

Arş.Gör.Dr. ADİL KORAY YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1028](tel:+903542421028) Dahili: 4493

Fax Telefonu: [+90 354 242 1096](tel:+903542421096)

E-posta: adilkoray.yildiz@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: adilkorayyildiz@gmail.com

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/adilkoray.yildiz>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Pr. (Açıköğretim), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2005 - 2018

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YL) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Pr., Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Büyükbaş hayvanlarda kızgınlığın (östrus) hareketlilik ve çevre verilerinden yararlanarak yapay sinir ağları ile belirlenmesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyosistem Mühendisliği (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Arıcılıkta kullanılacak karar destek ve veri tabanı yönetimi yazılımının (ARISOFT) geliştirilmesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları (YL) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Hayvancılıkta Mekanizasyon, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon, Tarımsal Elektrifikasyon ve Otomasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endüstriyel Elektronik, Lisans, 2017 - 2018
Lineer Cebir, Lisans, 2017 - 2018
Devreler ve Sistemler, Lisans, 2017 - 2018
Otomatik Kontrol, Lisans, 2017 - 2018
Mikro İşl./Mikro Denet. II, Ön Lisans, 2011 - 2012
Tıbbi Cihaz Teknolojisi, Ön Lisans, 2011 - 2012
Gövde ve Aksesuar, Ön Lisans, 2011 - 2012
Hata-Arıza Arama, Ön Lisans, 2011 - 2012
Otomatik Kontrol, Ön Lisans, 2011 - 2012
End. Veri İletim Protokolleri, Ön Lisans, 2011 - 2012
Sistem Programlama II, Ön Lisans, 2011 - 2012
Endüstriyel Elektronik, Ön Lisans, 2011 - 2012
Güç Kaynakları, Ön Lisans, 2011 - 2012
Özel Tasarımlı Motorlar, Ön Lisans, 2011 - 2012

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Determination of Drying Characteristics, Energy Consumption and Quality Values of Black Mulberry Fruit (*Morus nigra* L.) Dried Under Different Conditions**
TAŞOVA M., POLATCI H., YILDIZ A. K.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.2, ss.425-432, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Estimation of Canopy Area of Fruit Trees Using Light Unmanned Aerial Vehicle (UAV) and Image Processing Methods**
YILDIZ A. K. , KELES H., ARAS S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.5, ss.1039-1042, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Use of Radial-Based Artificial Neural Networks in Modelling Drying Kinetics**
YILDIZ A. K. , TAŞOVA M., POLATCI H.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Comparison of Mann-Kendall and Sen's innovative trend tests on measured monthly flows series of some streams in Euphrates-Tigris Basin**
AY M., KARACA Ö. F. , YILDIZ A. K.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.78-86, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Görüntü İşleme Yöntemleri Kullanılarak Kivi Meyvesinin Kuruma Performansı ve Renk Değişiminin Belirlenmesi**
POLATCI H., YILDIZ A. K. , SARAÇOĞLU O., ADSIZ E., AKSÜT B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.107-114, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Brokoli Taç İzdüşüm Alanının Görüntü İşleme Yöntemi Kullanılarak Hesaplanması**
YILDIZ A. K. , ÖZTEKİN T., CÖMERT M. M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.173-178, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Güneş Takip Sistemli bir Pişirici Geliştirilmesi ve Performansının Belirlenmesi**
POLATCI H., YILDIZ A. K.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.2016, ss.137-142, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Farklı Kurutma Şartlarında Muz (*Musa cavendishii*) Meyvesinin Kurutulması ve Kurutma Kinetiğinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**

YILDIZ A. K. , POLATCI H., UÇUN H.

Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.173-178, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. Yozgat İli Şartlarında Yetiştirilen Aspir Carthamus tinctorius L Dinçer Çeşidinden Üretilen Biyodizelin Yakıt Özelliklerinin Belirlenmesi

ERYILMAZ T., YEŞİLYURT M. K. , CESUR C., YUMAK H., YURTERİ E., ÇELİK S. A. , YILDIZ A. K.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University), cilt.31, sa.1, ss.63-72, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Modelleme ve Simülasyon

YILDIZ A. K.

Bilgi Teknolojilerinin Tarımda Kullanımı Handbook of Agricultural Engineering Volume VI Information Technology, Sefa TARHAN, Mehmet Metin ÖZGÜVEN, Editör, CIGR, ss.128-143, 2015