



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



MESUT İŞİK

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik**
- Doktora**
- Yüksek Lisans** Akdeniz Üniversitesi
1994 - 1997 Ziraat Fakültesi
- Lisans** Selçuk Üniversitesi
1990 -1994 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL

İŞ TECRÜBESİ

- 2004 - Mühendis, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü -Antalya
- 1998 -2004 Mühendis, Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü -Antalya (mülga)
- 1997-1998 Mühendis, Tarım Reformu Simav Bölge Müdürlüğü
Simav /Kütahya
- 1994-1997 Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat
Fakültesi – Antalya

HAKKIMDA

1972 Yılında Almanya'nın Köln şehrinde doğmuştur. 1994 yılında Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümünden mezun olmuş, aynı yıl Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümünde yüksek lisans eğitimine başlayarak 1997 yılında tamamlamıştır.

Hayvan besleme konularında uzun yıllar çalışmalar yaptıktan sonra, Sulama konularında yardımcı araştırmacı olarak çalışmış ve BATEM in Destek ve İdari birimlerinde görev almıştır.

İLETİŞİM

Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Boztepe Mah. Serik Cad. 270/L
Aksu/Antalya

mesut.isik@tarimorman.gov.tr

0 242 325 53 25 - 310



MESUT IŞIK

Ziraat Yüksek Mühendisi



PROJELER

Yürüttüğü Projeler

1. Probiyotik Kullanımının Buzağı Büyüme Performansı ve Sağlığı Üzerine Etkileri. (1999-2004, Proje Lideri)
2. Yüksek Sıcaklıklarda Sodyum Bikarbonatın Süt Sığırlarında Süt Verimi ve Yağ Oranına Etkisi (2005-2007. Proje Lideri)
3. Mısır Silajı Yapımında Probiyotik Kullanılmasının Kalite Üzerindeki Etkileri (2000-2002, Proje Lideri)
4. Keçi Boynuzunun (*Ceratonia siliqua* L.) Yem Değeri. (2004-2005, Yardımcı Araştırmacı)
5. Antalya İlinde Altı Farklı Sorgum Çeşidinin Silaj Kalite Özelliklerinin Beş Farklı Ekim Zamanında Belirlenmesi (2005-2007, Yardımcı Araştırmacı)
6. Antalya Florasında Bulunan Bazı Baklagil Yem Bitkisi Türlerinin Toplanması ve Değerlendirme Olanakları (2008-2013, Yardımcı Araştırmacı)
7. Antalya Koşullarında Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Narn Sulama Programının Oluşturulması. (2008-2016, Yardımcı Araştırmacı)
8. Yüzealtı Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Greyfurtta Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Verim ve Kalite Kriterlerine Etkisinin Belirlenmesi (2016-2019-TAGEM- Yardımcı araş.)
9. Antalya-Korkuteli Bölgesinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi (2017-2018-TAGEM- Yardımcı araştırmacı)

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Aydınsakir, K., Dinç, N., Işık, M., Yeyin, B. A., Özbek, Ö., Bayram, S., Baştuğ, R. 2022. Determining the Effect of Deficit Irrigation Applications on Yield and Quality Parameters in Grapefruit and Economical Assessment. J. Irrig. Drain Eng. 2022 148 (6):
2. Aydınsakir, K., Karaca, C., Ozkan, C.F., DİNÇ, N., Buyuktas, D., IŞIK, M. 2019. Excess nitrogen exceeds the European standards in lettuce grown under greenhouse conditions. Agronomy Journal, 111(2):764-769, doi:10.2134/agronj2018.07.0425.
3. DİNÇ, N., Aydınsakir, K., IŞIK, M., Bastug, R., Ari, N., Şahin, A., Buyuktas, D. (2018). Assessment of different irrigation strategies on yield and quality characteristics of drip irrigated pomegranate under mediterranean conditions. Irrigation Science, doi:10.1007/s00271-017-0565-5.
4. IŞIK, M., Aydınsakir, K., Dinç, N., Büyüктаş, K., Tezcan, A., 2016. Antalya Koşullarında Sıcaklık-Nem İndeks Değerlerinin Süt Sığırcılığı Açısından Değerlendirilmesi. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 29(1):27-31.
5. Çınar, N., Aydınsakir, K., Dinç, N., Büyüктаş, B., IŞIK, M., 2016. Yerfıstığında (*Arachis hypogaea* L.) Su Stresinin Stoma Özellikleri Üzerine Etkisi. Mediterranean Agricultural Sciences, 29(2):79-84.
6. Dinç, N., Aydınsakir, K., IŞIK, M., Büyüктаş, B., 2016. Standartlaştırılmış Yağış İndeksi (SPI) Yöntemi İle Antalya İli Kuraklık Analizi. Derim, 33(2):279-298.
7. IŞIK, M., Ekimler, F., Özen, N., Fırat, M. Z. 2004. Effects of using Probiotics on the Growth Performance and Health of Dairy Calves. Turkish Journal of Veterinary and Animal Science. 28: 6369



MESUT IŞIK

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Dinç, N., Aydınşakir, K., IŞIK, M., Özbek, Ö., Asri Öktüren, F., Arı, N. 2019. Determination of drip irrigation systems performance established in Antalya Korkuteli Region. 6th Congress on Soil & Water Resources with International Participation, 12-15 November, 2019, İzmir, Proceedings & Abstracts, p:207.
2. Aydınşakir, K., Dinç, N., IŞIK, M., Baştuğ, R., Bayir Yeğın, A., Bayram, S. 2019. Water-yield relationships of grapefruit under different subsurface drip irrigation strategies. 1th International Biosystem Engineering Congress, 24-27 September, 2019, Hatay.
3. Çürek, M., IŞIK, M., Özen, N. 2011. Feeding Value of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Beans. 62nd Annual AAP Meeting. (29th August to 2nd September 2011) Stavanger, Norway.
4. IŞIK, M., Özen, N. 2008. Effects of Sodium Bicarbonate Supplementation on milk Yield and Milk Fat Ratio of Dairy Cows Under High Temperature Conditions. 59. Annual Meeting of the European Association for Animal Production. 24- 27 August, 2008, Vilnius, Lithuania.

■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. IŞIK, M., Özen, N. 1997. Probiyotiklerin Broiler Rasyonlarında Kullanılma Olanakları. Akdeniz. Üniversitesi, Ziraat Fak. Dergisi. 10:1, 81-94.
2. Öten, M., IŞIK, M., Çetinkaya, M. 2004. Yüksek Sıcaklıklarda Süt Sığırlarının Beslenmesi. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Dergisi 35 (3-4) 229-234.

■ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb

1. IŞIK, M., Aydınşakir, K., DİNÇ, N., Büyüktaş, D., 2014. Sıcaklık-Nem İndeks Değerlerinin Süt Sığırları Üzerine Etkileri: Antalya İli Örneği. II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Eylül 2014, Konya, s:187.
2. IŞIK, M., Dinç, N., AYDINŞAKİR., 2017. Farklı Sulama Uygulamalarının Hicaznarda Ağaç Gelişimine Etkisi. 5. Uluslararası Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-14 Eylül 2017. Kırklareli.
3. Ermetin, O., IŞIK, M., 2014. Konya'nın Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğindeki Yeri ve Önemi. Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi. 16-18 Ekim. 2014, Konya.
4. Işık, M., Aydınşakir, K., Erdurmuş, C., GÜREL, F. 2011. Bal Arılarının Kaybolması (*Apis mellifera* L.) ve Tarla Bitkileri Üretimine Etkileri. IX. Tarla Bitkileri Kongresi. (12-15 Eylül 2011) Bursa.
5. Aydınşakir, K., Erdurmuş, C., Gürel., Çeçen, S., IŞIK, M. 2011. Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Dane Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Tohumlarının Çimlenme Özelliklerine Etkisi. IX. Tarla Bitkileri Kongresi. (12-15 Eylül 2011) Bursa.
6. Çeçen, S., Öten, M., Erdurmuş, C., IŞIK, M. 2007. Antalya İlinde Altı Farklı Sorgum Çeşidinin Silaj Kalite Özelliklerinin Beş Farklı Ekim Zamanında Belirlenmesi. VII. Tarla Bitkileri Kongresi. (25-27 Haziran 2007) Erzurum.
7. Çürek, M., IŞIK, M., Özen, N. 2003. Keçi Boynuzunun (*Ceratonia siliqua* L.) İşletme Sanayii Yan Ürünlerinin Yem değeri. II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi Konya (18-20 Eylül 2003). 1: 371-375
8. IŞIK, M., Özen, N., Çürek, M. 2003. Mısır Silajı Yapımında Probiyotik Kullanılmasının Kalite Üzerindeki Etkileri. III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi (14-16 Ekim 2002) Ankara. 1: 292-298.
9. Çürek, M., IŞIK, M., Özen, N. 2002. Kargı (*Arundo donax*) Silajının Yem Kalite Özellikleri. III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi (14-16 Ekim 2002) Ankara. 1: 298-306
10. IŞIK, M., Özen, N. 2001. Probiyotiklerin Hayvan Beslemede Kullanılması. Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, (17-16 Kasım 2001). 1: 421-425. (Poster).



MESUT IŞIK

Ziraat Yüksek Mühendisi



1. DİŐER YAYINLAR

2. Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. IŞIK, M., 2017. Tahıl Servenimiz. Tarımın Sesi. 40: 9-12. Antalya.
2. IŞIK, M ., zen, N. 2001. Yemlerde Probiyotik Kullanımı. Hasat Dergisi. 199:42-45.
3. IŞIK, M ., Ataseven, E. 1999. Kanatlılarda ve İnsanlarda Salmonellosis. Hasat Dergisi. 172: 42-43. (World Poultry, May 1996, eviri)

 Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diđer Faaliyetler



MESUT IŞIK
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON