

## Lect. Selçuk Usta

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22303

Office Phone: [+90 444 506 5223](tel:+904445065223) Extension: 3

Email: [susta@yyu.edu.tr](mailto:susta@yyu.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Muhendisliği, Arazi Ve Su Kaynakları, Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 2003 - 2005

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, Van Yöresindeki Süt Sığircılığı İşletmelerinde Serbest Duraklı Süt Sığırı Barınaklarının Uygulanabilirliği, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2005

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2001 - Continues

### Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, -, 2013 - 2019

Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2019

### Articles Published in Other Journals

- **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), vol.33, pp.1-10, 2020 (National Refereed University Journal)
- **Programlanabilir lojik kontrolör (PLC) tarafından yönetilen bir tartılı lizimetre sisteminin geliştirilmesi**  
Gençoğlan C., Usta S., Gençoğlan S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33(1), 2020 (International Refereed University Journal)
- **Programlanabilir Lojik Kontrolör (PLC) Tabanlı İklim İstasyonu İçin Bitki Su Tüketimi Hesap**

### Yazılımının Geliştirilmesi

Gençoğlan C., Usta S., Gençoğlan S.

Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32(3), 2019 (International Refereed University Journal)

#### ● **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, vol.7(7), pp.1014-1020, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

Usta S., Gençoğlan S.

International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5(2), pp.5-19, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

Usta S.

Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8(1), pp.1-15, 2012 (Other Refereed National Journals)

#### ● **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, vol.1(2), pp.29-42, 2011 (National Refreed University Journal)

#### ● **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, vol.5(1), pp.1-24, 2009 (Other Refereed National Journals)

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

Usta S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yükseköğretim Dergisi, vol.1(1), pp.43-51, 2008 (National Refreed University Journal)

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

Usta S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yükseköğretim Dergisi, vol.1(1), pp.1-14, 2008 (National Refreed University Journal)

### Books & Book Chapters

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

Usta S.

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

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### ● **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, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.-

#### ● **Development of a Software that can be Used to Determine the Amount of Daily Reference Evapotranspiration ((ET<sub>o</sub>) in CODESYS\_ST Programming Language**

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

International Agricultural Congress of Muş Plain, Muş, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.-

- **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, Turkey, 10 - 12 June 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2019, vol.-
- **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, Turkey, 24 - 27 April 2019, vol.-
- **Controlling Lysimeter and Lysimeter Units with a Programmable Logic Controller (PLC)**  
Gençoğlan C., Gençoğlan S., Usta S.  
International Asian Congress on Contemporary Sciences, Mekke, Saudi Arabia, 15 - 24 April 2019, vol.1, no.1, pp.177-184
- **Development of a Software for Agricultural Meterology Stations to Measure Climate Data Used in Reference Evapotranspiration (ET<sub>o</sub>) Calculation**  
Gençoğlan C., Gençoğlan S., Usta S., Durak Tüysüz M., Karakuş Ö.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol...
- **Preparation Steps of İrrigation Automation System for Fruit Trees**  
Gençoğlan C., Gençoğlan S., Uçak A. B. , Usta S.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol...

## Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, July 2019

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1