



Yavuz Okumuş

Doğum tarihi: 08/09/1987 | Vatandaşlık: T.C. | Cinsiyet: Erkek |

Email adresi: yavuzokumus61@hotmail.com

HAKKIMDA

İnşaat Proje Yönetimi alanında yüksek lisans derecesine, Enerji Yöneticisi ve BIM Uzmanı gibi sertifikalara sahip bir Makina Mühendisidir. Tecrübeleri; uygulama, yapım, bakım, işletme, test ve devreye almayı kapsamaktadır. Enerji tasarruflu çözümler ve otomasyon sistemleri konularında uygulama deneyimleri vardır.

Kamuda ihale süreçleri, teknik şartnameler ve proje yönetimlerinde aktif olarak yer almıştır. Akademik çevrede, teorik bilgiyi pratik HVAC anlayışlarıyla birleştirerek öğrencilerin iklimlendirme sistemlerinin karmaşıklığını kavramalarına yardımcı olmaktadır.

Enerji verimliliği ve akıllı binalar konusunda Avrupa Komisyonu girişimlerine katkıda bulunmaya devam etmektedir.

İŞ DENEYİMİ

15/05/2012 – MEVCUT DURUM İstanbul, Türkiye
HVAC UZMANI T.C. KARTAL BELEDİYESİ

- Belediye Binaları, Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, Büyük Ada Sosyal Tesisi, Huzurevi, Kültür Merkezleri ve Kreşler dahil olmak üzere birçok belediye tesisinin yapım, yönetim ve bakımında görev aldı.
- Bina enerji performansı açısından otomasyon sistemlerinin ve enerji tasarruflu çözümlerin uygulanmasını sağlayarak enerji tasarrufları elde etti.
- Teknik şartnamelerin hazırlanmasından ihale komisyonlarına aktif katılıma, sorunsuz hak edişlerin sağlanmasından geçici ve kesin kabul prosedürlerinin başarıyla yönetilmesine kadar kamu ihale süreçlerinde rol oynadı.
- R2CITIES ve PED4ALL gibi AB projelerinde işbirliği yaparak bina yenileme, retrofit, verimli HVAC sistemi uygulaması, otomasyon ve yalıtım konularına katkıda bulundu.

İş Alanı veya Sektör İdari Ve Destek Hizmetleri Faaliyetleri | Departman Bina Yönetim Şefliği |

E-posta yavuzokumus@kartal.bel.tr | İnternet sitesi <https://www.kartal.bel.tr/>

01/09/2023 – MEVCUT DURUM İstanbul, Türkiye

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ - İKLİMLENDİRME / YENİLENEBİLİR ENERJİ İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

- İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi programında Merkezi İklimlendirme Sistemleri, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Havalandırma Sistemleri ve İç Hava Kalitesi gibi dersler verdi.
- Öğrencilerin HVAC teknolojileri ve yenilenebilir enerji entegrasyonu anlayışını geliştirmek için sektördeki uygulamaları akademiye taşıdı.

İş Alanı veya Sektör Mesleki, Bilimsel Ve Teknik Faaliyetler |

Departman İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Bölümü | E-posta y.okumus@iku.edu.tr |

İnternet sitesi <https://www.iku.edu.tr/>

15/06/2011 – 15/04/2012 Trabzon, Türkiye
HVAC MÜHENDİSİ MEKOM İNŞAAT A.Ş.

- Doğru maliyet tahminine ve etkin proje bütçe yönetimine katkıda bulunarak ayrıntılı metrajlar hazırladı.
- Sıhhi tesisatlar, merkezi ısıtma sistemleri, sıhhi tesisat sistemleri, kazan daireleri, şantiye yönetimi ve işçi koordinasyonu dahil olmak üzere mekanikle ilgili projelerin denetlenmesinde uzmanlık göstermiştir.
- Tedarikçilerle güçlü ilişkiler kurdu ve sürdürdü, malzeme ve ekipmanların zamanında ve uygun maliyetli bir şekilde tedarik edilmesini sağladı.

01/06/2009 – 15/09/2009 İstanbul, Türkiye
MAKİNA MÜHENDİSİ ALDEM ÇELİK A.Ş.

- Sac kesme, bükme, delme, panç tezgahları, hidrolik presler ve abkant dahil olmak üzere çeşitli departmanlara katkıda bulundu ve bu üretim süreçlerinde uygulamalı deneyim kazandı.
- CNC tezgahları, CNC lazer tezgahları ve CNC Plazma tezgahlarının işletilmesinde deneyim kazanmış, optimum performans ve verimlilik sağlamıştır.
- Tesis içindeki genel iş akışı verimliliğini artırmak için makine düzenlerinin tasarlanmasına katıldı.

İş Alanı veya Sektör İmalat |

Adres Esentepe District, Milangaz Street No:56 34870 Kartal - ISTANBUL, Kartal / ISTANBUL, 34870, İstanbul, Türkiye |

İnternet sitesi <https://www.aldem.com.tr/>

15/06/2008 – 15/09/2008 İstanbul, Türkiye
MAKİNA MÜHENDİSİ PARSAN MAKİNA PARÇALARI SANAYİ A.Ş.

- Aks, diş açma, mil doğrultma, ısıl işlem, taşlama, zımparalama, kesme ve delme ünitelerindeki çeşitli üretim süreçlerinde uygulamalı deneyim kazandı.

İş Alanı veya Sektör İmalat | **Departman** Talaşlı İmalat Atölyesi |

Adres Makine İhtisas Organize Sanayi District 2.Street , No:7 Dilovası / Kocaeli / TÜRKİYE, 41455, İstanbul, Türkiye |

E-posta parsan@parsan.com | **İnternet sitesi** <https://www.parsan.com/>

● EĞİTİM VE STAJ

01/01/2014 – 22/05/2017 İstanbul, Türkiye
İNŞAAT PROJELERİ YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İnternet sitesi <https://pyy.itu.edu.tr/en> |

Öğrenim alanı Mühendislik, imalat ve inşaatla ilgili disiplinler arası programlar ve yeterlilikler | **Başarı notu** 3.13 / 4 |

Tez Türkiye'de Kullanılan İnşaat Sözleşmesi Türleri ile Amerika Birleşik Devletleri'nde Kullanılan İnşaat Sözleşmesi Türlerinin Karşılaştırılması

15/09/2005 – 17/06/2011 Trabzon, Türkiye
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İnternet sitesi <https://www.ktu.edu.tr/makina> | **Öğrenim alanı** Mühendislik | **Başarı notu** 2.5 / 4 |

Tez Fosil Yakıtlı Enerji Sistemleri

15/09/2001 – 15/06/2005
FEN BİLİMLERİ BÖLÜMÜ KARTAL ANADOLU LİSESİ

● DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): **TÜRKÇE**

Diğer dil(ler):

	ANLAMA		KONUŞMA		YAZMA
	Dinleme	Okuma	Konuşma Üretimi	Konuşmalı Etkileşim	
İNGİLİZCE	C1	C1	B2	B2	C1
DEUTSCH	A2	A2	A2	A2	A2

Seviyeler: A1 ve A2: Temel kullanıcı; B1 ve B2: Bağımsız kullanıcı; C1 ve C2: Usta kullanıcı

● DİJİTAL BECERİLER

MS Office (MS Word, MS Excel, MS Outlook, MS Project, MS Powerpoint) | Basic Knowledge of BIM Design Softwares | Autodesk AutoCAD (2006/2017) | AMP progress and approximate cost(Advanced) | Revit Integration With Navisworks | Social Media | Primavera (Basics)

● SÜRÜCÜ BELGESİ

Sürücü Belgesi: AM | 29/05/2013 – 29/03/2029

Sürücü Belgesi: B1 | 29/05/2013 – 29/05/2029

Sürücü Belgesi: B | 29/05/2013 – 29/05/2023

Sürücü Belgesi: D1 | 29/05/2013 – 29/05/2029

● PROJELER

01/07/2013 – 30/06/2018

R2CITIES, Avrupa Komisyonu, 7. Çerçeve Programı

- Avrupa Komisyonu 7. Çerçeve Programı kapsamında R2CITIES (Neredeyse sıfır enerjili şehirlere doğru Konut Yenileme) projesinde yer aldı.
- Proje boyunca, ısı pompalarının (hem hava hem de su kaynaklı) uygulanması, gri su sistemi, ısı geri kazanım sistemleri, ısı geri kazanımlı klima santralleri, bina yalıtımı ve çeşitli enerji tasarruflu ekipmanların dahil edilmesi de ek olmak üzere çeşitli enerji tasarruf yaratacak girişimler gerçekleştirildi.

Bağlantılar <https://www.youtube.com/watch?v=SKcXc8LDsA0&t=504s> | <http://r2cities.eu/> | <https://cordis.europa.eu/project/id/314473>

15/02/2022 – MEVCUT DURUM

PED4ALL, Avrupa Komisyonu, JPI

- Avrupa Birliği Ortak Programlama Girişimleri kapsamında yer alan PED4ALL projesinde yer almaktadır. Bu ortak çalışma İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu'nu (TÜBİTAK) kapsamaktadır.
- PED4ALL projesinde amaç, bir şehir bloğu içinde Pozitif Enerji Bölgesi geliştirmektir. Yaklaşımı enerji verimliliği ve sürdürülebilirliği vurgularken sağlam bir dijital dönüşüm stratejisini de içermektedir

Bağlantı <https://jpi-urbaneurope.eu/ped/>

15/06/2014 – MEVCUT DURUM

R2CITIES Projesi Kapsamında Huzurevi Isıtma-Soğutma Sistemi Tasarımı

- R2CITIES projesinin bir parçası olarak, huzurevinin HVAC sistemi tasarımında aktif olarak yer aldı. Bu projenin ana odak noktası, hem ısıtma hem de soğutma işlemleri için "tek kolektör" sistemi tasarlaması olmuştur. Daha sonra ısı pompası sistemi, güneş enerjisi termal sistemi ve ısı geri kazanım sistemleri dahil olmak üzere çeşitli bileşenleri projeye entegre etti, otomasyon senaryosunu belirledi, test etti ve devreye alım süreçlerinde bulundu.

● YAYINLAR

2019

Akıllı Şehirler ve Kentsel Dönüşüm Odaklı Çözümler

- Belediyeler için yürürlükteki mevzuata göre uygulayabilecekleri, teknolojik ve pratik çözümler içeren bir rapor yazdı.

2017

Yüksek Lisans Tezi - Türkiye'de Kullanılan İnşaat Sözleşmeleri Türleri ile Amerika Birleşik Devletleri'nde Kullanılan İnşaat Sözleşmeleri Türlerinin Karşılaştırılması

- Tezde yapılan karşılaştırmalı analiz, Türkiye Cumhuriyeti ve Amerika Birleşik Devletleri'nde inşaat sektöründe kullanılan sözleşme belgeleri arasındaki benzerlik ve farklılıklara ışık tutmaktadır. Araştırma, bu sözleşmelerde belirtilen hükümleri, yükümlülükleri ve yasal çerçeveleri inceleyerek, her iki ülkedeki sözleşme uygulamalarının ve standartlarının daha iyi anlaşılmasına katkıda bulunmaktadır.

2016

Kamu Sektörü ve BIM

- Bu araştırma makalesi, kamu sektöründe Yapı Bilgi Modellemesinin (BIM) benimsenme sürecini inceledi. Çalışmanın temel amaçları, kamu sektörünün BIM'e geçişinde yer alan adımları tanımlamak, başarılı bir uygulama için stratejilerin ana hatlarını çizmek, bu geçişin potansiyel faydalarını ve dezavantajlarını analiz etmek ve nihai görüşler sunmaktır

BAŞARILAR VE ÖDÜLLER

15/03/2015

Enerji Yöneticisi Sertifikası – T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

- İki modülden oluşan kapsamlı bir program başarıyla tamamlandı ve "Enerji Yöneticisi" sertifikası alındı.

25/03/2015

BIM Uzmanı Sertifikası – İstanbul Teknik Üniversitesi

- Üç kapsamlı modülü kapsayan yoğun bir BIM Uzmanı Sertifika Eğitim programı tamamlanarak, Autodesk Revit programını kullanarak becerileri test eden sınavlar sonucu sertifika alındı.

06/11/2012

Yangın Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi – Makina Mühendisleri Odası

- Yangın tesisatı mühendisliğinin kritik yönündeki yeterliliği gösteren, yangın söndürme tesisatı tasarımı ve hesaplamaları konusundaki eğitim sonunda sınavı geçerek "Yangın Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi" alındı.

07/06/2017

Teşekkür Belgesi – Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

- Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi'nde "Kamuda BIM Uygulamaları" konulu bir ders sunarak akademik camiaya bilgi ve uzmanlık katkısı sağlandı.

25/09/2012

Halk Oyunları Eğitmeni – Türkiye Halk Oyunları Federeasyonu

- 12-13 Mayıs ve 26-27 Mayıs 2012 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen Türk Halk Oyunları 2. Kademe Antrenör Denklik Kursunu başarı ile tamamlandı. Halk oyunlarının resmi olarak nitelikli bir antrenör olarak öğretilmesini sağlayan sertifika alındı.

● SINAVALAR

28/08/2023 – 28/08/2023

Duolingo İngilizce Testi

- Duolingo İngilizce Testi CEFR B2 seviyesi yeterliliğine eşdeğer 105 puanla başarıyla tamamlandı

17/09/2014 – 17/09/2014

YDS (Yabancı Dil Sınavı)

- Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan yabancı dil sınavında 63,75 puan alındı

ALES

- Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan ALES sınavında 74.571 puan alındı.

● YARATICI İŞLER

15/06/2015 – 15/06/2017

AB Projesi Kapsamında Huzurevi Binasının Enerji Tüketiminin %65 Oranında Azaltılması

- Kurumdaki görev süresi boyunca, proaktif bir yaklaşım ve enerji verimliliği konusunda derin bir anlayış gerektiren bir zorlukla karşılaştı. Kurum, bir huzurevi binasında enerji verimliliğini artırmaya odaklanan AB destekli bir projeye ilişkin bir mektup aldı. Ancak projenin detayları belirsizdi ve kurumumuzun bu girişimdeki rolünü nasıl yerine getireceği açık değildi.
- Yapılan araştırmalar sonucunda, projenin kapsamının büyük ölçekli yerleşim yerlerini neredeyse sıfır enerji tüketen şehirlere dönüştürmeyi hedeflediğini keşfetti. Kurumumuzun bu alanda gerekli uzmanlığa sahip olmadığı ortaya çıktı ve bu da projenin ceza alması riskini doğurdu. Dahası, binanın enerji tüketimini yaklaşık %65 oranında azaltma taahhüdü verilmişti ki bu hedefe sadece düşük başlıklarını değiştirerek ve binayı yalıtarak ulaşılamazdı.
- Önemli bir sorunun, kuruluşun huzurevinin enerji tüketimini etkileyen faktörler konusundaki farkındalık eksikliği olduğunu tespit ettim. Birçok yönetici enerji tasarrufu stratejilerine aşina değildi ve verimliliği artırmaya yönelik anlamlı adımlar atacak bilgiye sahip değildi.
- Bu zorluğun üstesinden gelmek için, binadaki mevcut enerji tüketim durumunu sunmak üzere yöneticilerle bir toplantı başlattı. Düşük verimli ısıtma kazanları ve soğutucular gibi yüksek enerji tüketimi olan alanları vurguladı.
- Çocukluğumdan beri bölgenin yeraltı su kaynakları hakkında edindiğim bilgilerden yararlanarak bir çözüm önerdi. Bölgede bol miktarda yeraltı suyu kaynağı olduğunu ve bunların bir kısmının geçmişte çıkarılıp satıldığını biliyorduk. Bu yeraltı suyunun su kaynaklı ısı pompaları aracılığıyla binayı verimli bir şekilde ısıtmak ve soğutmak için kullanılmasını önerdi.
- Binanın çevresinde bir sondaj kuyusu açma, yeraltı suyu akış hızlarını ölçme ve tesisata uygunluğunu sağlamak için suyu analiz etme sürecini anlattı. Yöneticileri bu yaklaşımın projeyi başarıya götüreceğine ikna etti.
- İyi tasarlanmış bir sistem sayesinde, ısı pompaları kullanarak ısıtma ve soğutma için yeraltı suyunun enerjisinden yararlanarak uygun arıtmadan sonra suyu sihi tesisat ihtiyaçları için kullandı. Ayrıca enerji tasarruflu ekipman kullanımı da dahil olmak üzere enerji verimliliğini artırmaya yönelik fırsatları da belirledi. Bu çabalar, hedeflenen %65 enerji tasarrufuna ulaşılmasını sağlayarak projeyi bir başarıya dönüştürdü.

● KONFERANSLAR VE SEMİNERLER

11/07/2017 – 14/07/2017 Hamburg, ALMANYA

Kentsel Dönüşüm Semineri

- Mevcut yapıların verimliliğini artırmaya, bölgesel ısıtma için yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanmaya ve kendi kendine yeten mahallelerin gelişimini teşvik etmeye yönelik stratejilere odaklanan Almanya'nın Hamburg kentindeki kentsel dönüşüm projeleri araştırıldı.

Bağlantı <https://www.clisec.uni-hamburg.de/pdf/workshop-program-urban-energy-transition.pdf>

22/11/2016 – 24/11/2016 Stuttgart, ALMANYA - Cenova, İTALYA - Valladolid, İSPANYA

R2CITIES Projesi Periyodik Toplantı Semineri

- Periyodik toplantıda belediye ile işbirliği içinde "Neredeyse sıfır enerjili şehirlere doğru konut yenileme" projesi hakkında kapsamlı bir sunum gerçekleştirildi. Projenin mevcut durumunun değerlendirildiği ve gelecekteki uygulamaların tartışıldığı bir çalışmaya katılım sağlandı

01/10/2016 – 01/10/2016 Freiburg, ALMANYA

Yerel Yenilenebilirlik Konferansı

- Akıllı altyapıların uygulanması ve kentsel ortamlarda %100 yenilenebilirliğin sağlanmasına odaklanan seminere katılım sağlandı.

Bağlantı <https://local-renewables-conference.org/freiburg-and-basel-2016/home/>

01/03/2016 – 05/03/2016 Londra, İNGİLTERE

Siemens'in "The Crystal" Binası (Sıfır Enerjili Bina)

- Birleşik Krallık'ta, standart ofis binalarının enerji verimliliğini %70 oranında aşan, sıfır enerjili bina, "The Crystal" incelendi.

•

08/10/2015 – 09/10/2015 İstanbul Park Bosphorus Hotel, İstanbul, TURKIYE

Sürdürülebilir İş Zirvesi

- Zirvede, Belediyenin sürdürülebilirlik girişimleri ve uluslararası işbirliği vizyonunu anlattı ve sundu.

Bağlantı http://r2cities.eu/news_and_events/events/sustainable-business-summit.kl

16/09/2015 – 16/09/2015 Brüksel, BELÇİKA

Horizon 2020 Enerji Etkinliği, AB Komisyonu

- 32 ülkeden temsilcilerle bir araya gelinerek enerji gündemindeki potansiyel işbirliklerine ilişkin tartışmalar yapıldı.

20/02/2015 – 22/02/2015 Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

2. Mekanik Tesisat Günleri

- Isı pompaları ve yeni VRF sistemleri gibi konular da dahil olmak üzere mekanik tesisatta yenilikçi yaklaşımlar üzerine tartışmalar ve seminerlere katılım sağlandı. Yangın pompalarının TS12845 standartlarına göre uygulanması araştırıldı.
- Kamu binalarında iç hava kalitesi yönetimini tartışıldı.. Enerji verimliliğine dair vurgu yapılan pompalar için frekans kontrol çözümleri incelendi

Bağlantı https://www.tesisat.com.tr/yayin/0/ii-mekanik-tesisat-gunlerinde-enerji-verimlilik-tartisildi_7513.html

17/11/2014 – 17/11/2014 İstanbul, TURKIYE

Autodesk Revit

- Autodesk'in yetkili distribütörü "Digital Graphics" tarafından yürütülen Autodesk Revit eğitim programına katılım sağlandı.
- Mimari tasarım ve yapı bilgi modellemesi (BIM) alanındaki yazılım olan Autodesk Revit hakkında uygulamalı deneyim ve bilgi edinildi.
- Verimli tasarım ve inşaat planlaması için Autodesk Revit'i kullanma konusunda yeterlilik tartışıldı.

22/10/2014 – 22/10/2014 İstanbul, TURKİYE

Mimari Tasarımda İklimlendirme

- İSKİD (İklimlendirme ve Soğutma Sanayicileri Derneği)'nin düzenlediği etkinlikte mimari tasarımda enerji verimli HVAC teknikleri tartışıldı.

Bağlantı <https://www.mechanic.com.tr/mimari-tasarimda-iklimlendirme-konferansi-yapildi/>

13/09/2014 – 13/09/2014 İstanbul, TURKIYE

Kentsel Dönüşümde Asbest Problemi

- Kentsel dönüşüm kapsamında asbest sorununu ele alan seminere katılım sağlandı.
- Mevcut literatürde asbestle ilgili konularda araştırmalar yapılarak konunun kapsamlı bir şekilde anlaşılmasına katkı sağlandı.
- İlgili mevzuatın etkililiği değerlendirildi ve asbestle ilgili kurumsal sorumluluk yönleri araştırıldı.
- Kentsel dönüşüm süreçlerinde asbest yönetimi bağlamında mevzuat iyileştirmeleri ve kurumsal sorumluluk derecelendirmeleri konusunda görüşmelerde bulunuldu.

Bağlantı http://www1.mmo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=40150&tipi=2&sube=10

11/09/2014 – 11/09/2014 İstanbul, TURKIYE

Kentsel Dönüşümde Bina Yenileme Konferansı

- Kentsel dönüşüm kapsamında bina yenilemenin çeşitli yönlerini ele alan bir konferansa katılım sağlandı
- AKG Gazbeton firmasının düzenlediği yıkım malzemelerinin değerlendirilmesi gibi konularda tartışmalar yapıldı.
- Yıkım yönetimi, bölgesel planlama ve kentsel dönüşümle ilgili zorluklar hakkındaki tartışmalara katkıda bulunuldu.
- Kentsel dönüşüm girişimleri için etkili planlama stratejilerine ilişkin bilgiler sunuldu.

Bağlantı https://www.mimarizm.com/haberler/kentsel-donusume-londra-ekolunden-bir-bakis_117847

21/05/2014 – 21/05/2014 İstanbul, TURKIYE

Cephelerde Yangın Dayanımı ve Sürdürülebilirlik

- Knauf firmasının ve özellikle yangın güvenliği alanında Türkiye'nin tanınmış uzmanlarından Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç'ın katıldığı konferanslara katılım sağlandı.
- İnsan hayatının korunması, akılcı tasarım çözümleri, konforlu yaşam ortamlarının yaratılması, sürdürülebilirlik ve diğer tasarım ilkeleri gibi konularda tartışmalar yapıldı.
- Bu alanlardaki ilgili düzenlemelerin yeterliliğine ilişkin değerlendirmelerde bulunuldu.

Bağlantı http://www.yapi.com.tr/haberler/felaketlerin-nedeni-bilgisizlik-kadercilik-ve-tedbirsizlik_120363.html

21/05/2014 – 21/05/2014 İstanbul, TURKIYE

Geleceğin Yaratıcı Şehirleri

- Birleşik Krallık Ticaret ve Yatırım Ofisi (UKTI) tarafından düzenlenen tartışmalara katılımcı olarak iştirak edildi.
- Firma temsilcileriyle sürdürülebilirlik, kentsel dönüşüm, planlama, koruma, mimari, tasarım, enerji verimliliği, yenilikçi mimari ve malzeme gibi konulara odaklanan görüşmeler yapıldı.

Bağlantı http://www.yapi.com.tr/haberler/-istanbul-global-bir-sehir-degil-ama-potansiyeli-yukse_120393.html?showAll=1

26/04/2013 – 26/04/2013 İstanbul, TURKIYE

Hastane İklimlendirmesi ve Kontrolü Paneli

- Makina Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi'nde seminere katılım sağlandı.
- Ameliyathane klimalarının tasarımı, hastane odalarının 1946/4-2008 standartlarına göre sınıflandırılması, ameliyathane, yoğun bakım ve izolasyon odalarındaki iklimlendirme gereksinimleri ele alındı.
- Temiz odalarda, devreye alma ve doğrulama süreçlerinde hava akışı rejimleri araştırıldı.

Bağlantı http://www1.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/c722a95c56dd465_ek.pdf?dergi=1465

12/11/2012 – 16/11/2012 İstanbul, TURKIYE

Kamu İhale Kanunu

- T.C.'de düzenlenen kapsamlı bir seminere Kartal Belediyesi'ni temsilen katılım sağlandı
- İlgili kanunlar, kararlar, değişiklikler, düzenlemeler ve mahkeme kararlarının uygulanması dahil olmak üzere kamu ihale mevzuatına ilişkin konular tartışıldı.

08/04/2012 – 08/04/2012 Trabzon, TURKIYE

Yerden Isıtma Sistemleri

- Makine Mühendisleri Odası'nın düzenlediği kursa katılım sağlandı.
- Yerden ısıtma sistemleri hakkında verimlilik, kullanılabilirlik, sağlık ve ekonomik faydalar da dahil olmak üzere kapsamlı bilgi edinildi.

● **KURSLARDA ALINAN SERTİFİKALAR**

08/04/2015 – 11/04/2015

Isıtma-Soğutma Sistem Seçimi

Makina Mühendisleri Odası'nın 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nde "Sistem Seçimi" kursu bitirilerek belge alındı.

Bağlantı <http://www1.mmo.org.tr/etkinlikler/tesisat/index.php?etkinlikkod=262>

08/04/2015 – 11/04/2015

Test, Ayar ve Dengeleme (Commissioning)

Makina Mühendisleri Odası'nın 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nde "Commissioning" kursu bitirilerek belge alındı.

Bağlantı <http://www1.mmo.org.tr/etkinlikler/tesisat/index.php?etkinlikkod=262>

08/04/2015 – 11/04/2015

İklimlendirme Sistemlerinde Gürültü Denetimi

Makina Mühendisleri Odası'nın 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nde "İklimlendirme Sistemlerinde Gürültü Denetimi" kursu bitirilerek belge alındı.

Bağlantı <http://www1.mmo.org.tr/etkinlikler/tesisat/index.php?etkinlikkod=262>

● **AĞLAR VE ÜYELİKLER**

15/10/2018 – MEVCUT DURUM Ankara, TÜRKİYE

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD)

15/09/2005 – MEVCUT DURUM Ankara, TÜRKİYE

Makina Mühendisleri Odası (MMO)

● **İLETİŞİM BECERİLERİ VE SOSYAL BECERİLER**

ISI POMPASI ÇALIŞTAY PANELİSTİ

- 31 Ekim 2017'de Ankara'da "ISI POMPASI ÇALIŞTAYI"nda sunum yapmıştır. Bu çalıştay, ısı pompalarının, düşük enerji performanslı binaların dönüştürülmesi sürecine entegrasyonunun hem doğru hem de ekonomik bir şekilde tartışılması için önemli bir platform olmuştur. Sunumda, R2CITIES projesinde ısı pompası kullanımı anlatmıştır.
- Sunum sırasında, ısı pompalarının kullanımı ve bina tadilatları bağlamında enerji verimliliğini artırmadaki rolleri hakkında ayrıntılı bilgiler paylaşmıştır. Amaç, katılımcılara sürdürülebilir ve uygun maliyetli bina dönüşümleri elde etmek için ısı pompası teknolojisinden nasıl yararlanılabileceği konusunda kapsamlı bir anlayış sağlamaktır.

Bağlantı https://www.linkedin.com/posts/yavuz-okumus-a1818071_enerjiverimliliyafbi-enerjitasarrufu-aftsaftpompasaft-activity-6501373110632226816-RzgS?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

Bloomberg HT Radyo Canlı Bağlantı

- Profesyonel kariyeri yanı sıra finans ve ekonomiye de yoğun ilgi duymaktadır. Bu alandaki gelişmeleri ve trendleri aktif olarak takip etmektedir. Finans ve ekonomiye odaklanan bir TV programına canlı olarak katılıp, görüşlerini paylaşmıştır.
- Bu TV programına katılımı, finansal konularda bilgi sahibi olma konusundaki kararlılığını ve bilgiyi başkalarıyla paylaşma isteğini yansıtmaktadır. Aynı zamanda bu tecrübe, disiplinler arası bilginin önemini ve günümüzün birbirine bağlı dünyasındaki geçerliliğini de vurgulamaktadır.

Bağlantı https://www.linkedin.com/posts/yavuz-okumuş-a1818071_dolartl-ekonomi-rekabetcikur-activity-6875493074114543616-ICBX?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

● HOBİLER VE İLGİ ALANLARI

Halk Oyunları

Türkiye'nin kuzeyinde Doğu Karadeniz bölgesinde oynanan bir tür halk oyunu olan "horon" konusunda uzmanlığı vardır. Video, eklenen linkte bulunabilir.

Bağlantı <https://www.youtube.com/watch?v=HKhpsP-hg0I>

Finans ve Global Piyasalar

● REFERANSLAR

15/06/2013 – MEVCUT DURUM

Prof. Dr. Hatice Sozer - Enerji Enstitüsü, İTÜ

2013 yılından beri İstanbul Teknik Üniversitesi Enerji Enstitüsü profesörlerinden Prof. Dr. Hatice Sözer ile işbirliği yapma ayrıcalığına sahip oldu. Ortaklıkları, Avrupa Birliği tarafından finanse edilen çok sayıda projeyi kapsamakta ve devam eden bir çalışma ilişkileri vardır.

E-mail: sozerh@itu.edu.tr

Bağlantı <https://akademi.itu.edu.tr/sozerh/>

15/06/2013 – MEVCUT DURUM

Hamit Mutlu - Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Bursa Başkanı / Mekanik Proje Firması Kurucusu

Sn. Hamit Mutlu ile 2013 yılından beri tanışmaktadır. Mesleki yolculuğu boyunca proje tasarımlarında görüşlerini incelemekte ve Sektördeki konferans ve seminerlerine katılmaktadır. Bir projede aktif olarak beraber çalışmış olup, mesleki alışverişleri devam etmektedir.

E-mail: hamit@mekanikproje.com.tr

Bağlantı <https://www.linkedin.com/in/hamit-mutlu-3224a855/?originalSubdomain=tr>

15/06/2014 – MEVCUT DURUM

Sabit Cevat Tanrıöver - Tanrıöver Mühendislik Kurucusu

2014 yılından bu yana Sn. Sabit Cevat Tanrıöver ile tanışmaktadır. Yıllar içerisinde belirli projelerle ilgili tartışmalar ve fikir alışverişleri yapmıştır. Profesyonel iletişimleri bugün de devam etmektedir.

E-mail : cevattanriover@gmail.com

Bağlantı <https://www.linkedin.com/in/sabit-cevat-tanriover-b9893bb5/?originalSubdomain=tr>

15/06/1998 – MEVCUT DURUM

Prof. Dr. Orhan Durgun - Makina Mühendisliği Fakültesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Orhan Durgun ile tanışıklığı 25 seneyi aşkın zamandır devam etmektedir. Kendisi üniversite yıllarında hem fakülteden öğretmeni olmuş hem de eğitiminde önemli rol oynamıştır. Ayrıca üniversitede halk oyunları eğitmenliği yaparken onun ekibinde yer aldı. Birlikte hem kişisel hem de mesleki gelişimi destekleyen çok sayıda yarışma ve performanslara katıldı.

E-mail: orhandurgun@ktu.edu.tr

Bağlantı <https://avesis.ktu.edu.tr/odurgun>