

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı : Dr. Koç Mehmet Tuğrul
Ünvan : Kısm Müdürü
Telefon : 0312 2934400 - 2651
E-mail : metugrul@turkseker.gov.tr
Doğum Tarihi - Yeri : 1969 - Tarsus



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora

Üniversite Adı : Ankara Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı : Fen Bilimleri Enstitüsü - Tarım Makinaları A.B. - 2002

Yüksek Lisans

Üniversite Adı : Ankara Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı : Fen Bilimleri Enstitüsü - Tarım Makinaları A.B.- 1996

Lisans

Üniversite Adı : Ankara Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı : Ziraat Fakültesi - Tarım Makinaları Bölümü - 1989

ÇALIŞMA KONULARI

- Şeker Pancarı - Toprak işleme, Ekim ve Hasat Makinaları, Seyyar Pancar Boşaltma Makinaları
- Tarım Makinaları - Hidrolik Kontrol, Hassas Tarım
- Genel - Malzeme Kontrolü ve Seçimi

GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)

- 2006- / Şube Müdürü / Şeker Enstitüsü / Tarımsal Mekanizasyon Şubesi
- 2002-2006 / Müdür Yardımcısı / Şeker Enstitüsü / Tarımsal Mekanizasyon Şubesi
- 1998-2002 / Teknik Şef / Şeker Enstitüsü / Tarımsal Mekanizasyon Şubesi
- 1994-1998 / Mühendis / Şeker Enstitüsü / Tarımsal Mekanizasyon Şubesi
- 1993-1994 / Mühendis / Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. / Ağrı ve Ereğli Şeker Fabrikaları
- 1992-1993 / Pazarlama ve Satış / Koyuncular Tarım Tic. ve San. A.Ş. Konya

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

Devam Eden Projeleri:

- Doğrusal Hareketli Yağmurlama Sulama Sistemi ile Sulanan Şeker Pancarında Su ve Azot Dozlarının Verim ve Kaliteye Etkisi (TÜBİTAK 1001 Projesi). Başlangıç Tarihi: 2015,
- Şeker Pancarında Hassas Tarım Uygulamaları. Başlangıç Tarihi: 2017,

MAKALELER & BİLDİRİLER

- Şeker Pancarı Tarımında Farklı Ekim Mesafesi Uygulamaları, 1. Uluslararası Anadolu Şeker Pancarı Sempozyumu, 2012
- Nişasta ve Şeker Bitkileri Üretimi, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, 2010
- A Feasibility Study for the Production of Bioethanol in Turkey, 10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, 2008
- Nişasta ve Şeker Bitkileri Üretimi, Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, 2005
- Ankara Şeker Fabrikasında Gürültü ve Önleme Yöntemleri, Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi, 2004

- Türkiye Şeker Pancarı Tarımının Mekanizasyon Düzeyi, Tarımsal Mekanizasyon 22. Ulusal Kongresi 8-10 Eylül 2004, 2004
- Değişik Sürüm ve Tohum Yatağı Hazırlığının Şeker Pancarının Çıkış, Verim ve Kalitesine Etkisi, Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, 2001
- A Research on Seed Sensing Possibilities for Sugar Beet Seeds with Precision Drill by means of an Opto-Electronic Sensor (Yüksek Lisans Tezi), 4th International Conference on Agricultural and Forest Engineering, 1997

YAYINLAR

SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

- Tuğrul, Koç Mehmet; Buzluk, Şevki; Boyacıoğlu, Ayşegül, Seed Drilling Distance Applications in Sugar Beet Cultivation, 2012, African Journal of Agricultural Research
- Tuğrul, Koc Mehmet; Icoz, Erkan; Perendeci, N. Altınay, Determination of soil loss by sugar beet harvesting, 2012, SOIL & TILLAGE RESEARCH
- Tuğrul, Koç Mehmet; Kangal, Ayhan, Effects of Different Cleaning Systems and Storage Duration on the Internal and External Quality of Sugar Beet, 2011, AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA
- Icoz, Erkan; Tuğrul, K. Mehmet; Saral, Ahmet; Icoz, Ebru, Research on ethanol production and use from sugar beet in Turkey, 2009, BIOMASS & BIOENERGY
- Dursun, I.; Tuğrul, K. M.; Dursun, E., Some physical properties of sugarbeet seed, 2007, JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH

Diğer dergilerde yayınlanan makaleler

- Tuğrul, Koç Mehmet, Şeker Pancarı Tarımında Alternatif Toprak İşleme Yöntemleri, 2012, Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi
- Tuğrul, Koç Mehmet; Kangal, Ayhan; Çolak, Ahmet, Pancar Boşaltma, Temizleme ve Yükleme Makinalarının Şeker Pancarının İç ve Dış Kalitesi ile Silo Özelliklerine Etkisi, 2010, Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi
- Tuğrul, Koç Mehmet; Dursun, İlknur, Tillage Effect on Yield, Quality, Management and Cost of Sugarbeet, 2007, AMA-Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America
- Tuğrul, Koç Mehmet; İçöz, Erkan, Determination of Wear Characteristics of Drill Cultures of Precision Drilling Machine Made of Different Materials, 2005, Tarım Bilimleri Dergisi
- Tuğrul, Koç Mehmet; Dursun, İlknur, Şeker Pancarı Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Etkinliklerinin Belirlenmesi (DOKTORA), 2003, Tarım Bilimleri Dergisi