



ISKAV

ISITMA SOĞUTMA KLİMA
ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI

GENEL KURUL FAALİYET RAPORU

Kasım 2018



VURAL EROĞLU

Saygıyla Anıyoruz...

BAŞKANDAN MESAJ



ISKAV Yönetim Kurulu Başkanı

A. Metin DURUK

Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı'nın değerli Mütevelli üyeleri.

Ülkemizin şuanda büyük bir kriz yaşamakta olduğu açıktır. Önümüzdeki dönem ekonomik daralma dönemidir. Fırtınalı havalarda azgın dalgalar gemiyi ceviz kabuğu gibi sallamakta ve bir çok firma ve örgüt zor duruma düşmekte veya kapanmaktadır.

Kriz sektörümüzde ister istemez bazı firmalarımızı etkilemiş, bazıları küçülmüş, bazıları ise aktivitelerini sonlandırmaktadır.

Bu üzüntü verici durumda yöneticilere düşen görev geleceğe hazırlanmaktır.

Firmalarımız eğitim ve araştırmaya önem verip, mevcut yapılarını koruyup, geleceğe hazırlanmak yerine yapılarını daraltıp en büyük sermayeleri olan insan

kaynağını küçülterek işsiz bırakmakta ve esas sermayelerini kaybetmektedir. Bu kabul edilemez, durumu sektöre anlatıp iki, üç yıl sonra hazırlanmamız gerekir. Örgütlenme ve eğitimi artırıp kurumsallaşmamızı tamamlamamız önemlidir.

Değerli Mütevelliler,

Vakfımız bir dernek olmayıp 21 Aktif mütevelli şirketi ve dernek, kooperatif temsilcilerinden oluşmaktadır. Vakfımızın tüm sektörü bir arada tutan önemli bir harç olduğuna inanıyorum.

Bu nedenle vakıfların ancak bağışlarla desteklenmesi halinde işlevlerini yapabileceği açıktır. Sürdürülebilir bir vakıf için danışma kurulumuz devamlı gelir kaynağı olacak aktiviteleri hayata geçirmek için toplantılar yapılmaktadır. Kendilerine çalışmalarından ve desteklerinden dolayı teşekkür ediyorum. Vakfımızı stratejik gelişimi sağlamak için çalışmalarımız sürmektedir.

Bu çalışmalarımızı başlatan bu dönem kaybettiğimiz duayen başkanımız sevgili dostum VURAL EROĞLU'nu saygıyla anıyorum. Sektör yaptıklarını unutmayacaktır.

Yayın çalışmalarımız kâğıda ve diğer girdilere gelen zamlar nedeniyle aksamaya uğramıştır. Ancak en kısa zamanda sektörde referans olan kitaplarımızı basmayı hedefliyoruz.

Diğer çalışmalarımız raporda sunulmuştur.

Yeni yönetim kurulu yapımızın daha başarılı bir çalışma içinde olacağına inanıyorum.

2018-2019 çalışma döneminin sektörümüze başarı getirmesini diler saygılar sunarım.

A. Metin Duruk

**ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI 26.11.2018 TARİHLİ
MÜTEVELLİ HEYETİ GENEL KURULU TOPLANTI GÜNDEMİ**

1. Açılış ve yoklama,
2. Atatürk ve şehitlerimiz için saygı duruşu,
3. Divan başkanlığına bir başkan yardımcısı ve bir sekreterin açık oyla seçilmesi,
4. 2018 yılı faaliyetlerinin ve çalışma komisyonlarının sunumu,
5. 2019 yılı çalışma programı, bütçesi, bütçe yönetmeliği ve personel yönetmeliğinin görüşülmesi ve onaya sunulması,
6. Mütevelli Heyeti üyeleri arasından 3 yıllık süre ile görev yapmak üzere 9 asil ve 5 yedek Yönetim Kurulu üyelerinin seçimi,
7. 3 yıllık süre ile görev yapmak üzere 3 asil ve 3 yedek Denetim Kurulu üyelerinin seçimi,
8. Gündeme ilave edilmesi istenen diğer konular,
9. Dilekler, öneriler ve kapanış.

ISKAV VII. DÖNEM YÖNETİMİ

MÜTEVELLİ HEYETİ BAŞKANI

Ersin GÖKBUDAK, DEMA

YÖNETİM KURULU BAŞKANI

A. Metin DURUK, FRİTERM A.Ş.

YÖNETİM KURULU BAŞKAN YARDIMCISI

İsmet MURA, MTMD

GENEL SEKRETER

Levent AYDIN, İSİSO

SAYMAN

Nurettin ÖZDEMİR, MAKRO TEKNİK

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

Akın KAYACAN, ESSİAD

Bahri TÜRKMEN, TTMD

Prof. Dr. Hasan HEPERKAN, YTÜ

Ertuğrul ŞEN, İZODER

Taner YÖNET, İSKİD

YEDEK ÜYELER

Vahe DAĞDEVİRENEL, SOSİAD

Prof. Dr. Feridun ÖZGÜÇ, İTÜ

DENETLEME KURULU

Ersin GÖKBUDAK, DEMA

Ersan BAKANAY, CENK ENDÜSTRİ

Bayram KÖMÜRCÜ, ERBAY

DENETLEME KURULU YEDEK

Asrin BAKIR GERÇEK, DOĞA YAYINCILIK

Turgay YAY , DAIKIN

Mustafa ARSLANCAN, ARDE KLİMA

ISKAV İKTİSADİ İŞLETME YÖNETİM
KURULU ÜYELERİ

A. Metin DURUK, Başkan

İsmet MURA, Başkan Yardımcısı

Nurettin ÖZDEMİR, Sekreter

DANIŞMA KURULU

- Ali EREN - ERESAN ISI
- Ayça EROĞLU - SYSTEMAIR HSK
- Cafer ÜNLÜ - ESCON ENERJİ
- Ersin GÖKBUDAK - DEMTA MÜHENDİSLİK
- Hasan ÖNDER - DAIKIN
- Mehmet ŞANAL - ÜNTES
- Metin DURUK - FRİTERM
- Mustafa ARSLANCAN - ARDE KLİMA
- Mustafa BAYGAN - RD GRUP
- Oğuzhan KUŞÇUOĞLU - BORUSAN BORU
- Orhan TURAN - ODE YALITIM
- Rebii DAĞOĞLU - ALDAĞ
- Selman ÖLMEZ - TESTO
- Tunç KORUN - FORM GRUP

SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMA GRUBU

ISKAV olarak “Sanayide Enerji Verimliliği Çalışma Grubu” tarafından yürütülmekte olan amacı; sanayide enerji verimliliğini artırmak için,

- Kazan daireleri
- Soğutma sistemleri
- Basınçlı hava
- Pompalar ve Motorlar

başlıklarında çalışmaların yapılmasıdır. Projenin ana hedefi ise, sanayi kuruluşlarına “Sanayide Enerji Verimliliği” analizleri yapılarak, iyileştirme önerileri içeren raporun hazırlanmasıdır.

BİM EĞİTİM PROGRAMLARI

İSKİD tarafından sürdürülmekte olan URGE projesi kapsamında ele alınan BIM ve REVİT konularına yönelik İSKİD bünyesinde oluşturulacak olan merkezle koordineli bir şekilde çalışılarak; bu alanda çalışmak isteyen kişilere ve firmalara yönelik nitelikli işgücü sağlamak amacıyla BİM eğitim programları düzenlenecektir.

KOMİSYONLARIMIZ

EĞİTİM ve LABORATUVAR KOMİSYONU

*Rapordaki tüm isimler alfabetik sıraya göre yazılmıştır.

KOMİSYON BAŞKANI

Nurettin ÖZDEMİR

ÜYELER

Dr. Andaç YAKUT

Prof. Dr. Hasan HEPERKAN

Cemal YILMAZ

Prof. Dr. Mustafa ÖZDEMİR

Dr. Kadir İSA

Serpil KARAKUŞ

Osman KOÇ

Turgay KARAKUŞ

Prof. Dr. Feridun ÖZGÜÇ

ETİK DEĞERLER KOMİSYONU

KOMİSYON BAŞKANI

Ozan ATASOY

ÜYELER

Ahmet GÖKŞİN

Cihan AKBULUT

Ertuğrul ŞEN

M. Metin TERZİBAŞIOĞULLARI

Levent AYDIN

FONKSİYON TEST AYAR KONTROL KOMİSYONU (FTK)

KOMİSYON BAŞKANI

İsmet MURA

ÜYELER

Ali BOYLU

İlter BİLGE

Cafer ÜNLÜ

Dr. Kadir İSA

Cihan AKBULUT

Metin DURUK

Çiğdem AKBULUT CAN

Taner YÖNET

Işık YÜCESOY

Ufuk YENİ

İbrahim PEHLİVAN

YAYIN KOMİSYONU

KOMİSYON BAŞKANI

Muammer AKGÜN

ÜYELER

Metin DURUK
Nurettin ÖZDEMİR
Dr. Kadir İSA
Prof. Dr. Hasan HEPERKAN

YENİ PROJELER KOMİSYONU

KOMİSYON BAŞKANI

Çağdan YILMAZ

ÜYELER

Ayşegül EROĞLU
Dr. Kadir İSA
Ozan ATASOY
Prof. Dr. Hasan HEPERKAN
Yalçın KATMER

SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇALIŞMA GRUBU

ÇALIŞMA GRUBU BAŞKANI

Cafer ÜNLÜ

ÜYELER

Ataollah MALEKİ	İlyas POŞUL
Aytaç YILDIZ	Metin DURUK
Cevat AKKAYA	Murat EMİR
Elif ŞAŞMAZ	Onur ECE
Ercüment YALÇIN	Sami SEVİNÇ
Ersan BAKANAY	Sedat AKAR
Ertuğrul ŞEN	Timur DİZ
Hüseyin GELİS	Tuğçe TERZİ
Işık YÜCESOY	

2018 FAALİYETLERİMİZ

EĞİTİM ve LABORATUVAR KOMİSYONU FAALİYETLERİ

Vakfımızın temel amaçlarından biri, iklimlendirme sektörünün ihtiyaç duyduğu vasıflı işgücü yetiştirilmesine ve bu suretle ülkenin istihdam imkânlarını artırıcı eğitim çalışmalarına katkıda bulunmak için eğitimler düzenlemektir. Bu amaçtan hareketle kurulan Eğitim ve Laboratuvar Komisyo’nu; sektörde gerek sanayi ve hizmet alanında faaliyet gösteren firmalarımızın gerekse kamu kurumlarının dolayısıyla halkımızın eğitim ihtiyaçlarının karşılanması hedeflenmektedir.

Verilen eğitimler ile çalışan işgücünün, gelişen ve değişen teknoloji ile üretim şartlarına uyumlarını sağlamak, işsiz ve mesleksiz gençlerin, sanayinin ihtiyaç duyduğu vasıflı bir eleman olarak yetiştirilmesine, onların kendi işyerlerini kurabilmelerine veya alanlarında iş bulabilmelerine yardımcı olma amaçlanmaktadır.

Eğitim ve Laboratuvar Komisyonu vakfın misyonu gereği; mesleki eğitime katkı, üniversiteler, meslek yüksekokulları, meslek liseleri, İBB, İŞKUR, Hayat Boyu Öğrenme Müdürlüğü ve MEB ile ortak çalışmalar yapmaktadır. Ayrıca İklimlendirme Sektörü Meslek Standartları ve Ulusal Yeterlilikleri çalışmalarına da komisyon tarafından temsilci marifeti ile destek verilmektedir.

Komisyon misyonuna uygun olarak; teknik eğitimler ve meslek içi seminerler, üst düzey yönetici eğitimleri, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda hazırlanan eğitimler ve firmalara özel olarak planlanan eğitimler hayata geçirilmektedir. Meslek içi eğitimin önemine inanan ISKAV, Türkiye genelinde meslek lisesi öğretmenlerini geleneksel hale getirdiği “Eğitimci Atölye Çalışması” yeni adıyla “İKS Eğitmenleri Konferansı” programı da sektörün gelişimine ayak uydurarak, yenilenerek devam etmektedir.

Komisyonunda eğitim faaliyetleri Teknik Eğitimler, Sertifikalı Eğitimler, Üst Düzey Yönetici Eğitimleri ve Ulusal İKS Eğitmenleri Konferansı olmak üzere 4 ana başlık altında yürütülmektedir. Eğitimler vakfın kadrolu eğitimcileri, Milli Eğitim Bakanlığı’na bağlı meslek liselerinin teknik öğretmenleri, üniversite öğretim görevlileri ve sektör uzmanları tarafından verilmektedir.

Eğitimlerin bitiminde kursiyerlere eğitime katılım belgeleri veya sertifikaları verilmektedir.

ULUSAL İKS EĞİTMENLERİ KONFERANSI

Bu yıl TOBB İklimlendirme Meclisi ve sektör firmalarının sponsorluğunda Ulusal İKS Eğitmenler Konferansı 6-9 Ağustos 2018 tarihlerinde TOBB İstanbul Hizmet Binasında düzenlendi. Endüstriyel Soğutma başlığıyla yapılan programda; soğutma sistemindeki son gelişmeler ve yeniliklerin paylaşıldığı seminerlere yer verildi. Sektör profesyonellerin sunumlarını yaptıkları program kapsamında firmalara teknik geziler düzenlendi. Türkiye’nin farklı illerinden gelen eğitmenlerin son derece memnun kaldıkları program için 2019 yılında Milli Eğitim Bakanlığıyla ortaklaşa ilerlenmesi konusunda görüşmeler yapılmaktadır. Programda yer alan seminer başlıkları;

- F-GAZ Yönetmeliği-Bizi Yakın Gelecekte Neler Bekliyor?
- Hava Debisi Ölçümü ve Soğutma Sistemi İçin Önemi
- Dijital Servis Analizörü Uygulamaları
- Soğutma Sistemi Arıza Teşhisinde Termal Görüntüleme Teknikleri
- Soğuk Depolamada Dikkat Edilecek Hususlar
- Süpermarketlerde CO2 Soğutma Sistemi Uygulamaları
- Endüstriyel Soğutmada Son Teknolojiler
- Soğuk Depolarda Hava Perdesi Uygulamaları
- Soğutma Sistemlerinde Uzaktan İzleme ve Enerji Tasarrufu Sistemleri

Ulusal İKS Eğitmenleri Konferansının 2019 yılında “İklimlendirme” başlığı altında ve Milli Eğitim Bakanlığı ile işbirliğiyle yapılmasına yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.

TEST AYAR ve DENGELEME SERTİFİKA PROGRAMI

1. Enerji Transferinin Temelleri

Eğitmen: Prof. Dr. Ahmet Arısoy

2. Akışkanlar Mekaniği

Eğitmen: Prof. Dr. Hasan Heperkan

3. Nemli Havanın Özellikleri ve Psikrometrik Diyagram

Eğitmen: Dr. Ersin Sayar

4. Bina ve Sistemlerde Isı Geçişi

Eğitmen: Prof. Dr. Ahmet Arısoy

5. Soğutma Sistemleri

Eğitmen: Dr. Hüseyin Onbaşıoğlu

6. İnsan Konforu

Eğitmen: Doç. Dr. Derya Burcu Özkan

7. Hava Akışının Esasları ve HVAC Fanları

Eğitmen: Nurettin Özceviz

8. TAD Fan Testleri

Eğitmen: Nurettin Özceviz

9. HVAC Kanal Sistemleri ve Tasarımı

Eğitmen: Nurettin Özceviz

10. Pompa Uygulamaları ve Testleri

Eğitmen: Utku Kanar / Cüneyt Deniz Küheylan

11. Hidronik Sistem Değerlendirmesi

Eğitmen: Ersin Gökbudak

12. Hidronik Sistem / Ekipman İlişkisi

Eğitmen: Ersin Gökbudak

13. Açık Hidronik Sistemler

Eğitmen: Ersin Gökbudak

14. Buhar Sistem Tasarımı

Eğitmen: Cafer Ünlü

15. Sistem Bina İlişkisi

Eğitmen: Barış Özdal

16. Elektrik Sistemleri-Motor ve Sürücüler

Eğitmen: Burak Kurtuluş

17. Sıcaklık Kontrol Sistemleri

Eğitmen: Burak Kurtuluş

18. Enerji-Kaynakları ve Geri Kazanımı

Eğitmen: Onur Ünlü

19. Ses Temelleri

Eğitmen: Prof. Dr. Ahmet Arısoy

20. HVAC Sistem Problemleri

Eğitmen: Prof. Dr. Hasan Heperkan / Doç. Dr. Mustafa Kemal Sevinçir

21. TAD Enstrümantasyonu ve Kullanımı

Eğitmen: Ali Boylu

22. Ön Prosedürler ve Kontroller

Eğitmen: Işık Yücesoy

23. Hava TAD Prosedürleri

Eğitmen: Işık Yücesoy

24. Hidronik TAD Prosedürleri

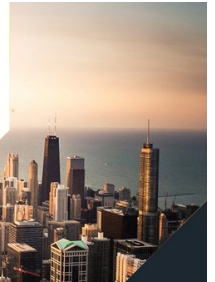
Eğitmen: Işık Yücesoy

25. Yönetim Prensipleri

Eğitmen: Işık Yücesoy

26. Problem Çözümleme ve TAD Problemlerinin Pratik Çözümleri

Eğitmen: Yakup Fidanboy



TAD Sertifika Programı aracılığıyla; sektörün TAD hizmetlerindeki uygulama metotlarına katkı sağlamayı hedefleyen ve Türkiye’de bir ilki gerçekleştiren ISKAV, bu eğitim programının uluslararası standartlar doğrultusunda hazırlanması-na hassasiyet gösterilmiştir.

Sınava hazırlık semineleri haftada iki gün, toplamda beş hafta olarak uygulanmaktadır. Dileyen katılımcılar ister seminer programına katılabilir, isterlerse de sadece iki aşamalı sınav programına katılabilirler. Sınav programı teori ve uygulama olmak üzere iki aşamalıdır. İlk aşamada 100 sorudan oluşan çoktan seçmeli sınavda başarı sağlayan katılımcılar bir sonraki aşama olan uygulama sınavına girmeye hak kazanmaktadır. Uygulama sınavı ISKAV TAD Uygulamalı Eğitim Laboratuvarında gerçekleştirilir. Uygulama sınavı hava ve hidronik test ölçümlerinden oluşur. Her iki bölümden de başarılı olan katılımcılar ISKAV TAD Sertifikasını almakta ve sektörde TAD sertifikalı mühendis olarak çalışmalarına devam etmektedir.

TAD süreçlerinin nasıl işlemesi gerektiği, TAD personelinin üzerindeki sorumluluklarını içeren ve 4 dönemi tamamlanan program, katılımcılar tarafından yüksek memnuniyetle karşılanmıştır. Program başladığından bu yana; programa 44 kişi katılmıştır. 2018 yılının son döneminde program müfredatında güncellemeler yapılmış olup, programın beşinci döneminin 2019 yılının ilk çeyreğinde açılması öngörülmektedir. Şuan ISKAV TAD Sertifikalı 25 mühendis kayıtlı bulunmaktadır.

EĞİTİM ve LABORATUVAR KOMİSYONU FAALİYETLERİ

ÜST DÜZEY YÖNETİCİ EĞİTİMLERİ



Üst Düzey Yönetici eğitimlerinde komisyon, sektör yöneticilerine, seçilen özel konularda yeni bakış açısı kazandırmayı hedeflemektedir.

Geçtiğimiz dönemde, Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan ile birlikte Öğrenen Kurumlar eğitimi 28-29 Nisan tarihlerinde Yalova'da gerçekleştirilmiştir. Sektörün önde

gelen isimlerinin katıldığı program ikinci günün sonunda barbekü etkinliğiyle sona ermiştir. Öğrenen Kurumlar eğitimi ile katılımcılar şirketlerinde değişim dinamiğini nasıl yöneteceklerine dair bilgi sahibi olmuşlardır.

2018 yılı sonlarına doğru Makro Ekonomik Göstergeler Işığında Bölgedeki ve Türkiye'deki son gelişmeler başlığında eğitim yapılması planlanmaktadır.

ÖĞRENEN KURUMLAR
ISKAV ÜST DÜZEY YÖNETİCİ EĞİTİMİ
28 - 29 NİSAN 2018 LİMAK THERMAL OTEL YALOVA

EĞİTİMCİ
PROF. DR. ALİ RIZA KAYLAN
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ İKLİMLENDİRME DALI BURS PROGRAMI

ISKAV'ın; Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümü iklimlendirme dalını tercih eden öğrencilere yönelik gerçekleştirdiği burs programı altı yıldan bu yana sektör firmalarının katkılarıyla devam etmektedir.

Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde okuyan öğrencilerden 50'si 2016-2017 öğrenim yılında üçüncü sınıftaki alan tercihlerinde İklimlendirme Dalını tercih etmişlerdir.

İklimlendirme sektörünün dernekleri ve ISKAV tanıtımları-burs programları sayesinde oluşan bu yüksek ilginin yanı sıra, koşulları sağlayan öğrencilere burs verilmektedir. 2017-2018 yılı için de 29 öğrenciye burs verilmiştir. 2018-2019 yılı içerisinde de 13 öğrencinin burs programında yer almaktadır. Burs programında; üçüncü sınıfta iklimlendirme dalını tercih eden başarılı öğrenciler ile iklimlendirme sektörünün önde gelen firmalarının buluşması amaçlanır.

Öğrenciler firmalardan destek almakta ve kendilerini sektörde geliştirecek deneyimlere erişme fırsatını elde ederler. Öğrenciler burs aldıkları firmalara ISKAV eşliğinde ziyarette bulunur, bitirme tezi, ulusal ve uluslararası fuarlara katılım, staj gibi konularda öğrencilere firma desteği sağlanır. ISKAV; iklimlendirme dalı öğrencilerine sağladığı burs programı sayesinde üniversite ile iklimlendirme sanayi arasında işbirliğini sağlar. Firmalar da program sayesinde nitelikli iş gücüne erişirler.

SON BAŞVURU TARİHİ
13 EKİM CUMA 2017

İklimlendirme Sektörü YILDIZLARINI ARIYOR!

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İKLİMLENDİRME DALINI SEÇEN ÖĞRENCİLERE SAĞLANACAK OLANAKLAR

- ★ Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde okuyan öğrencilerden 3. Sınıfta İklimlendirme dalını tercih eden ve burs koşullarını sağlayan öğrencilerden **25 kişiye burs** sağlanacaktır.
- ★ Burs koşullarını sağlamayı sürdüren öğrenciler 4. Sınıfta da burs almaya devam edecektir.
- ★ **Burs tutarı 9 ay süreyle 400.00 TL** (ay/dönüş TL) olacaktır. Burs koşulları www.iskav.org.tr adresinden öğrenilebilir.
- ★ Firmalara yapılacak teknik gezilerle öğrencilerin bilgi ve deneyimleri artacaktır.
- ★ Sektör teknik eğitimlerinde öncelik sağlanacaktır.
- ★ Sektör firmalarında 8 ile 10 hafta, uzun süreli staj imkanı sağlanacaktır.
- ★ Kariyer günlerinde **Makine Mühendisliği İklimlendirme Dalı** öğrencileri sektör firmaları tarafından özel olarak değerlendirilerek, sektörde öncelikli iş bulma imkanı elde edebileceklerdir.
- ★ Çalışmaların sektördeki ilgili alanlarda olması halinde; yüksek lisans öğrencilerine eğitimleri süresince talep etmeleri durumunda sektörde çalışma imkanı sağlanacaktır.

Program Koordinatörlüğü ISKAV tarafından
MAKTEK (Makine Teknolojileri Kulübü) desteğinde yapılmaktadır.

Makine Bölümü: Serkan AKAL / akal@makine.tku.edu.tr / 05457940101

EĞİTİM ve LABORATUVAR KOMİSYONU FAALİYETLERİ

KURUMLARA ÖZEL TEKNİK EĞİTİM PROGRAMLARI

Üretim, kalite ve verimin artmasına katkıda bulunabilmek için sektörde çalışan teknik elemanların, gelişen ve değişen teknoloji ile üretim şartlarına uyumlarını sağlamak amacı ile teknik eğitimler gerçekleştirilir. Belirlenen başlıklar-da ileri üretim teknolojilerinin tanıtımı sağlayarak sanayicinin gerçek ihtiyacı olan vasıflı elemanları yetiştirmek ve mesle-ki eğitim hizmeti sunmak kursların temel amacıdır. Gerçekleştirilen eğitimler;

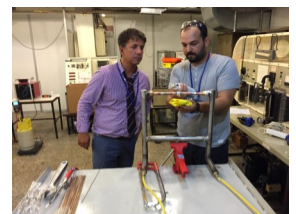
- Firmalara özel teknik eğitim çalışmalarında;
 - ◆ Isıtma Sisteminin Esasları
 - ◆ Soğutma Sisteminin Esasları
 - ◆ Havalandırma Sistemlerinin Esasları ve İklimlendirme Soğutma Elektrikliği
- Havalandırma Eğitimi
 - ◆ Hava Kanalı Hesapları ve İhtiyaç Kontrollü Havalandırma
 - ◆ Fanlar, Fan Kanunları ve Debi Kontrolü, Elektrik Motorlarında Verim
 - ◆ Koruma Sınıfları ve ExProof Fanlar



F-GAZ SINAVINA HAZIRLIK EĞİTİMİ

ISKAV 2018 yılında yürürlüğe girmiş olan florlu sera gazlarının salınımına ilişkin yeni yönetmelik doğrultusunda; sektöre yönelik F-Gaz sertifika programı gerçekleştirmek üzere uluslararası eğitim kuruluşlarıyla görüşmelerini gerçekleştirmiştir. İngiltere'de City&Guilds ve İtalya'da Centro Studi Galileo ile sertifika programının içeriğine dair görüşmelerini gerçekleştirmiştir. Bu doğrultuda; 2015 yılında Centro Studio Galileo kurumuyla ilgili birlikte Eğitimci Atölye Çalışması programında pilot sınav programı düzenlenmiştir. Sektör profesyonellerinden oluşan eğitmenleriyle gerçekleştirdiği, program sonunda verdiği F-Gaz sertifikası tüm AB ülkelerinde geçerliliğe sahiptir.

ISKAV'ın amacı; ülkemizde iklimlendirme sektörü elemanlarının AB ülkelerinde geçerli olacak F-Gaz sertifikası ile ülkemizdeki ve yurtdışındaki projelerde söz konusu yönetmelikle ilgili engellerle karşılaşmadan çalışabilmelerine olanak sağlamaktır. ISKAV hedefi ve yeni yönetmelik doğrultusunda ISKAV F-GAZ sınava hazırlık eğitimlerini başlatacak olup, bu doğrultuda hazırlıklar ÇŞB İklim Değişikliği Daire Başkanlığıyla birlikte sürdürmektedir. Bu bağlamda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Mesleki Yeterlilik Kurumu ile gerçekleştirilen hazırlık toplantılarına katılım gösterilmektedir ve katkı sağlanmaktadır. Ayrıca, bakanlık tarafından talep edilen belgelendirme konusunda taslak tebliğ çalışması tarafımızca ve derneklerimizin desteği ile devam etmektedir.



SEKTÖR İŞ ETİK İLKELERİNİ İMZALAYAN FİRMALAR

Sektör Dernekleri ile birlikte yapılan Sektörün Etik İlkelerinin duyurulması için çalışmaları sürdürülmektedir. Belgelerini alan firmaların güncellenmesiyle birlikte 2018 yılında yeni firmalara da yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.

Bu faaliyetlerin yanı sıra; Etik İti-
bar Derneği ile temaların geliştirilmesi;
Sektör Etik Kodlarının yazılması, Sektör
İş Etik İlkelerinin güncellenmesi çalışmaları sürdürülmektedir.

- İklimlendirme Sektör Etik Kodlarının yazılması çalışması,
- Sektör İş Etik İlkeleri Beyanının güncellenmesi,
- Sektör İş Etik İlkeleri Beyanının sektör derneklerinin toplantılarında ve genel kurullarında sunulması.

Sertifika No	Firma Adı	İmzalayan Kişi
A.101	FORM GROUP	BEDİ KORUN
A.102	FRİTERM A.Ş.	METİN DURUK
A.103	SÖNMEZ METAL TİC.A.Ş.	OLGUN SÖNMEZ
A.105	VISSMANN TİC.A.Ş.	DR. CELAETTİN ÇELİK
A.107	ALARKO A.Ş.	CARRIER-İSMET GENÇER
A.108	SYSTEMAIR HSK A.Ş.	VURAL EROĞLU
A.109	AKTES A.Ş.	İSMET MURA
A.112	VATBUZ LTD.ŞTİ	CEM SAVCI
A.114	TESTO LTD.ŞTİ	SELMAN ÖLMEZ
A.115	ERBAY LTD.ŞTİ	BAYRAM KÖMÜRCÜ
A.118	OPTİMA MÜHENDİSLİK	ZAHİT CİHAN AKBULUT
A.119	KOZA YÖNETİM VE SERVİS A.Ş.	LEVENT ALATLI
A.120	HASEL YAPI-SELİM EVYAPAN	SELİM EVYAPAN
A.121	PİM MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ	RECEP YILDIZ
A.124	DENKO ISI KONTROL TEKNİĞİ VE SERVİS A.Ş.	REZZAN ÖZSARFATİ
A.125	MET MÜHENDİSLİK İNŞ. VE MEK. ELK. TAAHHÜT LTD. ŞTİ.	MEHMET MÜRŞİT ÇELİKKOL
A.128	NİBA SU SOĞUTMA KULELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	BİREY BAKANAY
A.130	CENK ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE TAAHHÜT A.Ş.	BİRHAN BAKANAY
A.134	ÇUKUROVA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	HARUN ÜNLÜ
A.135	KA MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MEKANİK İNŞ. TAAH. TİC. A.Ş.	CEM KARABAL
A.137	FRIGOBLOCK SOĞT.SAN.TİC.A.Ş.	LEVENT AYDIN
A.138	HEMAK GENEL MAKİNA SAN.TAAH. VE TİC.A.Ş.	MUZAFFER ERDOĞAN
A.139	ESCON ENERJİ SİST.VE CİHAZLARI TİC.LTD.ŞTİ.	ONUR ÜNLÜ
A.140	HAVAK ENDÜSTRİ TESİSLERİ TİC. LTD. ŞTİ.	Ahmet H. GÖKŞİN
A.141	MAKRO TEKNİK SAN.TİC.A.Ş.	Nuretti ÖZDEMİR
A.142	TROX TURKEY TEKNİK KLİMA SAN.VE TİC. VE LTD.ŞTİ	OZAN ATASOY
A.143	VEN ESCO BİNA ENERJİ YÖNETİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ANONİM ŞİRKETİ
A.144	TEBAR TİC.A.Ş.	Ertuğrul Şen
A.146	MMK METALURJİ SAN. TİC. VE LİMAN İŞLETMECİLİĞİ A.S.	Deniz KVASOV



FONSKİYON TEST AYAR KONTROL KOMİSYONU FAALİYETLERİ

Fonksiyon test, ayar ve kontrol komisyonu kuruluş felsefesi doğrultusunda, iklimlendirme sektörüne katkıda bulunmak ve TAD bilincini yerleştirmek için eğitim komisyonu ile birlikte çalışmalarına hız vererek sürdürmüştür.

- Ülkemizde TAD bilincinin yerleşmesi ve standartların oluşturulmasını sağlamak,
- TAD konusunda çalışacak firmalara rehberlik etmek, sertifikalandırmak ve gözlemlemek
- Enerjiyi verimli kullanan, bina ve tesislerin yaygınlaşmasını hedeflemek,
- Yatırımcıya ve İklimlendirme Sektörüne daha çok güven sağlamak,
- TAD Ölçüm ve raporlamaları ile işlerin standartlara uygun yapılması sağlanarak haksız rekabetin önlenmesini sağlamaktır.

Bu başlıklarda ve Yönetim Kurulunun yeni perspektifleri doğrultusunda komisyon, geçen 3 yılda aynı kararlılıkla çalışmalarına devam etmektedir.

Komisyon, ISKAV profesyonelleri tarafından kurulmuş olan TAD pazarlama çalışma grubunun çalışmalarını her ay denetlemiş ve yeni önerilerde bulunarak daha verimli olabilmeleri için sunumlarına katkıda bulunmuştur. ISKAV profesyonelleri firmaları ziyaret ederek; TAD bilincinin oluşması, ISKAV TAD şartnamesinin projelerde yer bulması ve bu doğrultuda ISKAV TAD sertifikalı firmaların tanıtımına yönelik çalışmalarını yürütmektedirler.

Mühendisler için verilen TAD sertifika programının ders notlarını güncellemek için bir çalışma grubu kurarak, ders notlarının kitap haline getirilmesini sağlamıştır.

Gelen talepler ışığında teknisyenler için de TAD sertifika programının açılması için yönetim kurulundan yetki almış, ders notları hazırlanması tamamlanmış olup, önümüzdeki günlerde teknisyenler içinde bir dönem açılmasına karar vermiştir.

CxC konusunda da komisyon çalışmaya başlama kararı almıştır. Sektörün diğer bileşenlerinde de devam eden bu çalışmalara katkı sağlamak için, bir alt çalışma grubu oluşturulmuştur. Çeşitli ülkelerde CxC konusunda yapılan çalışmaları gözlemlemek, yayınları inceleyerek bir rapor hazırlamak için çalışmalara başlamıştır.



ISKAV TAD Sertifikalı Firmalar



Ecoserv Enerji ve Teknolojik Bakım Lojistik Ltd. Şti. – Cihan Akbulut Genel Müdür



Ege Nisan Temiz Oda Hijyenik Havalandırma Sistemleri Test ve Doğrulama Hizmetleri Tic. Ltd. Şti – Ali Boylu Genel Müdür

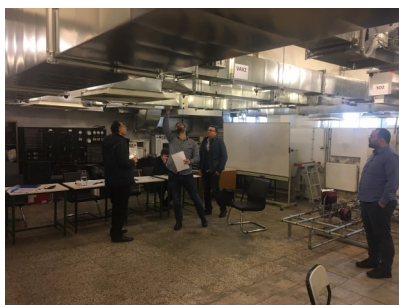


Incoma Mühendislik Danışmanlık Tic.Ltd. Şti. – Ufuk Yeni Genel Müdür



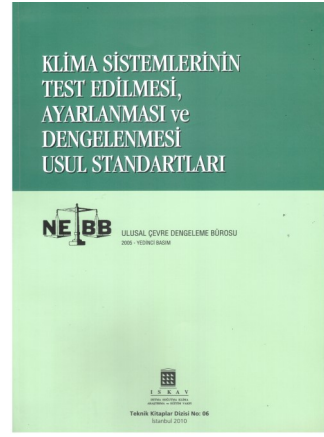
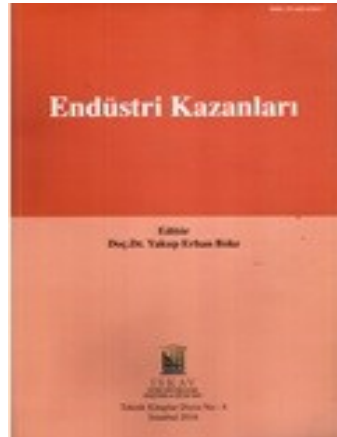
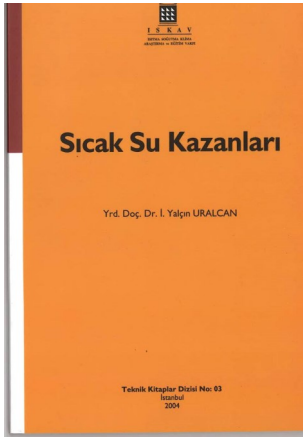
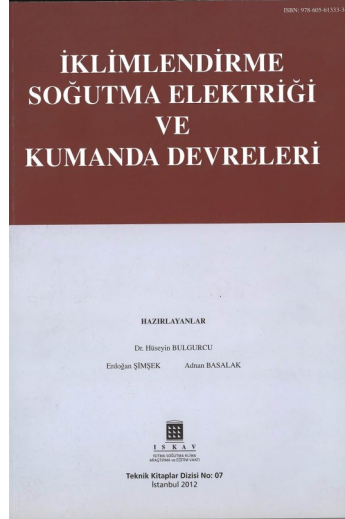
Makro Test İklimlendirme ve Temiz Oda Sistemleri Ayar Dengeleme ve Doğrulama Hizmetleri A.Ş. – Işık Yücesoy Genel Müdür

ISKAV TAD UYGULAMALI EĞİTİM VE SINAV MERKEZİ



YAYIN KOMİSYONU FAALİYETLERİ

Yayın Komisyonu Endüstriyel Soğutma kitabının hazırlıklarını sürdürmüştür. Basın hazırlıkları tamamlanmıştır. İlan çalışmaları devam etmektedir. 2019 yılında kitap basıma geçecektir.



YENİ PROJELER KOMİSYONU ÇALIŞMALARI

Komisyon yapmış olduğu toplantılar ve belirlemiş olduğu yıllık hedefler doğrultusunda; iklimlendirme sektörünün talepleri ve ihtiyaçları göz önünde bulundurularak belirlenen konular; rekabetçilik ve teknolojik gelişim, sertifikasyon üretilmesi, hakemlik ve arabuluculuk, iç hava kalitesi ölçümü başlıklarında çalışma sürdürülmesine karar verildi. Bu doğrultuda; 4 Mayıs tarihlerinde Point Otel Barbaros' da İklimlendirme Sektöründe Şirketlerin Sürdürülebilirliği Konferansı gerçekleştirilmiştir. İklimlendirme sektörünün önde gelen şirketlerinden üst düzey yöneticilerinin ve üniversite temsilcilerinden toplam 145 kişi olarak katıldığı konferans iki gün sürmüştür.

Konferansın çıktıları komisyon tarafından değerlendirilmiş olup, Dijital Dönüşüm alanında çalıştay yapılmasına karar verilmiştir. 2018 yılı için Fabrikalarda ve Şantiyelerde Dijitalleşme konulu çalıştay için hazırlıklar sürdürülmektedir. Boğaziçi Üniversite'sinden Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan koordinasyonunda gerçekleştirilen çalışmada; tüm Dünya'da başlayan dijitalleşme trendi doğrultusunda sektörün durumunun analizini yapılması amaçlanmaktadır. İklimlendirme sektörünün dijitalleşme alanındaki fotoğrafını çekmeyi amaçlayan çalıştay kapsamında sektör firmalarıyla anket çalışmaları ve sponsorluk çalışmaları sürdürülmektedir. Bu doğrultuda İklimlendirme Sektöründe Dijital Dönüşüm Çalıştayı Şubat 2018 tarihinde İstanbul'da yapılacaktır.



DİĞER FAALİYETLERİMİZ

BİLİRKİŞİ ve DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ

2016 yılında başlatılan çalışmalar neticesinde, ISKAV avukatlar, hukuk büroları ile konusunda uzman bilirkişiler arasında etkin ve tarafsız bir ortam sağlayıcı ve çözüm platformu olmayı hedeflemektedir. Talepler doğrultusunda ISKAV, danışanlar ile uzman görüşü hizmeti veren uzman bilirkişiler arasında kurumsal bir köprü görevi üstlenmektedir.

Sektörde teknik sorunların çözülmesinde firmaları doğru kişilere yönlendirerek, uzmanlardan yardım alınması sağlanır. Amaç ihtiyaç duyduğunuz anda sizleri kurumsal ve bireysel danışanlara gerekli raporları hazırlayan uzman bilirkişilere yönlendirmektir.

ISKAV hazırlamış olduğu sistemli işleyiş sayesinde danışan ve uzman arasında aktif olarak bir iletişim kurulmasını sağlar. Bu sayede danışanların uzmanlar hakkındaki görüşleri doğrultusunda verilen hizmet en yüksek verime ulaştırılır. Bünyemizde yer alan her türlü bilgi uzmanlar tarafından kontrol edilerek yayınlanır.

İhtiyaç duyulan tüm talepler, gelebilecek olası şikâyet ve öneriler ISKAV yönetim kurulu tarafından irdelenir ve gerekli işlemler yapılarak verilen hizmetler geliştirilir.

Uzman Görüşü Nedir?

Uzman Görüşü, dava öncesi ya da dava esnasında davalı ve/ya davacının mevcut iddiasını veya savunmasını teknik açıdan ispat kabiliyetini güçlendirmek amacıyla konusunda bilgili ve tecrübeli uzmanlardan bireysel olarak ya da kanuni vekilleri (avukat) aracılığıyla talep ettikleri, delil niteliğindeki rapora denir.

Uzman Görüşünün Hukuki Dayanağı Nedir?

Uzman Görüşü, Ceza Usul Muhakemesi Kanunu madde 67 ile düzenlemeye tabi tutulmuş ve 6100 sayılı Hukuk Muhakemeleri Kanunu madde 293 ile de Özel Hukuk uyuşmazlıklarında delil sistemi içerisinde yer alan uygulamadır.

ISKAV verdiği bu hizmetlerde, sektörden gelen talepleri karşılama noktasında hızlı ve çözüm odaklıdır. Bu faaliyet döneminde de yaklaşımımız doğrultusunda gelen talepler cevaplandırılmıştır. 2018 yılında yapılan hizmet aşağıdaki gibidir.

Talep: Soğutma Kulesi ve Kanal/Eşanjör Debi Ölçümleri

Firma: Gizlidir.

Açıklama: Adana Bölge Adalet Mahkemesi Soğutma Kulelerinin Debi Değerlerinin proje kapsamında ölçülmesi talebi doğrultusunda çalışma yapılmıştır. Gelen talep doğrultusunda; Su Soğutma Kulelerinin ve kanal kapasite değerlerinin ölçülme işlemi gerçekleştirilmiştir. Sistemin revize edilmesinden sonra yeniden ölçüm talebinde bulunulmuştur. İlgili firmaya yapılan ölçümler sonrasında kullanılan ölçüm ekipmanları ve yöntemi aynı zamanda ölçüm sonuç değerleri ile birlikte kapsamlı olarak hazırlanan rapor firmaya sunulmuştur.

ISK-SODEX 2019 HAZIRLIKLARI

Bölgenin ve Türkiye'nin en önemli fuarlarından ISK-SODEX'in eş organizastörlüğünü sektör dernekleriyle birlikte yapmakta olan ISKAV, 2018 yılı Şubat ayında gerçekleştirilen ISK-SODEX 2018 fuarından sonra vakit kaybetmeden ISK-SODEX 2019'un hazırlıklarına başlamıştır. 2018 yılında ilk kez yeni yer ve yeni tarihte gerçekleştirilen fuarın çok başarılı geçmesi katılımcıları memnun etmiş olup, ISK-SODEX 2019'dan beklentileri yükseltmiştir. Bu doğrultuda fuar firması HMSF ve sektör dernekleriyle birlikte ISKAV, fuarın ulusal ve uluslararası katılımların yüksek olması yönünde çalışmalarını sürdürmektedir.

ISKAV ayrıca fuar firması ve dernekler arasında köprü olma görevinin yanı sıra fuar komisyon hesaplarında da denetleme görevini üstlenir. Hem derneklerden hem de fuar firmasından gelen soruların kısa sürede çözüme ulaştırılması hedeflenir.

Fuar kapsamında; "Gelecekte Yaşamak İstedğim Dünya" konulu resim yarışması koordinatörlüğü de ISKAV tarafından derneklerin katkılarıyla gerçekleştirilmektedir.

SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ

İSMEK İKLİMLENDİRME OKULU

İKLİMLENDİRME - SOĞUTMA (İKS) TEMEL SEVİYE TEKNİK ELEMAN EĞİTİMİ

Bütün süreçleri İSKAV ve destekleyen derneklerimiz tarafından hayata geçirilen, zaman ve bütçe planı yapılmış, hedef kitlesi belirlenmiş ve sürdürülebilir sosyal etkisi olan sosyal sorumluluk faaliyetimiz İSMEK İklimlendirme Okulu Projesi İSKAV Sosyal Sorumluluk Projesi olarak tanımlanmaktadır.

Her sanayi sektöründe yaşandığı gibi iklimlendirme sanayi sektörünün de en büyük sıkıntıların olan, mavi yaka, ara eleman, teknik eleman sıkıntısına çözüm olabilmesi amacı ile İSMEK ile gerçekleştirilen protokol neticesinde İklimlendirme Okulu Mayıs ayından bu yana çalışmalarına devam etmektedir. Firmalar, mavi yakalı personelini seçerken artık meslek lisesi mezunu olmasına önem vermektedir. Tecrübesi olmasa bile meslek lisesi mezunu adayları firma bünyesine dahil etmektedir. Bunun nedeni ise; meslek lisesi mezunu adayların işi kısa süre içerisinde öğrenebilmesidir. Üye firmalarımızın İK yöneticileriyle yapılan görüşmeler sonucu; firmalar, meslek lisesi mezunu bulmakta zorlandıklarını belirtmişlerdir. Bu fıkirden yola çıkarak, meslek lisesinde okuma şansı ve imkanı bulamamış, sektörde çalışmayı arzu eden istihdam dışı kişilerin temel eğitimden geçirilerek sektöre istihdam yaratılması amaçlanmaktadır. İşsiz ve mesleksiz gençleri, sanayinin ihtiyaç duyduğu vasıfı bir eleman olarak yetiştirmek, onların kendi işyerlerini kurabilmelerine veya alanlarında iş bulabilmelerine yardımcı olmak projenin ana hedefidir.

Projenin tarafları; İSMEK (İstanbul Büyükşehir Belediyesi İnsan Kaynakları ve Eğitim Daire Başkanlığı Hayat Boyu Öğrenme Müdürlüğü), İSKAV, DOSİDER, İSKİD, İZODER, TTMD, MTMD, POMSAD ve SOSİAD'dır.

Sektör derneklerinin katılımıyla birlikte gerçekleştirilen toplantılarda müfredat çalışmaları tamamlanmış olup, İSMEK tarafından Güngören ilçesinde iki katlı okul binası projenin kullanımına tahsis edilmiştir.

Okul 9 Nisan 2018 tarihinde ilk katılımcılarıyla eğitime başlamıştır. Dönemin sonunda 5 katılımcı sertifika almaya hak kazanmıştır. Katılımcılar sektör firmalarıyla ve sektörel bağlantılı firmalarla görüşmelerini sürdürmektedirler. Okulun ikinci dönemi de 21 katılımcıyla 10 Eylül 2018 yılında başlamış. 18 katılımcının başarıyla sertifikalarını almalarıyla sonuçlanmıştır. Üçüncü dönem de 19 Kasım 2018 tarihinde başlayacaktır.

Milli Eğitim Bakanlığı Hayat boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü ve İşkur ile birlikte okulun MEB onaylı sertifika ve İŞKUR desteği vermesi konusunda prensipte anlaşılmıştır. 2019 yılı içerisinde okulun bu kapsama alınması hedeflenmektedir. Projenin kapsamında, MEB sertifikası verilebilmesi adına TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI - ISITMA, SOĞUTMA, KLİMA TEKNOLOJİLERİ SERVİS ve BAKIM ELEMANI KURS PROGRAMI modülü Dr. Kadir İsa tarafından hazırlanmakta, modülün onayına binaen İŞKUR ile gerçekleştirilecek protokol neticesinde, İSMEK İklimlendirme Okuluna katılarak programı başarı ile bitiren kursiyerler hem MEB Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü Sertifikasına sahip olacaklar hem de program süresince İŞKUR'un günlük ödentsisini alabileceklerdir.

İSMEK'le Yeni Bir Meslek Edinin



İSMEK
HAYAT BOYU ÖĞRENME HİZMETİ
İSMEK İKLİMLENDİRME OKULU
Adres: Mehmet Neshi Özmen Mah. Cam Sok.
No:19-Zemin Kat GÜNGÖREN
Tel: 0212 463 01 48

PROJE ORTAKLARIMIZ

İSKAV, İZODER, TTMD, MTMD, DOSİDER, İSKİD, POMSAD, SOSİAD

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Çalışmalarımız hem firmalar nezdinde hem de halk faradından bilinirliğin, katılımcı ve firma desteğinin artırılması yönünde devam etmektedir.

ORTADOĞU BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR SOĞUTMANIN GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ COOL_ME

Çağrıya çıkan Kurum:

Çevre, Tabiatı Koruma ve Nükleer Güvenlik Bakanlığı – Almanya (BMU)
Köthener Straße 3, 10963 Berlin

Yürütücü Kuruluş:

Ecofys – Almanya

Proje İçeriği:

COOL_ME projesi, sürdürülebilir soğutma konusunu 4 ayak üzerinde inşa edilmiş bütünsel bir yaklaşım içerisinde ele almaktadır.

- Soğutma yüklerinin ve talebinin azaltılması
- Yüksek Küresel Isınma Potansiyeline sahip Soğutucu Akışkanların kullanımının sonlandırılması sürecinin gündemde tutulması (high-GWP HFCs, Global Warming Potential / hydrochlorofluorocarbons)
- Konutlarda ve ticari binalarda kullanılan sürdürülebilir soğutma ve iklimlendirme teknolojileri kullanan sistemlerin kullanımının yaygınlaştırılması (verimli ve/veya yenilenebilir enerji kullanan)
- Cihazların güvenli bir şekilde geri dönüşüme alınması ve F-gazların geri kazanımı

Projede, sanayi ile ilişki içerisinde bulunulacak, enerji verimliliği ve düşük küresel ısınma potansiyeline sahip gazlara geçiş programları desteklenecek, finansal modeller, yenilikçi teknolojilerin örnek uygulamalarıyla teşvikler oluşturulacak, dönüşüm için eğitim süreçleri başlatılacaktır. Montreal Protokolü, Kigali Değişikliği ve Paris Antlaşması arasındaki koordinasyona katkı sağlanacaktır.

Proje Ortakları:

Frankfurt School – Almanya
RCREEE – Almanya
Öko-Recherche – Almanya
ILK Dresden – Almanya
UNDP – Birleşmiş Milletler
İstanbul Aydın Üniversitesi (ISKAV, İZODER) – Türkiye
Chemonics – Mısır
IDG – Mısır
ENCPC – Mısır
LCEC – Lübnan
NERC/RSS – Ürdün

Yenilenmiş tasarımı ile ISKAV Web sitesinin Mart 2017 - Kasım 2018 yılları arasındaki Google Analytics verileri aşağıda gösterilmektedir.



Tüm Web Sitesi Verileri

[RAPORA GİT](#)

Kitleye Genel Bakış

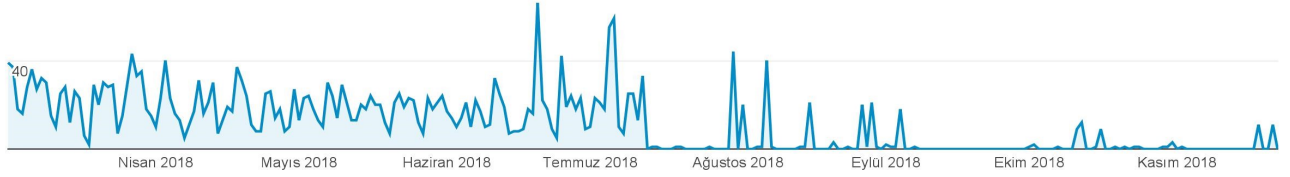
Tüm Kullanıcılar
%100,00 Kullanıcılar

1 Mar 2018 - 22 Kas 2018

Genel Bakış

● Kullanıcılar

80



Kullanıcılar

2.678



Yeni Kullanıcılar

2.578



Oturum

3.176



Kullanıcı Başına Oturum Sayısı

1,19



Sayfa Görüntüleme Sayısı

6.247



Sayfa / Oturum

1,97



Ort. Oturum Süresi

00:01:26

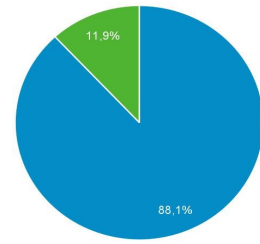


Hemen Çıkma Oranı

%61,87



■ New Visitor ■ Returning Visitor



Dil	Kullanıcılar	% Kullanıcılar
1. tr-tr	1.388	%51,37
2. tr	581	%21,50
3. en-us	367	%13,58
4. fr	273	%10,10
5. en-gb	16	%0,59
6. c	14	%0,52
7. da-dk	11	%0,41
8. zh-cn	7	%0,26
9. en	4	%0,15
10. da	3	%0,11

Yenilenmiş tasarımı ile ISKAV Web sitesinin Mart 2017 - Kasım 2018 yılları arasındaki Google Analytics verileri aşağıda gösterilmektedir.



iskav

Tüm Web Sitesi Verileri

RAPORA GİT

Dil



Tüm Kullanıcılar
%100,00 Kullanıcılar

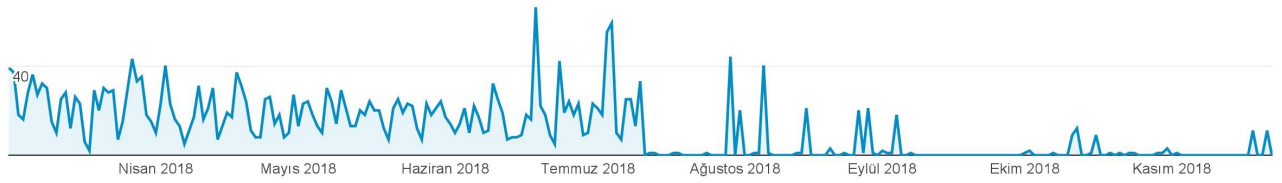
1 Mar 2018 - 22 Kas 2018

Gezgin

Özet

Kullanıcılar

80



Dil	Edinme			Davranış			Dönüşümler		
	Kullanıcılar	Yeni Kullanıcılar	Oturum	Hemen Çıkma Oranı	Sayfa / Oturum	Ort. Oturum Süresi	Hedef Dönüşüm Oranı	Hedef Tamamlama Sayısı	Hedef Değeri
	2.678 Toplam Yüzdesi: %100,00 (2.678)	2.579 Toplam Yüzdesi: %100,04 (2.578)	3.176 Toplam Yüzdesi: %100,00 (3.176)	%61,87 Görüntüleme için Ortalama Metrik Değeri: %61,87 (%0,00)	1,97 Görüntüleme için Ortalama Metrik Değeri: 1,97 (%0,00)	00:01:26 Görüntüleme için Ortalama Metrik Değeri: 00:01:26 (%0,00)	%0,00 Görüntüleme için Ortalama Metrik Değeri: %0,00 (%0,00)	0 Toplam Yüzdesi: %0,00 (0)	\$0,00 Toplam Yüzdesi: %0,00 (\$0,00)
1. tr-tr	1.388 (%51,37)	1.309 (%50,76)	1.741 (%54,82)	%60,08	2,05	00:01:32	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
2. tr	581 (%21,50)	542 (%21,02)	666 (%20,97)	%51,80	2,26	00:01:47	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
3. en-us	367 (%13,58)	363 (%14,08)	389 (%12,25)	%80,72	1,63	00:00:47	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
4. fr	273 (%10,10)	273 (%10,59)	273 (%8,60)	%66,67	1,36	00:01:10	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
5. en-gb	16 (%0,59)	16 (%0,62)	22 (%0,69)	%45,45	2,41	00:02:00	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
6. c	14 (%0,52)	14 (%0,54)	14 (%0,44)	%100,00	1,00	00:00:00	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
7. da-dk	11 (%0,41)	11 (%0,43)	13 (%0,41)	%84,62	1,15	00:00:04	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
8. zh-cn	7 (%0,26)	7 (%0,27)	7 (%0,22)	%57,14	1,86	00:03:50	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
9. en	4 (%0,15)	4 (%0,16)	4 (%0,13)	%75,00	1,50	00:00:10	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)
10. da	3 (%0,11)	3 (%0,12)	3 (%0,09)	%100,00	1,00	00:00:00	%0,00	0 (%0,00)	\$0,00 (%0,00)

34 satırdan 1 - 10 arasındakiler

2019 YILI BÜTÇESİ

ISKAV 2019 YILI BÜTÇESİ

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ GELİR TABLOSU	
Bağış	80.500,00 ₺
Promosyon/Takvim	10.000,00 ₺
Eğitim/Seminer	190.000,00 ₺
Kitap Satış	3.248,00 ₺
Kitap Reklâm	5.000,00 ₺
Milliyet ISKAV	50.000,00 ₺
Web Sitesi Geliri	62.477,73 ₺
İş Etik İlkeler Byn. Yenileme	3.799,65 ₺
FTK	24.000,00 ₺
ISK-Sodex Komisyon	269.528,35 ₺
Toplam	698.553,73 ₺

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI İKTİSADİ İŞLETMESİ GİDERTABLOSU	
Maaşlar	240.000,00 ₺
Personel Yol	11.316,00 ₺
Personel Agi	7.726,76 ₺
İletişim Giderleri	7.465,80 ₺
Muhtasar	65.648,83 ₺
SGK	113.624,39 ₺
KDV	24.612,34 ₺
Kurumlar Vergisi	16.182,16 ₺
Sodexo	20.782,80 ₺
Muhasebe Ücreti	9.000,00 ₺
Avukatlık Ücreti	14.700,00 ₺
Ofis Giderleri	6.900,00 ₺
İTO Y.Aidat	1.944,65 ₺
Araç Ödemesi	18.000,00 ₺
Beklenmeyen Gider	4.140,00 ₺
Milliyet ISKAV Gideri	30.000,00 ₺
Eğitimci Giderleri	66.010,00 ₺
Eğitim Faaliyet Gider	5.500,00 ₺
Otel Giderleri	35.000,00 ₺
Toplam	698.553,73 ₺

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI GELİR TABLOSU	
Bağış Gelirleri	0,00 ₺
Burs Gelirleri	36.000,00 ₺
Vakıf Mütevelli Üye Girişi	88.000,00 ₺
Faiz Geliri	3.600,00 ₺
Gider Farkı	0,00 ₺
Toplam	127.600,00 ₺

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI GİDER TABLOSU	
Personel Maaşı	0,00 ₺
SGK	0,00 ₺
Vergi	174,80 ₺
Burs Giderleri	36.000,00 ₺
Gelir Gider Farkı	91.425,20 ₺
Toplam	127.600,00 ₺

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA VE EĞİTİM VAKFI 2019 YILI BÜTÇE YÖNETMELİĞİ

MADDE 1. Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı 2019 yılı çalışma dönemi bütçesi ile ilişkili hesap ve işlemler bu yönetmelik hükümlerine göre yürütülür.

MADDE 2. Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı 2019 yılı çalışma dönemi bütçesi Gelir - Gider tablosunda gösterildiği üzere 127.600,00 TL'dir.

MADDE 3. Vakfa yapılacak ödemeler alındı belgesi ya da banka makbuzu ile tahsil edilir. Giderler çizelgesinin bölüm ve maddelerinde yer alan ödeneklerin harcanmasında fatura, perakende satış fişi, gider pusulası ve harcama belgesi göz önünde tutulur. Vakıf yetkililerinin izni olmadan harcama yapılamaz.

MADDE 4. Vakıf kasasında brüt asgari ücretin en fazla iki katı kadar nakit para tutulur, aşan miktar olursa banka hesaplarına yatırılır.

MADDE 5. Bütçede ödenek olması koşuluyla Vakıf Başkanı 2.500.-TL'ye kadar, Vakıf Müdürü 500,00TL'ye kadar olan ödemelerde bulunmaya yetkilidir. 2.500,00TL'yi aşan harcamalar için Vakıf Yönetim Kurulu yetkilidir. Ücret bordroları, vergi ve sigorta ödemeleri ya da Yönetim Kurulu kararından geçmiş ve tahakkuk etmiş ödemeler için Vakıf Başkanı ya da yetkili kılacağı Vakıf Müdürü yetkilidir.

MADDE 6. Vakıf adına açılmış banka hesaplarından para çekilmesi, başka hesaplara para havale edilmesi Vakıf Başkanı yanında Başkan Yardımcısı, Genel Sekreter veya Genel Saymandan birisinin ortak imzaları ile yapılır.

MADDE 7. Bütçenin uygulanmasında bölümler arasında aktarma yapmaya Vakıf Yönetim Kurulu yetkilidir.

MADDE 8. Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı Bütçesi kalemlerindeki tahsilat ve ödemeler, bu yönetmeliğe göre yapılır. Bu yönetmeliği uygulamaya Vakıf Başkanı ve Vakıf Yönetim Kurulu yetkilidir.

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA VE EĞİTİM VAKFI 2019 YILI PERSONEL YÖNETMELİĞİ

MADDE 1. Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı, 2019 Yılı Bütçe Yönetmeliği'ne, Çalışma Programına ve Vakıf Resmi Senedinde belirtilen esaslara uygun olarak çalışmalar yapmak üzere gerekli kadroyu istihdam eder.

MADDE 2. Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı Yönetim Kurulu Vakıf Genel Koordinatörü 'nü tayin eder. Vakıf Genel Koordinatörü Yönetim Kurulunca verilen kararları uygular ve Yönetim Kurulunca verilen diğer işleri yürütür. Genel Koordinatörün tayin edilmediği durumda bu görevleri Vakıf Müdürü yüklenir. Yönetim Kurulu ihtiyaca göre diğer personeli de tayin eder.

MADDE 3. Vakıf Genel Koordinatörü Vakfın çalışmalarını takvime bağlı olarak planlar ve çalışmalarını plana uygun olarak sürdürür. Uygulamada farklılıklar olduğu taktirde Yönetim Kurulu'na sunar ve onayından sonra gerekli değişiklikleri yapar.

MADDE 4. Vakıf Genel Koordinatörü, Vakfın hak ve menfaatlerini mevcut şartlara göre en iyi şekilde korumak ve Vakfın gelirlerinin tahsili ile giderlerinin harcanmasında gerekli titizliği göstermekle yükümlüdür.

MADDE 5. Vakıf Genel Koordinatörü kendi ekibinin koordinasyonundan ve en verimli şekilde çalışmasından sorumludur.

MADDE 6. Vakıf Genel Koordinatörü, Vakıflar Genel Müdürlüğünün teftişi sırasında istenilen her çeşit belge, kayıt ve defterleri göstermekle ve teftişi yapanın talep ettiği bilgileri vermekle yükümlüdür.

MADDE 7. Çalışan personel ile iş akdi yapılır. Yeni işe alınacak personelin SGK bildirimi yasalara uygun olarak yapılır.



İSKAV

**KATILDIĞINIZ İÇİN TEŞEKKÜR
EDERİZ.**