

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: aksusefa@comu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, GÜBRE İŞLETİM PLANLAMASINDA UZAKTAN ALGILAMA CBS VE YÜZEY İSTATİSTİĞİ YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI: GÜMÜŞÇAY BELDESİ UYGULAMA ÖRNEĞİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2014

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2012 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Design of an Arduino Based Low-Cost Air Conditioning Automation Device for Bovine Barns Using Temperature Humidity Index (THI)**
KIZIL Ü., AKSU S., KINACI A. C. , Özdemir D. B. , GENÇ L.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.654-662, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Design and Testing of a Laboratory Scale Deflection Apparatus**
AKSU S., KIZIL Ü.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, ss.197-202, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, ss.131-139, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hava Kalitesi Ölçüm Amaçlı Kullanılan Metal-oksit Gaz Sensörlerinin Sıcaklık ve Nem Etkileşimlerinin Belirlenmesi**
KIZIL Ü., AKSU S.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.6, ss.91-97, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Web and android applications for district level nutrient management planning**
AKSU S., KIZIL Ü., GENÇ L., YILDIZ A. M.
Agronomy Research, cilt.15, ss.622-628, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Air quality mapping using an e-nose system in Northwestern Turkey**
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S.
Agronomy Research, cilt.15, ss.205-218, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bir Elektronik Burun Sisteminin Hayvan Barınaklarından Kaynaklanan Koku Probleminin Değerlendirilmesinde Kullanım Olanakları**
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.53, ss.435-440, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, ss.435-440, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Performance Comparison of a Low Cost Air Quality Sensor with a Commercial Electronic Nose**
KIZIL Ü., GENÇ L., AKSU S., TAPINÇ A.
International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering, no.8, ss.595-598, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Developing a Town Based Soil Database to Assess the Sensitive Zones in Nutrient Management**
AKSU S., KIZIL Ü.
International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, no.8, ss.818-823, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **Bir E-burun Sisteminin Arduino Tabanlı Dönüşümünün Yapılması**
KIZIL Ü., AKSU S., KINACIA. C. , ÖZDEMİR D. B.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 Eylül 2018
- **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
- **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
- **Optimum Gübre İşletim Modellerinin Bölgesel Olarak Belirlenmesi**
AKSU S., KIZIL Ü.
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.128
- **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
- **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
- **Determination of Paddy Rice Field Using Landsat 8 Images**
GENÇ L., İNALPULAT M., KIZIL Ü., AKSU S.
International Conference on Biological, Civil and Environmental Engineering (BCEE-2014), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 18 Mart 2014, ss.195-198

- **A Simple Procedure In Designing Dairy Barn Thermal Environment**

AKSU S., KIZIL Ü., GENÇ L.

International Conference on Biological, Civil and Environmental Engineering, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 18 Mart 2014, ss.190-193

- **Responses of Eggplant to Pruning Under Irrigation Deficiency**

İNALPULAT M., GENÇ L., KIZIL Ü., AKSU S.

International Conference on Biological, Civil and Environmental Engineering (BCEE-2014), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 18 Mart 2014, ss.189-194

Desteklenen Projeler

KIZIL Ü., KINACI A. C. , ŞENTÜRLÜ S., AKSU S., BİLGÜCÜ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt Sığırı Ahırları İçin Barınak İçi Ses Takip Cihazı Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

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., AKSU S., ÖZDEMİR D. B. , KINACI A. C. , GENÇ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Süt Sığırı İşletmeleri İçin Sıcaklık Nem İndeksine Göre Çalışan Ekonomik Bir İklimlendirme Otomasyon Sisteminin Tasarımı, 2018 - 2019

AKSU S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GÜBRE İŞLETİM PLANLAMASINDA UZAKTAN ALGILAMA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE YÜZEY İSTATİSTİĞİ YÖNTEMLERİNİN KULLANILMASI: GÜMÜŞÇAY BELDESİ UYGULAMA ÖRNEĞİ, 2013 - 2016