


| | | | |
|--|---|--|---|
| Adi-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 yüksekokul 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 sınır 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, Izmir, 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 Milli 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.- Bağcılar 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. | |