

Öğr.Gör. Selçuk Usta

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22303

İş Telefonu: [+90 444 506 5223](tel:+904445065223) Dahili: 3

E-posta: susta@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/susta>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Muhendisliği, Arazi Ve Su Kaynakları, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2003 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Van Yöresindeki Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Serbest Duraklı Süt Sığırı Barınaklarının Uygulanabilirliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, -, 2013 - 2019

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Determination of water consumption of Maraş 18 type walnut tree using lysimeter**
Usta S., Gençoğlan C., Gençoğlan S.
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.33, ss.1-10, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Programlanabilir lojik kontrolör (PLC) tarafından yönetilen bir tartılı lizimetre sisteminin geliştirilmesi**
Gençoğlan C., Usta S., Gençoğlan S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33(1), 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) Tabanlı İklim İstasyonu İçin Bitki Su Tüketimi Hesap**

Yazılımının Geliştirilmesi

Gençoğlan C., Usta S., Gençoğlan S.

Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32(3), 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Establishing the Flow Charts that can be Used in the Design of Irrigation Automation Systems**

Usta S., Gençoğlan S., Gençoğlan C.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7(7), ss.1014-1020, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Estimation of Reference Evapotranspiration Using Multiple Linear Regression Models**

Usta S., Gençoğlan S.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5(2), ss.5-19, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Agrega Granülometrisinin Beton Bileşimindeki Teorik Malzeme Miktarları ile Betonun Kompasite ve Porozite Değerleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**

Usta S.

Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8(1), ss.1-15, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Serbest Duraklı Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Mimari Yerleşim Planı Oluşturma İlkeleri ve Üreticiler İçin Öneri Mahiyetinde Tip Yerleşim Planlarının Geliştirilmesi**

Usta S.

Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1(2), ss.29-42, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **TS 825 "Binalarda Isı Yalıtım Kuralları" Standardına Göre İkinci Bölgede Bulunan Bir Binanın Yalıtımsız ve Yalıtımlı Durumlarının Enerji Verimliliği Bakımından Karşılaştırılması**

Usta S.

Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.5(1), ss.1-24, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Sığır Barınaklarının Dış Duvarlarında Nem Yoğunlaşması Oluşumunun Önlenmesi Amacıyla Isı Yalıtım Malzemesi Olarak Strafor Kullanımı**

Usta S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yükseköğretim Dergisi, cilt.1(1), ss.43-51, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Van Yöresindeki Süt Sığırcılığı İşletmelerine Yönelik Serbest Duraklı Barınak Projelerinin Geliştirilmesi**

Usta S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yükseköğretim Dergisi, cilt.1(1), ss.1-14, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

● **Meslek Yükseköğretim İnceleme Programı İçin Ölçme Bilgisi (Topografya)**

Usta S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Matbaası(Isbn:978-605-87658-0-1), Van, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

● **Comparison of Some Empirical Methods Used in Estimation of Reference Evapotranspiration in Kahramanmaraş Conditions**

Usta S., Gençoğlan S., Gençoğlan C.

International Agricultural Congress of Muş Plain, Muş, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt-

● **Development of a Software that can be Used to Determine the Amount of Daily Reference Evapotranspiration ((ET_o) in CODESYS_ST Programming Language**

Usta S., Gençoğlan C., Gençoğlan S., Uçak A. B. , Şarlı E.

International Agricultural Congress of Muş Plain, Muş, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt-

● **Sulama Kanallarının Hidrolik Bakımdan Optimum Kanal Kesiti Kriterlerine göre Projelendirme**

İlkeleri ve Bir Alternatif Grafik Boyutlandırma Yönteminin Geliştirilmesi

Usta S., Gençoğlan S., Gençoğlan C.

ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, cilt.1, no.1, ss.497-515

Developing a Weighting Lysimeter Controlled by Programmable Logic Controller (PLC) Based Automation System

Usta S., Gençoğlan S., Gençoğlan C., Karakoç A., Karakuş Ö.

1.International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt-

Development of Hargreaves-Samani Equation Calibration Models for Van Province Conditions

Usta S., Gençoğlan S., Gençoğlan C., Uçak A. B.

1.International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, cilt-

Controlling Lysimeter and Lysimeter Units with a Programmable Logic Controller (PLC)

Gençoğlan C., Gençoğlan S., Usta S.

International Asian Congress on Contemporary Sciences, Mekke, Suudi Arabistan, 15 - 24 Nisan 2019, cilt.1, no.1, ss.177-184

Development of a Software for Agricultural Meteorology Stations to Measure Climate Data Used in Reference Evapotranspiration (ET_o) Calculation

Gençoğlan C., Gençoğlan S., Usta S., Durak Tüysüz M., Karakuş Ö.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt..

Preparation Steps of İrrigation Automation System for Fruit Trees

Gençoğlan C., Gençoğlan S., Uçak A. B. , Usta S.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt..

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1