



ASHRAE TURKISH CHAPTER

Prof. Dr. Atilla BIYIKOĞLU

ASHRAE Turkish Chapter Başkanı



ASHRAE Turkish Chapter Hakkında

26-30 Ocak 2013 tarihlerinde Dallas'ta düzenlenen ASHRAE Kış Konferansı'nda, Türkiye'den katılan ASHRAE üyeleri Turkish Chapter kurulmasını istediklerini ifade ederek üye konseyine başvuruda bulunmasını takiben 29 Ocak 2013 tarihinde başvuru onaylanmış ve 25 üye ile "ASHRAE Turkish Section" kurulmuştur. Bunu takiben, ASHRAE Turkish Chapter, 21 Ocak 2014 tarihinde New York'ta gerçekleştirilen ASHRAE Kış Konferansı'nda onaylanmıştır.

Kurucu üyeler: Prof. Dr. Barış ÖZERDEM, Mehmet Kenan DOKUMACI, Soner BİÇER, Bahadırhan TARI, Prof Dr. Atilla BIYIKOĞLU, Dr. Kadir İSA ve Doç. Dr. Ayhan ONAT.

ASHRAE Turkish Chapter'ın sektörel başarıları neticesinde Chapter, HVAC-R sektöründe aktif olarak çalışan tüm dernek ve vakıfları bir araya getiren Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) İklimlendirme Meclisi'ne kabul edilmiştir. ASHRAE Turkish Chapter'ın Meclis Temsilcisi, şu anda Chapter Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Ayhan ONAT'tır.

Turkish Chapter'ın Kilit Kilometre Taşları ve Tarihsel Gelişmeleri

- Bir yaşından küçük bir Chapter olmasına rağmen, Turkish Chapter Ekim 2015'te İstanbul'da RAL Chapter Regional Conference (CRC) düzenledi. 25 farklı ülkeden yaklaşık 350 katılımcı ile gerçekleştirilen bu konferans, sektörel eğitimler ve seminerlerin yanı sıra yöneticilerin geleceğe yönelik kararlar aldığı "Regional Planning Meeting" ve komitelere ait çalışmalar içermektedir.
- Teknoloji Transfer Başkanı Bahadırhan TARI liderliğinde ASHRAE Turkish Chapter Mayıs 2015 tarihinde SODEX Ankara Fuarı'na katıldı.
- 2015 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Student Branch Ekibi ASHRAE Student Branch Tasarım Yarışması'nda ilk üç takımın ardından "Rising Star" ödülü aldı.
- 13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON 2017) ve SODEX Fuarı'na katılım, 19-22 Nisan 2017, İzmir
- 2016 Yılında Gazi Üniversitesi Mech Eng Student Branch Ekibi ASHRAE Student Branch Tasarım Yarışması'nda 35 farklı ülkeden 50 ekip içerisinde ilk kez üçüncülük kazanarak büyük bir başarı elde etmiştir.

Chapter İstatistikleri - 193

Kuruluş: 21 Ocak 2014
Başlangıç Üye Sayısı: 92
Mevcut Üye Sayısı : 154

- 100 Üye
- 54 Öğrenci
- 10 Öğrenci Kolu

ASHRAE Chapter Başkanları

- Prof. Dr. Barış ÖZERDEM, 2014-2015
- Soner BİÇER, 2015-2016
- Bahadırhan TARI, 2016-2017
- Selman ÖLMEZ, 2017-2018
- Doç. Dr. Ayhan ONAT, 2018-2019
- Doç. Dr. Ayhan ONAT, 2019-2020
- Prof. Dr. Atilla BIYIKOĞLU, 2020-2021



ASHRAE Başkanı Prof. Bill BAHNFLETH and RAL DRC Mr. Ashok VİRMANİ ASHRAE Turkish Chapter yetkilileri ile birlikte...

- 23 Ocak 2018 - Karabük ve Akdeniz Üniversitesi "Student Branch"ları kurularak öğrenci şube sayısı 10'a yükseldi.
- RAL CRC, 4-7 Ekim 2018, Antalya / Türkiye. ASHRAE Turkish Chapter ikinci kez 25 farklı ülkeden 500 katılımcı ile Chapter Regional Conference'ın Türkiye'de gerçekleştirilmesini sağlayarak RAL içerisindeki saygınlığını artırmıştır.
- ASHRAE Turkish Chapter Uluslararası Konferanslar Serisi, "HVAC-R Endüstrisinde Yeşil Trendler", Marmara Üniversitesi Sultanahmet Rektörlük Binası, 22-23 Mayıs 2019, İstanbul.
- RAL Electronic Communications Committee (ECC) Başkanı Osama KHAYATA, Turkish Chapter'ı ziyaret etti ve "Elektronik Haberleşme" hakkında bir brifing sundu.

Turkish Chapter'ın Kilit Kilometre Taşları ve Tarihsel Gelişmeleri



■ULIBTK 2019 - 22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11-14 Eylül 2019, Kocaeli / Türkiye. Bu uluslararası kongre, ASHRAE Turkish Chapter, Kocaeli Üniversitesi ve Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği (TIBTD) ile ortaklaşa düzenlenmiştir.



RAL CRC 2015, İstanbul

■ICAME 2019 - 5. Uluslararası Makine Mühendisliğinde Gelişmeler Konferansı, YTÜ ve ASHRAE Turkish Chapter Ortak Konferansı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul / Türkiye, 17-19 Aralık 2019.

■2020 yılında Student Activity komitesi başkanı Özgür Küçükhüseyin tarafından öğrencilerin eğitimine yönelik Ölçüm konusunda bir Webinar düzenlenmiştir.



RAL CRC Açılış Seramonisi 2018, Antalya

■2020 yılında ASHRAE Turkish Chapter sponsorluğunda konusunda uzmanlar tarafından Havalandıрма konusunda 8 adet sanal eğitim düzenlenmiştir.

■2020 yılında Student Activity komitesi başkanı Özgür KÜÇÜKHÜSEYİN tarafından öğrencilerin katılımı ile 3 adet Sanayi Ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.



RAL CRC Student Branch 2018, Antalya

■2020 yılında "ASHRAE Position Document on Airborne Infectious Diseases" isimli döküman Türkçeye çevrilmiştir.

■2020 yılında RAL bünyesinde oluşturulan RAL Regional Lecturer Programına Prof. Dr. Birol Kılıç'ın dahil olması sağlanmıştır.

■2020-ASHRAE Turkish Chapter ile ortak gerçekleştirilen uluslararası konferans: Techno-Science 2020, Webinar, 18-20 Aralık 2020



ULIBTK 2019, Kocaeli

■2020- ASHRAE Turkish Chapter'in sponsor olduğu etkinlikler: 17. Ekserji Kursu-Çevirimiçi Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 30 Aralık 2020

■Türkiye genelinde tüm makina mühendisliği bölüm başkanlarına bir duyuru yapılarak üniversitelerin bünyesinde "ASHRAE Student Branch" kurulumu için davet yazısı gönderilmiştir. Bunun sonucunda aşağıda listesi verilen 9 farklı üniversitede 11 Student Branch için ASHRAE Society'e başvuru yapılmıştır. Mayıs 2021 ayında ASHRAE Society Membership Komitesinin onayı ile Student Branch'ların kurulumu gerçekleştirilmiş olacaktır. Student Branch'ların kurulumunda öğrenci üyelik ücretleri ASHRAE Turkish Chapter tarafından karşılanmaktadır.



ULIBTK 2019 Açılış Seramonisi
Başkan Doç. Dr. Ayhan ONAT ve
Prof. Dr. Sadık KAKAÇ, Kocaeli

■2021 Mart ayında, Nordic Energy Research Applicants - Joint Call 2020 (MICall20) çağrısı kapsamında Hindistan Nitte Meenakshi Institute of Technology ile "Development And Evaluation of Low-Cost Mobile Smart Hybrid Solar Cold Storage Systems For India And Turkey" başlıklı ortak uluslararası proje ön başvurusu yapılmıştır.

■TOBB İklimlendirme Meclisi bünyesinde oluşturulan Stratesi Belgesi Eylem Planında aktif rol alan ASHRAE Turkish Chapter, bu kapsamda oluşturulan iki komitede koordinatör kurum olarak yer almıştır.



No	Student Brunch Adı	Üniversite	Öğrenci Sayısı
1	AYBU-HVAC	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	10
2	AYBU-HVACa-2	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	10
3	Atılım Üniversitesi	Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü	10
4	Başkent Üniversitesi	Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	12
5	Erciyes Üniversitesi	Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü	20
6	GU-FRONTIER OF HVAC	Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği	10
7	GU-MECH ENG-2	Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	10
8	Hitit Üniversitesi	Hitit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	11
9	OTU	OSTİM Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	11
10	RTEU	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	12
11	TOBB ETÜ	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü	11

1. Şirketlerde İstihdam Edilen Yabancı Stajyer/Personel Sayısının Artırılması

2. Teknoloji Festivalleri/Trend Seminerleri

■ASHRAE Society bünyesinde 15 Bölge bulunmakta olup Turkish Chapter en büyük bölge olan Region-At-Large (RAL)'da yer almaktadır. 2020-2021 Dönemi Şubat ayı değerlendirmeleri sonucunda RAL içerisinde bulunan 31 Chapter arasında ASHRAE Turkish Chapter 2. Sıraya, Society bünyesinde bulunan 200 Chapter içerisinde ise 9. Sıraya yükselmiştir.

■ASHRAE Turkish Chapter'dan RAL organizasyon yapısında Regional Officer (Bölge Memuru) olarak görev yapan iki üye bulunmaktadır:

1. Zeki POYRAZ - Financial Support Committee
2. Atilla BIYIKOĞLU - Regional Historian

■2020 Temmuz ayından itibaren ASHRAE Society, RAL ve Chapter'lar bünyesinde düzenlenen webinarlar tüm üyelerimize e-posta aracılığı ile duyurulmakta ve sosyal medyada yayınlanmaktadır. Bu webinarlar tüm üyelerimize ücretsiz olarak sunulmaktadır.

■2020-2021 yılı Eylül ayında ilk bülten yayınlanmış olup aylık olarak bülten çıkartılması planlanmaktadır. İlk bülten 2020-21 yılı yönetiminde yer alan personelin tanıtımına ayrılmıştır. Bültene Chapter web sayfasından <https://ashrae.org.tr/> ulaşmak mümkündür.

■2020-2021 dönemi Turkish Chapter Yönetim Kurulu 5 kişiden; Başkan/Delege (Atilla BIYIKOĞLU), Başkan Yardımcısı (Ayhan ONAT), Gelecek Başkan/Yedek Delege (Ahmet GÖKŞİN), Sayman (Mehmet Zahid POYRAZ), Sekreter (Kadir İSA) oluşmuştur.

Chapter yapılanmasında 8 Komite; Research Promotion (5), Young Engineers in ASHRAE (YEA) (4), Chapter Technology Transfer (4), Government Affairs (4), Student Activity (4), Membership Promotion (4), Publicity (2) ve Nominating Committee (3) bulunmaktadır. Bunun yanı sıra; 1 Webmaster, 1 Historian, 2 Refrigeration ve 3 Newsletter Editorü mevcuttur. (<https://ashrae.org.tr/2020-2021>) Toplamda 29 kişi Chapter'da görev yapmaktadır. ■