


Kişisel Bilgiler		
Adı-Soyadı:	NURETTİN YAMANKARADENİZ	
Unvan:	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR)	
E-posta:	nyk@uludag.edu.tr	
Telefon:	02242942398	
Göreve Başlama Tarihi :	2004	
Öğrenim Durumu		
Üniversite	ULUDAG ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.	
Yüksek Lisans	ULUDAG ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)	
Doktora	ULUDAG ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)	
Verdiği Dersler		
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	RİSK ANALİZİ UYGULAMALARI	
TESİSAT İŞLEMLERİ	BAKIM İŞLERİNDE İS SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	
BİREYSEL İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	İS KAZALARI ve SÜREÇ YÖNETİMİ	
İS SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	RİSK ANALİZİ	
İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ		
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ		
İdari Görevler		
Program Başkanı	ULUDAG ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ PR.	2012-.....

Akademik Çalışmalar

A.Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A.1 PULAT ERHAN, COSKUN SALIH, ÜNLÜ KÜRSAT,YAMANKARADENİZ NURETTİN (2009). Experimental study of horizontal ground source heat pump performance for mild climate in Turkey. Energy, 34 (9), 1284-1295., Atif Sayısı: 18, Doi: 10.1016/j.energy.2009.05.001, (Kontrol No: 1566411)

A.2 KARAMANGİL MEHMET İHSAN, COSKUN SALIH, KAYNAKLI ÖMER, YAMANKARADENİZ NURETTİN (2010). A simulation study of performance evaluation of single-stage absorption refrigeration system using conventional working fluids and alternatives. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 14(7), 1969-1978., Atif Sayısı: 12, Doi: 10.1016/j.rser.2010.04.008, (Kontrol No: 1566494)

A.3 COSKUN SALIH, MOTORCU ALI RIZA, YAMANKARADENİZ NURETTİN, PULAT ERHAN (2012). Evaluation of control parameters' effects on system performance with Taguchi method in waste heat recovery application using mechanical heat pump. International Journal of Refrigeration, 35 (4), 795-809., Atif Sayısı: 3, Doi: 10.1016/j.ijrefrig.2011.12.008, (Kontrol No: 1567823)

A.4 YAMANKARADENİZ NURETTİN, SÖKMEN KEMAL FÜRKAN, COSKUN SALIH, KAYNAKLI ÖMER, PASTAKKAYA BILSAI (2014). Performance analysis of a re-circulating heat pump dryer. Thermal Science(00), 69-69., Doi: 10.2298/TSCI130426069Y, (Kontrol No: 1568107)

A.5 YAMANKARADENİZ NURETTİN (2015). Minimization of thermal insulation thickness taking into account condensation on external walls. Advances in Mechanical Engineering, 7(9), Doi: 10.1177/1687814015604803, (Kontrol No: 1568230)

A.6 YAMANKARADENİZ NURETTİN (2015). Thermodynamic performance assessments of a district heating system with geothermal by using advanced exergy analysis. Renewable Energy, 85, 965-972., Doi: 10.1016/j.renene.2015.07.035, (Kontrol No: 1568061)

A.7 ALKAN MEHMET ALI, KEÇEBAS ALI, YAMANKARADENİZ NURETTİN (2013). Exergoeconomic analysis of a district heating system for geothermal energy using specific exergy cost method. Energy, 60, 426-434., Atif Sayısı: 7, Doi: 10.1016/j.energy.2013.08.017, (Kontrol No: 1567919)

A.8 SÖKMEN KEMAL FÜRKAN, PULAT ERHAN,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH (2014).

Thermal computations of temperature distribution and bulb heat transfer in an automobile headlamp. Heat and Mass Transfer, 50(2), 199-210., Atif Sayısı: 27, Doi: 10.1007/s00231-013-1229-5, (Kontrol No: 1568040)

A.9 SÖKMEN KEMAL FÜRKAN, PULAT ERHAN,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH (2015).

HESAPLAMALI AKISKANLAR DİNAMİGİ (HAD) İLE LED TEMAS SICAKLIĞI TAYINI VE KANATÇIK HESABI. ISI Bilimi ve Tekniği Dergisi-Journal of Thermal Science and Technology, 35(1), 69-75., (Kontrol No: 1568199)

A.10 PASTAKKAYA BILSAI, YAMANKARADENİZ NURETTİN, KAYNAKLI ÖMER, COSKUN SALIH, YAMANKARADENİZ RECEP (2012). Experimental analysis of a solar absorption system with interior energy storage. Journal of Energy in Southern Africa, 23(2), 39-49., (Kontrol No: 1568006)

A.11 Saygılı Doğuç Aysen Gamze,SİMSEK ZUHAL,YAMANKARADENİZ NURETTİN (2014). Smoke Evacuation in Industrial Buildings. International Journal of Applied Science and Technology, 4(3), 184-190., (Kontrol No: 1580171)

A.12 AKALP HÜSRE GİZEM, YAMANKARADENİZ NURETTİN (2013). İşletmelerde Güvenlik Kültürünün Oluşumunda Yönetimin Rolü ve Önemi. SGD (SOSYAL GÜVENLİK DERGİSİ), 3(2), 96-109., (Kontrol No: 1568316)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

B.1 KAYNAKLI ÖMER,ARSLANOGLU NURULLAH,YAMANKARADENİZ RECEP,YAMANKARADENİZ NURETTİN (2013). A computer based analysis of single-stage vapor absorption refrigeration system. The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEEES-6), 451-460. (Tam metin bildiri) (Kontrol No: 1571762)

B.2 KAYNAKLI ÖMER,SAKA KENAN,YAMANKARADENİZ NURETTİN (2014). Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminde Entropi Üretiminin Farklı Çalışma Şartları Altında Analizi. XI. International HVAC+R Technology Symposium (Tam metin bildiri) (Kontrol No: 1580251)

B.3 AKALP HÜSRE GİZEM,AYTAÇ SEVİNÇ SERPİL,YAMANKARADENİZ NURETTİN,ÇANKAYA OGUZHAN, GÖKÇE AHMET,ULVIYE TÜFEKÇİ (2015). Perceived Safety Culture and Occupational Risk Factors Among Women In Metal Industries: A Study In Turkey. 6th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2015) (Sözlü Bildiri) (Kontrol No: 1589265)

B.4 YAMANKARADENİZ NURETTİN (2014). İklimlendirme Sektöründe Karşılaşılan İş Sağlığı ve Güvenliği Sorunları ve Sektöre Yönelik Örnek Risk Analiz Rehberi. VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı (Sözlü Bildiri) (Kontrol No: 1571888)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.2 SOĞUTMA TEKNİĞİ VE ISI POMPASI UYGULAMALARI, Bölüm adı:(Temel kavramlar ve soğutma metotları - Buhar sıkıstırmalı mekanik soğutma sistemi - Isı pompaları) (2009)., YAMANKARADENİZ RECEP,HORUZ İLHAMİ,KAYNAKLI ÖMER,COSKUN SALİH,YAMANKARADENİZ NURETTİN, DORA YAYIN, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 690, ISBN:978-605-4118-14-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Kontrol No: 61607)

C1.2 İKLİMLENDİRME ESASLARI VE UYGULAMALARI, Bölüm adı:(İklimlendirmeye Giriş - İklimlendirmenin Temel Prensipleri - Psikrometri Ve Uygulamaları - Endüstriyel Ve Konfor Kliması Uygulamaları) (2012)., YAMANKARADENİZ RECEP,HORUZ İLHAMİ,COSKUN SALİH,KAYNAKLI ÖMER, YAMANKARADENİZ NURETTİN, DORA YAYIN, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 602, ISBN:978-605-4485-18-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Kontrol No: 61608)

C1.3 MÜHENDİSLER İÇİN TERMODİNAMİĞİN ESASLARI, Bölüm adı:(Is ve Isı - Sistem için Termodinamığın Birinci Kanunu - Termodinamığın İkinci Kanunu) (2014)., YAMANKARADENİZ RECEP,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALİH,KAYNAKLI ÖMER,PULAT ERHAN, DORA YAYIN, Sayfa Sayısı 440, ISBN:978-605-9929-15-8, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Kontrol No: 1580872)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D.1 YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALİH,CAN MUHİDDİN (2007). Tekstil Sanayinde Atık Isıdan Yararlanılarak Enerji Tasarrufunda Klasik Sistem ile Isı Pompasının Karşılaştırılması. Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 12(1), 115-124. (Kontrol No: 1566544)

D.2 YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALİH,PASTAKKAYA BİLSAY,CAN MUHİDDİN (2012). ISI POMPASI DESTEKLİ KURUTMA SİSTEMLERİNDE BY-PASS ORANININ KURUTMA PERFORMANSINA ETKİSİNİN DENEYSEL ANALİZİ. Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 17(2), 17-36. (Kontrol No: 1568286)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E.1 ÜNLÜ KÜRSAT,COSKUN SALIH,YAMANKARADENİZ NURETTİN (2007). Bursa ili şartlarında toprak kaynaklı ısı pompası ile ısıtma uygulaması. 16.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 460-468., (Kontrol No: 1571252)

E.2 SÖKMEN KEMAL FÜRKAN,PULAT ERHAN,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH (2008). Otomotiv Far Uygulamalarında Kullanılan Led Isıkların Soğutulmasında Jonksiyon Sıcaklığı Üzerine Kanatçık Kullanımının Etkilerinin Hesaplamalı Olarak Araştırılması. OTEKON 08 4.Otomotiv Teknolojileri Kongresi, (Kontrol No: 1571386)

E.3 PASTAKKAYA BILSAI,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH (2011). Binaların Soğutulmasında Güneş Enerjisi Kaynaklı Absorbsiyonlu Isı Pompasının Deneysel İncelenmesi. İklim 2011 Ulusal İklimlendirme Kongresi, (Kontrol No: 1571454)

E.4 PASTAKKAYA BILSAI,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH,KAYNAKLI ÖMER (2011). Bursa ili için güneş enerjisi kaynaklı soğutma sisteminin deneysel analizi. Uludağ Üniversitesi 1. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, (Kontrol No: 1571473)

E.5 YAMANKARADENİZ RECEP,PASTAKKAYA BILSAI,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH, KAYNAKLI ÖMER (2011). Güneş Enerjisi Kaynaklı Soğutma-Isıtma Teknolojileri Laboratuvarı. Uludağ Üniversitesi 1.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, (Kontrol No: 1571533)

E.6 PASTAKKAYA BILSAI,YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH,YAMANKARADENİZ RECEP (2012). Dahili Enerji Depolamalı Absorbsiyonlu Isı Pompası ile Isıtma ve Soğutma Uygulaması. IKSES'12 Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, 163-175., (Kontrol No: 1580288)

E.7 YAMANKARADENİZ NURETTİN,COSKUN SALIH,PASTAKKAYA BILSAI,KAYNAKLI ÖMER (2012). Nem Alıcı ve Reküperatör Tip Isı Pompası Destekli Kurutma Sistemlerinin Performanslarının İncelenmesi. IKSES'2012 Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, (Kontrol No: 1580276)

E.8 SIMSEK ZUHAL,YAMANKARADENİZ NURETTİN,AKINCITÜRK EMİNE NİLÜFER (2013). Yüksek Yapılardaki Duman Hareketinin Olumsuz Etkileri ve Mimari Tasarıma Yansıtılması. Tüyak Yangın ve Güvenlik Sempozyumu 2013, 337-345., (Kontrol No: 1580624)

E.9 SAKA KENAN,YAMANKARADENİZ NURETTİN,KAYNAKLI FARUK,KAYNAKLI ÖMER (2014). ABSORBİSYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN SON KULLANICI KRİTERLERİNE GÖRE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ. IKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EGİTİMİ SEMPOZYUMU, 261-271., (Kontrol No: 1580358)

E.10 YAMANKARADENİZ NURETTİN,ÇANKAYA OGUZHAN,AKALP HÜSRE GİZEM,COSKUN SALIH (2014). Klima montaj ve bakım işlerinde karşılaşılan is sağlığı ve güvenliği sorunları ve sektöre yönelik uygulamalı risk değerlendirmesi. IKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EGİTİMİ SEMPOZYUMU, 804-819., (Kontrol No: 1580328)

E.11 SAKA KENAN,YAMANKARADENİZ NURETTİN,KAYNAKLI FARUK,KAYNAKLI ÖMER (2015). HAVA SOĞUTMALI ÇİFT KADEMELİ ABSORBİSYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ. TESKON 2015 / 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, 1137-1151., (Kontrol No: 1588977)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- 1.Evsel ve endüstriyel ısı pompalarının deneysel analiz projesi, BAP, Araştırmacı, 2008-2012
2. Araç aydınlatma sistemlerindeki yogusma problemi analizi ve tasarımı açısından incelenmesi, SANTEZ PROJESİ, Araştırmacı, 2011-2013
3. Sağlık yapılarındaki yangın riskinin belirlenerek, kliniklerde alınabilecek yangın güvenlik önlemlerinin ve duman kontrolünün örnek bir yapı üzerinde oluşturulması, BAP, Araştırmacı, 2011-2014
4. Ameliyathane Odasında Konfor ve Hijyenik Sartların Incelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2013 (Devam Ediyor)
5. Otomotiv LED aydınlatma ürünlerinin sogutma sistemlerinin tasarımı ve ısıl analizlerinin yapılması, SANTEZ PROJESİ, Araştırmacı, 2013 (Devam Ediyor)