

Adı-Soyadı	Mesut ABUŞKA
Ünvanı	Yrd.Doç.Dr.
Görevi	Bölüm Başkanı Makine
Uzmanlık Alanı	Makine Eğitimi
Doğum Tarihi	1978
Web Site	
E-Mail	mesut_abuska@hotmail.com mesut.abuska@bayar.edu.tr
Telefon	(236) 412 68 96
Dahili / IP	116 / 1547
Adres	Devlet Karayolu Üzeri No:279 Akhisar/Manisa



Lisans		
1999	Ankara	Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Makine Eğitimi Bölümü, Tesisat Öğretmenliği Ana Bilim Dalı.

Yüksek Lisans		
2002	İstanbul	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Eğitimi Ana Bilim Dalı.

Doktora		
2010	Ankara	Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Eğitimi Ana Bilim Dalı.

Yüksek Lisans Tezi		
2002	İstanbul	"Jeotermal Enerjili Üzüm Kurutma Sistem Tasarımı", Danışman: Prof. Dr. A.Korhan BİNARK

Doktora Tezi		
2010	Ankara	"Endüstriyel Tip Isı Pompalı Kurutucuda, Çekirdeksiz Üzümün Kurutulması ve Enerji Analizinin Deneysel Olarak Yapılması", Danışman: Prof. Dr. Hikmet DOĞAN

İş Deneyimi		
1999-2005	Ümraniye/ İstanbul	Kurum: MEB - Ümraniye Teknik ve End. Meslek Lisesi, Teknik Öğretmen
2005-2011	Alaşehir/Manisa	Kurum: MEB - Org. Kenan Evren Teknik ve End. Meslek Lisesi, Teknik Öğretmen
2011- Devam ediyor	Akhisar/Manisa	Kurum: Celal Bayar Üniv. Akhisar Meslek Yüksek Okulu, Yrd. Doç. Dr.

Dekan, enstitü yada yükseköğretim kurumları müdür yardımcılığı; merkez müdürlüğü yada bölüm başkanlığı		
2012- Devam ediyor	Manisa Akhisar	CBÜ Akhisar MYO Makine Bölüm Başkanlığı

Uluslararası kuruluşlarca desteklenen projede görev alma		
2007-2008	Manisa	Dünya Bankası & Tarım Bakanlığı Köy Bazlı Katılımcı Yatırım Programı, 5 adet "Soğuk Hava Tesisatlı Taşıma Aracı" projesi.

Ulusal kuruluşlarca desteklenen proje yürütücülüğü		
2007-2008	Manisa	TÜBİTAK-Teydeb Kobi Ar-Ge Başlangıç Programı "Endüstriyel Tip Isı Pompalı Tarımsal Ürün Kurutucusunun Geliştirilmesi Projesi" An-Ok Proje Danışmanlık Ticaret Ltd. Şti. & Yavuz Endüstriyel Soğutma Ltd. Şti. Proje No: 7070571, Yıl: 2007-2008, Proje Yürütücüsü.
2013- 2015	Manisa	CBÜ BAP Altyapı Projesi. "Konik Yüzey Geometrilili Güneş Enerjili Hava Isıtma Kollektörünün Geliştirilmesi ve Çekirdeksiz Üzüm için Kurutma Parametrelerinin Belirlenerek Enerji Analizinin Yapılması" ABUŞKA M., ÇOBAN H., AYDIN Y. Proje no: 2013-24.

Ulusal kuruluşlarca desteklenen projede görev alma		
2007-2011	Manisa	Tarım Bakanlığı Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı, 12 adet "Soğuk Hava Tesisatlı Taşıma Aracı" projesi.
2007-2012	Manisa	Tarım Bakanlığı Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı, "Soğuk Hava Deposu" "Kiraz İşleme (boylama) Paketleme Makine Hattı" "Kiraz Ön Soğutma ve Yıkama Makine Ünitesi-hydrocooler" "Kuru Meyve İşleme Paketleme Makine Hattı" konularında 21 adet proje.
2011	Mersin	Çukurova Kalkınma Ajansı, "Narenciye İşleme Paketleme Makine Hattı" projesi.
2011	Aydın	GEKA-Güney Ege Kalkınma Ajansı, "Soğuk Hava Deposu" projesi.

Hakemli dergilerde yayımlanan makale		
2010	Ankara	ABUŞKA M., DOĞAN H., " Endüstriyel Tip Isı Pompalı Kurutucuda Çekirdeksiz Üzümün Kurutulması", Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi, Politeknik Dergisi, Cilt: 13, Sayı: 4, s. 269-277, Ekim 2010 Ankara.
2011	İstanbul	ABUŞKA M., DOĞAN H., AKTAŞ M., "Ticari Tip Isı Pompalı Kurutucuda Çekirdeksiz Üzümün Kurutulması", Termodinamik Dergisi, Yıl: 19, Sayı: 223, s.72-82, Mart 2011.
2014	Ankara	ABUŞKA M., AKGÜL M. B., "Trapez Yutucu Plakalı Güneş Enerjili Hava Kollektörünün Isıl Veriminin Deneysel Olarak İncelenmesi" Gazi Üniversitesi Politeknik Dergisi, Cilt:17, Sayı:4, S. 177-181, 2014 Ankara.

Ulusal toplantıda sunularak tam metin olarak yayımlanan bildiri		
2015	İzmir	ALTINTAŞ V., AKGÜL M. B., ABUŞKA M. "Yutucu plaka üzerine konik yayların yerleştirildiği güneş enerjili hava kollektörünün ısı verim analizi ve yapay sinir ağları ile modellenmesi" TESKON-12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Cilt 2, 1807-1816, 8-11 Nisan 2015, İzmir.

Uluslararası toplantıda sunularak tam metin olarak yayımlanan bildiri		
2003	Ankara	ABUŞKA M., BİNARK, A., K., "Jeotermal Enerjili Üzüm Kurutma Sistem Tasarımı", 3.Uluslar arası İleri Teknolojiler Sempozyumu Bildiri Kitabı, Cilt: 4, s. 180-195, 18-20 Ağustos 2003, Ankara.
2014	İzmir	ABUŞKA M., ALTINTAŞ V., AKGÜL M. B., "The Modelling of Solar Air Collector with Thermal Efficiency Analysis and Artificial Neural Networks" THERMAM 2014 and 3rd Rostocker Symposium on Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, p. 59-66, 12-15 June 2014, İzmir, TURKEY
2014	Karabük	ABUŞKA M., AKGÜL M. B., "Güneş Enerjili Hava Kollektöründe Selektif Boya Kullanımının Isıl Verime Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi" ISITES 2014 - 2. International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, p. 1594-1602, 18 June 2014, Karabük - TURKEY
2015	Valencia/Spain	ABUŞKA M., AKGÜL M. B., ALTINTAŞ V. "Artificial Neural Network Modeling of the Thermal Performance of a Novel Solar Air Absorber Plate" ISITES 2015 - 3. International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, p. 572-581, 3-5 June 2015, Valencia - SPAIN

Aldığı Eğitim, Kurs, Seminer, Sertifika Programları		
2011	İzmir	X. Ulusal Tesisat Mühendisleri Kongresi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası, "Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi", (16.04.2011), İzmir.
2011	İzmir	X. Ulusal Tesisat Mühendisleri Kongresi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası "Soğuk Depo İşletmesi", (15.04.2011), İzmir.
2011	Alaşehir	ZEKA - Zafer Kalkınma Ajansı, "Proje Mali Destek Eğitimi Semineri", (14.01.2011), Alaşehir.
2009	Kocaeli	MEB - Eczacıbaşı Lincoln Electric Askaynak Kaynak Tekniği A.Ş., "Elektrik Ark Kaynağı", (27-31.07.2009), Kocaeli.
2009	Ankara	Motif Proje Dan. Ltd. Şti. - ETKB Elektrik İşleri Etüt İdaresi, (06-08.07.2009), Ankara. "Güneş Enerjisine Dayalı Elektrik Üretim Sistemleri, Modelleme, Kurulum ve Analizi"
2009	Manisa	MEB Manisa İl Millî Eğitim Müdürlüğü, "Proje Döngüsü Yönetimi", (17-19.06.2009), Manisa.
2009	İzmir	IX. Ulusal Tesisat Mühendisleri Kongresi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası, "Temel ve Uygulamalı Psikrometri", (09.05.2009), İzmir.
2009	İzmir	IX. Ulusal Tesisat Mühendisleri Kongresi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası, "Kurutmanın Temelleri ve Endüstriyel Kurutucular", (08.05.2009), İzmir.
2009	İzmir	IX. Ulusal Tesisat Mühendisleri Kongresi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası, "Soğutma Sistemlerinin Esasları", (07.05.2009), İzmir.
2009	İzmir	İZKA – İzmir Kalkınma Ajansı, "Kobi Projeleri Hazırlama", (13-14.02.2009), İzmir.
2008	Kocaeli	TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü, "Ekserji ve Uygulamaları Yaz Kursu", (16-17.06.2008), Kocaeli.
2005	İstanbul	MEB Hizmet İçi Dairesi Bşk.- Bağıcılar End. Meslek Lisesi, (05-09.12.2005), İstanbul, "Doğalgaz Tesisatı, Toprakaltı ve Bina İçi Doğalgaz Tesisatı, Doğalgazla Çalışan Cihazlar"
2010	Manisa	MEB - Manisa Elginkan Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi, "Doğalgaz ve Sıhhi Tesisatçılık", (05-09.07.2010), Manisa.
2015	Manisa	TÜBİTAK 1001 Proje Çağrılarına Etkin Proje Yazımı Eğitimi 4-6 Mart 2015, Manisa.