

Arş. Gör. ZELİHA DENİZ ALTA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6545](tel:+902423106545) Dahili: 6545

E-posta: denizalta@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/denizalta>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 2008 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği uzmanlığı, Erge Eğitim Merkezi, 2013

Diğer, Enerji Yöneticiliği, Enve Enerji, 2012

Diğer, ISO 9001:2000 Kalite Başdenetçi Eğitimi, BEC, 2006

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aks ve millerde çentik yaratan faktörlerin meydana getirdiği gerilme yığılmalarının incelenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2007

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, 2008 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2004 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Experimental Investigation of Various Type Absorber Plates for Solar Air Heaters**
ÇAĞLAYAN N., Alta Z. D., ERTEKİN C.

- JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, sa.4, ss.459-470, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Exergetic performance of production unit operations of a frozen fruit: a case study for sweet cherry**
Alta Z. D., ERTEKİN C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.16, sa.2, ss.169-182, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Quantifying spatio-temporal dynamics of solar radiation exergy over Turkey**
Alta D., ertekin C., Evrendilek F.
RENEWABLE ENERGY, cilt.35, sa.12, ss.2821-2828, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental investigation of three different solar air heaters: Energy and exergy analyses**
Alta D., bilgili E., ertekin C., yaldız O.
APPLIED ENERGY, cilt.87, sa.10, ss.2953-2973, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Theoretical and experimental investigation of the performance of back-pass solar air heaters**
ALTA Z. D., ÇAĞLAYAN N., ATMACA İ., ERTEKİN C.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.38, sa.2, ss.293-307, 2014 (Scopus)
- II. **Stress concentration factors (SCFs) in notched shaft under torsion or bending**
rende h., ALTA Z. D.
Strojnícky Casopis - Journal of Mechanical Engineering (Strojn. Cas.), cilt.61, sa.2, ss.63-71, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Teknik Resim**
ertekin c., ALTA Z. D., külcü r., özmerzi a.
Eflatun Yayınevi, Ankara, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve İzlenen Politikalar**
ERTEKİN C., YALDIZ O., KÜRKLÜ A., BİLGİN S., ALTA Z. D., Öztürk H. H., Ekinci K., Külcü R., Vardar A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, ss.1143-1164
- II. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve İzlenen Politikalar**
ERTEKİN C., YALDIZ O., KÜRKLÜ A., BİLGİN S., ALTA Z. D., Öztürk H. H., Ekinci K., Külcü R., Vardar A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, ss.1143-1164
- III. **Thermal analysis of a solar air heater for drying purposes**
ALTA Z. D., ÇAĞLAYAN N., Ezan M. A., ERTEKİN C.
World Congress of CIGR-International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering, Beijing, Çin, 16 - 19 Eylül 2014, ss.1-8
- IV. **A review on exergy analysis of food production processes**
ALTA Z. D., ERTEKİN C.
International Conference of Agricultural Engineering (AgEng 2014), Zürich, İsviçre, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1-8
- V. **A review on exergy analysis of food production processes**
ALTA Z. D., ERTEKİN C.
International Conference of Agricultural Engineering (AgEng 2014), Zürich, İsviçre, 6 - 10 Temmuz 2014, ss.1-8
- VI. **Exergoeconomic analysis of a frozen fruit production process: a case study of cherry**
ALTA Z. D., ERTEKİN C.
13th International Conference on Clean Energy (ICCE 2014), İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2014, ss.429-435
- VII. **Energy and exergy analyses of frozen cherry production process**

ALTA Z. D., ertekin c.

5th International Conference on Trend in Agricultural Engineering (TAE 2013), Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013, ss.62-66

VIII. Quantifying CO2 emissions as a function of energy, economy and population indicators in the EU countries and Turkey

ertekin c., ALTA Z. D., evrendilek f.

11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture (TRAKAGENG-2011), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2011, ss.633-637

IX. The role of renewable energy in reduction of carbon dioxide emission in EU member countries and Turkey

ertekin c., ALTA Z. D.

XI. World Renewable Energy Congress and Exhibition, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 25 - 30 Eylül 2010, ss.1453-1458

X. Tedarik Zincirlerinde Bilgi Teknolojisi Kullanımının Çevik İmalata Etkisi

ALTA Z. D.

7. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS 2007), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007, ss.49

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 187

Atıf (Scopus): 218

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

Bursiyer, TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor