

## Prof.Dr. ÜNAL KIZIL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1315

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1312

E-posta: [unal@comu.edu.tr](mailto:unal@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/unal>

### Biyografi

Prof. Dr. Ünal KIZIL 1996 yılında Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde lisans eğitimini tamamladıktan sonra, aynı yıl Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında Araştırma Görevlisi olarak Yüksek Lisans eğitimine başlamıştır. "Süt Sığırı Ahırlarında Havalandırmaya İlişkin Yaklaşımlar ve Bursa İli Uygulaması" başlıklı tezi hazırlayarak 1999 yılında Yüksek Lisans derecesini almıştır.

1999 yılında Yüksek Lisans eğitimini tamamladıktan sonra, Amerika Birleşik Devletlerinde bulunan North Dakota State Üniversitesi, Tarım ve Biyosistem Mühendisliği bölümünde hayvan barınaklarında tarımsal atık yönetimi konusunda çalışmak üzere misafir araştırma görevlisi olarak 1 yıl süreyle davet edilmiştir. 2000 yılında ise yine aynı bölümde Araştırma Görevlisi olarak doktora eğitimine başlamıştır. Doktora eğitiminin son yılında hayvan barınakları ve tarımsal atık yönetimi konularında öğretim görevlisi olarak dersler vermiştir. 2003 yılında "Development of a Software Program for Feedlot Hydrology/Nutrient Management and GIS Database for North Dakota" başlıklı tezi ile North Dakota State Üniversitesinden Doktora derecesi almıştır.

2004-2007 yılları arasında North Dakota State Üniversitesi, Dickinson Araştırma ve Yayın Merkezinde yine hayvan barınakları ve hayvansal atık yönetimi konularında uzman mühendis olarak çalışmıştır. 2007-2009 yıllarında Elinsan Çevre Teknolojileri A.Ş.'de AR-GE mühendisi olarak ve devamında ise 2009-2011 yılları arasında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Biga Meslek Yüksek Okulunda öğretim üyesi olarak çalışmıştır. Halen aynı üniversitenin Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde Profesör Dr. olarak görev yapmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, North Dakota State University, College Of Engineering And Architecture, Agricultural And Biosystems Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2003

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1996 - 1999  
Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Design of Stormwater Management Systems, Water Resources Learning Center, 2006

Diğer, ACI - Concrete Field Testing Technician, American Concrete Institute, 2005

## Yaptığı Tezler

Doktora, DEVELOPMENT OF A SOFTWARE PROGRAM FOR FEEDLOT HYDROLOGY/NUTRIENT MANAGEMENT AND GIS DATABASE FOR NORTH DAKOTA, North Dakota State University, College Of Engineering And Architecture, Agricultural And Biosystems Engineering, 2003

Yüksek Lisans, SÜT SIĞIRI AHIRLARINDA HAVALANDIRMAYA İLİŞKİN YAKLAŞIMLAR VE BURSA İLİ UYGULAMASI, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 1999

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarımsal Yapılar

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biga Meslek Yüksek Okulu, Teknik Programlar, 2009 - 2011

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2015 - Devam Ediyor  
Enstitü Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2019

## Verdiği Dersler

Tarımsal Yapılar, Lisans, 2018 - 2019

Mukavemet, Lisans, 2018 - 2019

Statik, Lisans, 2018 - 2019

Betonarme, Lisans, 2018 - 2019

Tarımsal Yapıların Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019

Hayvan Barınakları, Lisans, 2018 - 2019

Meteoroloji, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

KIZIL Ü., KÜÇÜK SÜT SIĞIRI BARINAKLARININ MODERNİZASYONUNDA SERA TİPİ VE GELENEKSEL YAPI SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, G.YILMAZ(Öğrenci), 2019

KIZIL Ü., Kanatlı İşletmelerinden Kaynaklanan Koku Probleminin Belirlenmesinde Bir E-Burun Sisteminin Kullanılması, Yüksek Lisans, K.Sezen(Öğrenci), 2017

KIZIL Ü., GÜBRE İŞLETİM PLANLAMASINDA UZAKTAN ALGILAMA CBS VE YÜZEY İSTATİSTİĞİ YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI: GÜMÜŞÇAY BELDESİ UYGULAMA ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, S.AKSU(Öğrenci), 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. E-nose identification of Salmonella enterica in poultry manure

KIZIL Ü., GENÇ L., GENC T. T. , RAHMAN S., Khaitsa M. L.

- BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.56, sa.2, ss.149-156, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **DESIGN AND TEST OF A LOW-COST ELECTRONIC NOSE SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF SALMONELLA ENTERICA IN POULTRY MANURE**  
KIZIL Ü., GENÇ L., RAHMAN S., Khaitsa M. L. , GENÇ T. T.  
TRANSACTIONS OF THE ASABE, cilt.58, sa.3, ss.819-826, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **YIELD ESTIMATE USING SPECTRAL INDICES IN EGGPLANT AND BELL PEPPER GROWN UNDER DEFICIT IRRIGATION**  
DEMİREL K., GENÇ L., Bahar E., İNALPULAT M., Smith S., KIZIL Ü.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.5, ss.1232-1237, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **THE VARIATION OF PLANT STRESS INDICATORS AND SOME TRAITS UNDER DIFFERENT IRRIGATION AND NITROGEN LEVELS IN THE ROCKET**  
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.5, ss.1238-1248, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of water stress with spectral reflectance on sweet corn (Zea mays L.) using classification tree (CT) analysis**  
GENÇ L., İNALPULAT M., KIZIL Ü., MIRIK M., SMITH S. E. , MENDEŞ M.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.100, sa.1, ss.81-90, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **PREDICTION OF LEAF WATER STATUS USING SPECTRAL INDICES FOR YOUNG OLIVE TREES**  
ÇAMOĞLU G., KAYA U., AKKUZU E., GENÇ L., GURBUZ M., Mengü G. P. , KIZIL Ü.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.2713-2720, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Lettuce (Lactuca sativa L.) yield prediction under water stress using artificial neural network (ANN) model and vegetation indices**  
KIZIL Ü., GENÇ L., İNALPULAT M., Sapolyo D., Mirik M.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.99, sa.4, ss.409-418, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **IDENTIFICATION OF PHOSPHORUS-SENSITIVE REGIONS USING FIELD DATA, REMOTE SENSING IMAGERY AND KRIGING TECHNIQUES TO MITIGATE OVERUSE OF FERTILIZER IN A NORTHWESTERN TOWN OF TURKEY**  
GENÇ L., KIZIL Ü., MÜFTÜOĞLU N. M. , Smith S. E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.10, ss.2555-2561, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Artificial Neural Network Model as a statical analysis tool in pipe-framed greenhouse design**  
KIZIL Ü., Sacan M.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.843-846, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Comparisons of alternative feedlot runoff management systems**  
Kizil U.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.3, ss.236-242, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Süt Sığırı İşletmelerinin Kapasite Hesaplarının Yapılmasında Kullanılacak Android Tabanlı Bir Uygulamanın Geliştirilmesi**  
ALTINBİLEK H. F. , KIZIL Ü.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.249-257, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Design of an Arduino based digital psychrometric device**  
Kızıl Ü., Aksu S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.1-8, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Kontrollü Ortamda Bitkisel Yetiştiricilik için Arduino Uyumlu Bir Toprak Nemi İzleme Sistemi Tasarımı**  
KIZIL Ü., AKSU S., ÇAMOĞLU G.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.131-139, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Hava Kalitesi Ölçüm Amaçlı Kullanılan Metal-oksit Gaz Sensörlerinin Sıcaklık ve Nem Etkileşimlerinin**

## **Belirlenmesi**

KIZIL Ü., AKSU S.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.91-97, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Kanatlı İşletmelerinden Kaynaklanan Koku Probleminin Belirlenmesinde Bir E-Burun Sisteminin Kullanılması**  
SEZEN K., KIZIL Ü.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.59-71, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Web and android applications for district level nutrient management planning**  
AKSU S., KIZIL Ü., GENÇ L., YILDIZ A. M.  
Agronomy Research, cilt.15, sa.3, ss.622-628, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Air quality mapping using an e-nose system in Northwestern Turkey**  
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S.  
Agronomy Research, cilt.15, sa.1, ss.205-218, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **SütSomatikHücreSayısınınE-BurunileBelirlenmesi**  
İNALPULAT M., KIZIL Ü., BİLGÜCÜ E., GENÇ L.  
Çanakkale Onsekiz Mart ÜniversitesiFen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.22-35, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Bir Elektronik Burun Sisteminin Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Koku Probleminin Değerlendirilmesinde Kullanım Olanakları**  
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Bir Elektronik Burun Sisteminin Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Koku Probleminin Değerlendirilmesinde Kullanım Olanakları**  
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.53, sa.4, ss.435-440, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Evaluation of the Relationship between Bacterial Population and Associated Gas Generation in Soaking Float of Sheep Skin Using a Sensor Array System**  
KIZIL Ü., YAPICI A. N. , MERİÇLİ YAPICI B., BİLGİ S. T. , İNALPULAT M.  
Leather and Footwear Journal, cilt.14, sa.2, ss.93-106, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Evaluation of the relationship between bacterial population and associated gas generation in soaking float of sheep skin using a sensor array system Evaluarea relației dintre populația de bacterii și generarea de gaze asociate în flota de înmuiere a pieilor de oaie folosind un sistem de senzori**  
KIZIL Ü., YAPICI A. N. , Yapici B. M. , BİLGİ S. T. , İNALPULAT M.  
Leather and Footwear Journal, cilt.14, sa.2, ss.93-106, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Elektronik Burun Sistemlerinin Tasarım İlkeleri**  
KIZIL Ü., İNALPULAT M., GENÇ L.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.109-118, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **A Design Software for Plastic-Covered, Pipe-Framed Greenhouses**  
KIZIL Ü., GENÇ L., Sacan M.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.147-153, 2010 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Plastik Örtülü Boru Çerçeveveli Seraların Projelenmesinde Kullanılabilecek Bir Yazılımın Geliştirilmesi**  
KIZIL Ü., GENÇ L., İNALPULAT M.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.0, ss.147-153, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Forest Cover Changes in Aegean-Mediterranean Coast of Turkey**

İNALPULAT M., GENÇ L., DEMİREL K., KIZIL Ü.

2nd International Congress on Architecture and Design, 11 - 12 Ekim 2018

- II. **KÜÇÜK SÜT SIĞIRI BARINAKLARININ MODERNİZASYONU VE BİGA ÖRNEĞİ**  
YILMAZ G., KIZIL Ü.  
2. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 11 - 12 Ekim 2018
- III. **Forest Cover Change in Aegean-Mediterranean Coast of Turkey**  
İNALPULAT M., GENÇ L., DEMİREL K., KIZIL Ü.  
II. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.91-98
- IV. **Determination of the Suitable Points for Central Biogas Facilities with Geographic Information System Models: A Case Study in Gümüşçay District**  
AKSU S., KIZIL Ü.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.587
- V. **Bir E-burun Sisteminin Arduino Tabanlı Dönüşümünün Yapılması**  
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C. , ÖZDEMİR D. B.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 Eylül 2018
- VI. **Spray Cooling for Bovine Barns**  
AKSU S., KIZIL Ü.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.698
- VII. **Use of Open Source Microprocessors in Agricultural Structures and Irrigation**  
KIZIL Ü., AKSU S., GENÇ L.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- VIII. **Optimum Gübre İşletim Modellerinin Bölgesel Olarak Belirlenmesi**  
AKSU S., KIZIL Ü.  
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.128
- IX. **Greenhouse mapping using Landsat imageries: Case study of Kumluca and Finike districts of Antalya province, Turkey**  
Karabulut İ., İNALPULAT M., KIZIL Ü., GENÇ L.  
INTERNATIONAL CONGRESS on LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH, 6 - 10 Eylül 2017
- X. **Gübre yönetiminde besin bütçesi yöntemi için bir bilgisayar programının geliştirilmesi ve uygulama örneği**  
KIZIL Ü., AKSU S., GENÇ L.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XI. **Performance Comparison of a Low Cost Air Quality Sensor with a Commercial Electronic Nose**  
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S., TAPINÇ A.  
17th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.9, ss.722-725
- XII. **Developing a Town Based Soil Database to Assess the Sensitive Zones in Nutrient Management**  
AKSU S., KIZIL Ü.  
17th International Conference on Agricultural Science, Technology and Engineering, 13 - 14 Ağustos 2015, cilt.9, ss.858-863
- XIII. **Processing E Nose Data for Salmonella Enterica Detection in Poultry Manure**  
KIZIL Ü., GENÇ L., TURGUT GENÇ T., RAHMAN S., MARGARET K.  
International Conference on Biological, Civil and Environmental Engineering, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 18 Mart 2014
- XIV. **Processing E nose Data for Salmonella Enterica Detection in Poultry Manure**  
KIZIL Ü., GENÇ L., TURGUT GENÇ T., Rahman S., L KHAITSA M.  
International Conference on Biological, Civil and Environmental Engineering, 17 - 18 Mart 2014, ss.106-109
- XV. **Elektronik Burun E Burun Sensör Sistemlerinin Biyosistem Mühendisliğinde Kullanımı**  
MELİS S., KIZIL Ü.  
2010 I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010, cilt.2, ss.753-759

- XVI. **Sera Tasarımında Basit Çerçeve Sistemlerin Hiperstatik Çözümlerinin Excel Paket Programında Çözüm Olanakları**  
ŞİMŞEK E., KIZIL Ü., ARICI İ., YASLIOĞLU E.  
1998 2. Ulusal Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 1998, ss.25-32
- XVII. **Süt Sığırlarında Isı Stresi ve Isı Stresine Karşı Alınabilecek Önlemler**  
KIZIL Ü., ARICI İ., ŞİMŞEK E., YASLIOĞLU E.  
1998 Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi konferansı, Aydın, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, cilt.2, ss.173-180
- XVIII. **Hayvansal Kaynaklı Atıkların Tarımda Kullanım Olanakları**  
KIZIL Ü., BÜYÜKCANGAZ H., DEMİRTAŞ Ç., YASLIOĞLU E.  
1998 Kayseri 1. Atıksu Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Haziran 1998, ss.183-189
- XIX. **Serbest Duraklı Süt Sığırısı Ahırlarında Sağım Ünitesi Planlaması ve Farklı Sağım Sistemlerinin Karşılaştırılması**  
ŞİMŞEK E., KIZIL Ü., YASLIOĞLU E.  
1997 6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997
- XX. **Sera Tasarım Yaklaşımları Üzerine Bir İnceleme ve İznik Yöresine Ait Uygulama Örneği**  
KURTAĞA C., ARICI İ., ŞİMŞEK E., KIZIL Ü.  
1997 2. Simav Seracılık Sempozyumu, Simav Kütahya, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 1997

## Desteklenen Projeler

- DARDENİZ A., AKÇURA M., KIZIL Ü., YILDIRIM M., GENÇ H., TAŞ İ., AKÇAL A., KAYA S., ERKEN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Şartlarında Sebze ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliğine Yönelik Üretim Teknikleri ve Tarımsal Uygulamalar Üzerine Araştırmalar, 2017 - 2020
- ÇAMOĞLU G., NAR H., KIZIL Ü., DEMİREL K., AKSU S., GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arduino Uyumlu Toprak Nem Sensörlerinin Hassasiyetlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- KIZIL Ü., TURGUT GENÇ T., GENÇ L., TÜBİTAK Projesi, TAVUK GÜBRESİNDE BULUNABİLECEK SALMONELLA (S. ENTERİCA) PATOJENİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILABİLECEK BİR ELEKTRONİK BURUN SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2012 - 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Yardımcı Editör, 2015 - Devam Ediyor
- ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2008 - Devam Ediyor
- American Society of Agricultural and Biological Engineers, Üye, 2001 - 2007

## Bilimsel Hakemlikler

- ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012
- Environmental Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2012
- Fresenius Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011
- Biosystems Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2006
- Transactions of the ASABE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2005

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):73

h-indeksi (WOS):5

## **Burslar**

2002 Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2002 - Devam Ediyor

PhD Assistantship, Üniversite, 2000 - Devam Ediyor

International Visiting Research Assistant Scholarship, Üniversite, 1999 - Devam Ediyor

Staj Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1995 - Devam Ediyor