektedir.

## ISKAV ve YTÜ Arasında İmzalanan İşbirliği Protokolü Kapsamında SEM için 9 Adet Klima ISKAV Mütevelli Heyeti Üyesi Arçelik Tarafından Bağışlanmış ve Montajları Yapıldı.



ISKAV ve YTÜ arasında 27 Aralık 2013 tarihinde imzalanan Sertifikalı Eğitim Protokolü kapsamında, yenilenen SEM binası içerisindeki 9 derslik için ISKAV tarafından klima bağışı yapılması kararlaştırılmıştır. Şubat 2014'te 9 adet derslik için 24BTU kapasiteli son model klima cihazları sektörün en gözde firmalarından, aynı zamanda ISKAV Mütevelli Heyeti Üyesi Arçelik A.Ş. tarafından, YTÜ SEM'e bağışlanmıştır. YTÜ Sürekli Eğitim Merkezi'ne klimaların montajının yapılması ve çalışır durumda SEM'e teslim edilmesi konusu yine Arçelik firması tarafından üstlenilmiş, 9 adet dersliğin klimalarının montaj işlemleri tamamlanmış eksiksiz teslimi yapılmıştır.

ISKAV dersliklere klimaların Arçelik tarafından bağışlandığını belirten birer metal tabela hazırlatıp astırılmıştır.

## ISKAV Teknik Eğitimlerini Daha Faydalı Hale Getirebilmek İçin "ISKAV Teknik Eğitimler Değerlendirme Anketi" Konulu Çalışma Başlatıldı.



ISKAV Eğitim ve Laboratuvar Komisyonu tarafından organize edilen ve duyuruları yapılan, İTÜ ve YTÜ öğretim üyeleri tarafından verilen Teknik Eğitimler 2014 yılında da devam etmektedir. ISKAV Teknik Eğitimlerinin 2014 yılında daha da geliştirilmesiyle ilgili, sektördeki tüm paydaşların görüş ve önerilerinin alınması yönünde bir kısa anket hazırlamıştır. ISKAV hazırlamış olduğu bu anketi eğitimlerinin verimliliğini ölçmek adına öncelikle eğitimlerine katılan kişilerle paylaşmıştır. Ayrıca bu anket sektörün gelişen eğitim ihtiyacını belirlemek amacıyla TTMD, İSKİD, DOSİDER, İZODER, MTMD gibi, sektörde önde gelen derneklerin üyeleriyle de paylaşılmıştır.

Anket 28 Şubat 2014 tarihinde başlayıp, 18 Mart 2014 akşamı kadar devam etmiştir. ISKAV Teknik Eğitimleri anket çıktıları ve sektörden gelen talepler sonucunda revize edilecektir.

## İlkokul ve Ortaokullara Yönelik "Küresel Isınmanın Yarattığı Sorunlar, İklim Değişikliğine ve Çevreye Etkisi" Konulu Resim Yarışması Düzenlendi.



ISKAV, İSKİD, İZODER, TTMD, DOSİDER ve Hannover Messe Sodeks Fuarçılık Tarafından İlkokul ve Ortaokullara Yönelik Düzenlenen, "Küresel Isınmanın Yarattığı Sorunlar, İklim Değişikliğine ve Çevreye Etkisi" Konulu Resim Yarışması'na ilgi ve katılım bu yıl çok fazla olmuştur. Yarışmaya Türkiye'nin dört bir yanından, 3415 adet resim gönderilmiştir. İlkokul ve Ortaokullara Yönelik Resim Yarışması Son Katılım Tarihi: 17 Mart 2014 olarak belirlenmiştir.

Yarışmaya katılan eserler Seçici Kurul tarafından değerlendirilmiştir. Yarışma sonuçları ISKAV'ın web sitesinde Nisan ayında ilan edilecektir.

Dereceye giren öğrencilere ödülleriyle birlikte başarı sertifikalarının yanı sıra, yarışma birincilerinin öğretmenlerine de ödülleri, 7 Mayıs 2014'te İstanbul Fuar Merkezi'nde yapılacak olan, ISK-SODEX Fuarı'nın açılış töreninde verilecektir.

## **TAD- Test Ayar ve Dengeleme Çalışmaları- Marmaray Projesi ve Gebze Doğalgaz Çevrim Santrali TAD işlemleri ISKAV Tarafından Yapıldı.**



Marmaray Projesi'ndeki 6 istasyonda fan ve havalandırma ekipmanlarının Test Ayar ve Dengeleme (TAD) çalışmalarını, ISKAV personeli yapmıştır. Ağustos 2013 tarihinde başlayan çalışmalar ISKAV'ın, deneyimli ve güçlü kadrosu ile gerçekleştirilmiştir. Yaklaşık 7 ay gibi kısa sürede projenin %90'ı tamamlanmıştır. Bu projeye ait 5 istasyonda (Kazlıçeşme, Yedikule, Yenikapı Vent, Yenikapı, Üsküdar) TAD işleri tamamen bitirilmiş, Sirkeci istasyonunda ise TAD işlerinin %70'i tamamlanmıştır.



Gebze DOĞALGAZ ÇEVİRİM SANTRALİ'nin TAD çalışmaları yine ISKAV mühendisleri tarafından yapılmıştır. Gebze'de bulunan Güney Mekanik-Doğalgaz Çevrim Santrali projesindeki, klima santrali, rooftop ve fan gibi havalandırma cihazları ile ekipmanlarının, Test Ayar ve Dengeleme (TAD) çalışmalarını ISKAV'ın teknik ekibi gerçekleştirmiştir. Bu projenin TAD çalışmaları 2 kişilik bir ekip ile yaklaşık 3 ay sürmüştür. Gebze Doğalgaz Çevrim Santrali TAD çalışmaları Aralık 2013 tarihinde tamamlanmıştır. TAD çalışmaları ISKAV'ın FTK Komisyonu tarafından koordine ve takip edilmektedir.

## **Teknik Kitaplar Serisinden, Klima Santrali Kitabımızın Genişletilmiş 3. Baskısı, Yayına Hazırlandı.**



ISKAV Teknik Kitaplar Dizisi'nde yayımlayacağımız, "**KLİMA SANTRALİ**" kitabının genişletilmiş üçüncü baskısı, Editör Dr. Müh. Mustafa Bilge denetiminde, yeni bölümler ilave edilerek tamamlanmış ve sektörün önde gelen firmalarının temsilcilerinden oluşan, seçkin bir Yayın Kurulu Üyelerinin katkılarıyla yayına hazırlanmıştır. Yayın Kurulu Üyeleri: Mustafa BİLGE(Editör) -Mecon, Serper GİRAY- Giray Mühendislik, Mehmet RODOP - Akcor, Volkan ARSLAN - Alarko Carrier, Süleyman BÜYÜKAY- Aldağ, Metin UĞUZ - Aldağ, Caner KUZUİMAMLAR - Daikin, Ümit GÜNGÖR - Friterm, Ömer TÜZER - Gea, Haluk SEVEL - İmeksan, Hakan KESKİN - Pamsan, Erdem HATİPOĞLU- Systemair HSK, Faruk ÇİMEN - Üntes Klima, Kerem GÜRBÜZ -Üntes Klima; M. Ömür AYDOĞAN Ziehl – Abegg.

Sektörde teknik anlamda her kademedeki personelin bilgiye güncel ve ekonomik bir şekilde ulaşması Vakfımızın hedefidir. Bu nedenle kitaplarımıza, sektör paydaşlarımıza iki alternatif sunulacak şekilde reklam alınacaktır. Reklamlarınızla "KLİMA SANTRALİ" kitabının basımına destek verebilirsiniz. Teknik Kitaplarla ilgili çalışmalar, ISKAV Yayın Komisyonu tarafından koordine edilmektedir.