

Dr. Öğr. Üyesi KUTALMIŞ TURHAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1977](tel:+902282141977)

E-posta: kutalmis.turhal@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/kutalmis.turhal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wguMWPcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5347-8513

Publons / Web Of Science ResearcherID: HPH-6844-2023

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 56072

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitkisel Üretim Ve Teknolojileri Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Eskişehir koşullarında farklı toprak işleme yöntemlerinin mısırın tarımsal özelliklerine etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Eskişehir koşullarında değişik tohum sıklıklarının bazı melez mısır çeşitlerinin tanımsal özelliklerine etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitkisel Üretim Ve Teknolojileri Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TBT205 Tarımsal Mekanizasyon, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TRB212 TARIMSAL EKONOMİ VE İŞLETMECİLİK, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Seniner Hazırlama ve Sunum, Lisans, 2016 - 2017

TBT239 Teknik Resim, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

BM323 Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2014 - 2015

BHB101 Teknik Resim I, Lisans, 2014 - 2015

PYZ207 Çim Alanlarının Kurulması ve Bakımı, Ön Lisans, 2014 - 2015
SULAMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BOTANİK, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTKİ ISLAHI VE TOHUMCULUK, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ORGANİK TARIM, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
DOĞAL SOĞANLI BİTKİLER, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İŞ GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
PEYZAJDA BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
SERALARDA OTOMASYON, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ÇEVRE SORUNLARI VE ÇEVRE DÜZENLEME, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2012 - 2013

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Automatic soil ph level detection using extreme learning machine via image processing**
TURHAL K., TURHAL Ü. Ç.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.6, sa.1, ss.56-59, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects on Maize (Zea mays L.) Production of Sowing Areas and Yields Per Years in Turkey**
TURHAL K.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, sa.2, ss.418-425, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Ram Pompasının Basma Hattındaki Su Debisinin Arttırılmasına Yönelik Bir Çalışma**
TURHAL K., CÖMERT A. T.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.4253, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Correlation Analyses of Herbage Yield and Quality Components in Certain Sorghum × Sudangrass (Sorghum bicolor L.×Sorghumsudanense Staph.) Hybrid Cultivars**
KIZIL AYDEMİR E. S., TURHAL K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.4, ss.495-499, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Different Sowing Design on Forage Yield and Yield Component of Sorghum and Soybean Mixtures**
KIZIL AYDEMİR E. S., KIZILŞİMŞEK M., TURHAL K.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.265-271, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Eskişehir Koşullarında Değişik Tohum Sıklıklarının Bazı Melez Mısır Zea mays L Çeşitlerinin Tarımsal Özelliklerine Etkileri**
TURHAL K.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, ss.67-70, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **YAPAY SİNİR AĞLARI İLE SÜNE ZARARLISININ BUĞDAY DANESİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**
TURHAL K., TURHAL Ü. Ç.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.25-30, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yapay sinir ağları ile süne zararlısının buğday danesi üzerindeki etkilerinin belirlenmesi**
TURHAL K., TURHAL Ü. Ç.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.25-30, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. Türkiye'de Buğday Islahı Tarihi Geliştirilen Çeşitler Özellikleri ve Etkileri

TURHAL K.

Türkiye Tohumcular Birliği, cilt.2, sa.8, ss.4-9, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. HASSAS TARIM PERSPEKTİFİNDEN TEMEL SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ**
TURHAL Ü. Ç., TURHAL K.
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.115-116
- II. DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE TARIM ALANLARININ İKİLİ KULLANIMI: AGRI-VOLTAİK**
TURHAL K., TURHAL Ü. Ç.
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.111-112
- III. Basic Digital Image Processing Techniques From The Precision Agriculture Perspective**
TURHAL Ü. Ç., TURHAL K.
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.115-116
- IV. Dual Use Of Agricultural Fields In The World And In Turkey: Agri-Voltaics**
TURHAL K., TURHAL Ü. Ç.
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.111-112
- V. Relations Among Planting Area, Production and Yield Over The Years in Maize Plantin Turkey**
TURHAL K., KARAER M.
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 Nisan 2018
- VI. Increasing Water Flow in the Outlet Line in RAM PUMP**
TURHAL K., CÖMERT A. T.
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), 26 - 29 Mayıs 2018
- VII. A Review of Image Processing Techniques Used for Detection of Plant Existance inAgricultural Applications**
TURHAL Ü. Ç., TURHAL K.
ICELIS 2018, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.499
- VIII. Effects of different intercropping systems of sorghum and soybean on forage yield, yield component and quality.**
KIZIL AYDEMİR E. S., KIZILŞİMŞEK M., TURHAL K.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.174-175
- IX. İnhisar İlçesi Seracılık Durumu**
TURHAL K., CÖMERT A. T.
13. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.169-174
- X. Bilecik'te bitki deseni, sorunları ve Çözüm yolları**
TURHAL K., CÖMERT A. T.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XI. Automatic Determination of the Amount of Fertilizer will be Burried by Artificial Neural Networks**
TURHAL K., TURHAL Ü. Ç., CÖMERT A. T.
2nd International Conference on Computaional and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2015), 14 - 19 Ekim 2015
- XII. The Use of Ram Pump System for Agricultural Irrigation**
TURHAL K., CÖMERT A. T.
2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2015), 14 - 19 Ekim 2015

- XIII. **Sera Otomasyonunda Boş Viyol Bölgesinin Görüntü İşleme Teknikleri ile Tespiti**
TURHAL Ü. Ç., TURHAL K.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XIV. **Bilecik'te Bağcılığın Genel Durumu, Mekanizasyon Düzeyi ve Sorunları**
TURHAL K.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XV. **Kuru Fasülyenin Ülkemiz Ekonomisinde Önemi, Sorunları ve Çözüm Yolları**
ALTAY F., TURHAL K., DEMİRKAYA A. K., ÇAKIR S.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
- XVI. **Staj Eğitiminde Yeni Bir Kavram Uzaktan Staj**
TURHAL K., EREN E., TURHAL Ü. Ç.
IDEC 2010 –International Distance Education Conference 2010, Kıbrıs (Kkct), 27 - 29 Ekim 2010, ss.978-983
- XVII. **Bilecik Üniversitesi Teknik Programlar Akademik Personelinin Akademik Çalışma Hayatında Teknoloji Kullanım Yaklaşımlarının Ve Uzaktan Eğitime Bakışlarının İncelenmesi**
EREN E., TURHAL K., TURHAL Ü. Ç.
IDEC 2010 –International Distance Education Conference 2010, Kıbrıs (Kkct), 27 - 29 Ekim 2010, ss.936-941

Desteklenen Projeler

TURHAL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ram Pompasının Basma Hatındaki Su Debisinin Arttırılması, 2014 - 2016