

Prof. Dr. MEHMET MERT

Kişisel Bilgiler

E-posta: mmert@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/mmert>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0457-0532

Yoksis Araştırmacı ID: 22287

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1987 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Hatay Koşullarında Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Çeşitlerinin Adaptasyonu, Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Kalıtımı, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Yüksek Lisans, Orobança (*Orobanche cumana* Wallrr.) Dayanıklı Orta-Kısa Boylu Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.)

Hatlarının, Açıkta Tozlanmış Döllere Ait Verim Ögeleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., 2001 - 2006

Yrd. Doç. Dr., 1997 - 2000

Araştırma Görevlisi, 1994 - 1997

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1991 - 1994

Akademik İdari Deneyim

2013 - Devam Ediyor

2015 - 2021

2015 - 2015

2008 - 2011

2005 - 2008

1998 - 2000

Verdiği Dersler

Lif Bitkileri, Lisans, 2014-2015
BİTKİ LİF TEKNOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
BİTKİ GENOTİP X ÇEVRE İLİŞKİLERİ VE NALİZ YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
LİF BİTKİLERİ TOHURLUK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Tarımsal Ekoloji, Lisans, 2014-2015
ENDÜSTRİ BİTKİLERİNDE DAYANIKLILIK ISLAHI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Endüstri Bitkileri, Lisans, 2014-2015
Tarla Bitkileri Ekolojisi, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
LİF BİTKİLERİ ÖZEL ISLAHI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Tarla Bitkileri Giriş, Lisans, 2014-2015
DOĞAL LİF KAYNAKLI MİNÖR BİTKİLER, Lisans Çift Anadal, 2014-2015

Yönetilen Tezler

MERT M., Bazı keten (*Linum usitatissimum* L.) genotiplerinin morfolojik, moleküler karakterizasyonu ve bazı tarımsal özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, Y.ZİYA(Öğrenci), 2023
MERT M., Batman koşullarında bazı pamuk çeşitlerinde verim, verim öğeleri ve lif teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.ASLAN(Öğrenci), 2021
MERT M., Amik ovası koşullarında, organik kaynaklı toprak düzenleyicileri ile birlikte azaltılmış azotlu gübre uygulamalarının pamuğun (*Gossypium hirsutum* L.) verim ve lif teknolojik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, Y.ZİYA(Öğrenci), 2020
MERT M., Farklı zaman ve dozda uygulanan yaprak döktürücülerin pamuğun (*Gossypium hirsutum* L.) verim ve kalite özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, M.ŞEYHMUS(Öğrenci), 2019
MERT M., Organik olarak yetiştirilen pamuk çeşitlerinin azot gereksiniminin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.DURKAL(Öğrenci), 2017
MERT M., Farklı pamuk hat/çeşitlerinde büyüme ve gelişmenin izlenmesi, Yüksek Lisans, R.GÜRELİ(Öğrenci), 2015
MERT M., Andızotu (*Inula Helenium*), fenerotu (*Physalis Angulata*) ve sığırkuyruğu (*Verbascum Thapsus*) bitkilerinin ağır metallerce kirlenmiş toprakların temizlenmesinde kullanım olanaklarının belirlenmesi, Doktora, A.EREN(Öğrenci), 2014
MERT M., Amik ovası koşullarında bazı pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) çeşitlerinin gelişme dönemlerine göre sıcaklık isteklerinin gün-derece ünitesi olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.AKIŞCAN(Öğrenci), 2004
MERT M., Amik Ovası koşullarında, farklı ekim yöntemi ve sıra üzeri uzaklıklarının pamuğun (*Gossypium hirsutum* L.) tarımsal ve teknolojik özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ASLAN(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Combining non-destructive devices and multivariate analysis as a tool to quantify the fatty acid profiles of linseed genotypes**
Arslan A., AYGÜN Y. Z., TÜRKMEN M., ÇELİKTAŞ N., MERT M.
Talanta, cilt.281, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **YIELD AND FIBER QUALITY CHARACTERISTICS OF SOME COTTON (*Gossypium hirsutum* L.) CULTIVARS GROWN IN THE SOUTHEASTERN ANATOLIAN CONDITIONS**
Aslan R., AYGÜN Y. Z., MERT M.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.27, sa.2, ss.285-292, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Physico-chemical characteristic and fatty acids compositions of cottonseed oils Pamuk Yağlarının Fiziko-Kimyasal Özellikleri ve Yağ Asitleri Kompozisyonu**
BOZDOĞAN KONUŞKAN D., YILMAZTEKİN M., MERT M., Gençer O.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.253-259, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of different irrigation water level on cotton yield and yield components**

Onder D., AKIŞCAN Y., Onder S., MERT M.

African Journal of Biotechnology, cilt.8, sa.8, ss.1536-1544, 2009 (SCI-Expanded)

- V. **Response of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) to different tillage systems and intra-row spacing**
MERT M., Aslan E., AKIŞCAN Y., Çalışkan M. E.
Soil and Tillage Research, cilt.85, sa.1-2, ss.221-228, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Genotypic and phenotypic relationships of lint yield, fibre properties and seed content in a cross of two cotton genotypes**
MERT M., AKIŞCAN Y., Gençer O.
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, cilt.55, sa.1, ss.76-80, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Inheritance of resistance to Verticillium wilt (*Verticillium dahliae*) in cotton (*Gossypium hirsutum* L.)**
MERT M., KURT S., Gencer O., AKIŞCAN Y., Boyacı K., TOK F. M.
Plant Breeding, cilt.124, sa.1, ss.102-104, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of farmyard manure and mineral fertilization on growth and yield of early potato (*Solanum tuberosum*) under the Mediterranean conditions in Turkey**
Emin Caliskan M., KILIÇ S., Gunel E., MERT M.
Indian Journal of Agronomy, cilt.49, sa.3, ss.198-200, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is dual-purpose flax production feasible in the Amik Plain? A preliminary study on cultivar performance and harvesting stage**
AYGÜN Y. Z., ARSLAN A., MERT M.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.29, sa.1, ss.281-289, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Endüstriyel kenevir (*Cannabis sativa* L.) tohumlarının çimlenme süresince yağ ve yağ asidi oranlarının değişimleri**
AYGÜN Y. Z., MERT M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.16, sa.1, ss.56-62, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **DETERMINATION OF YIELD CHARACTERS OF SOME LINSEED (*Linum usitatissimum* L.) CULTIVARS UNDER RAINFED CONDITION IN EASTERN MEDITERRANEAN**
AYGÜN Y. Z., MERT M.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.3, ss.527-536, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **DETERMINATION OF YIELD CHARACTERS OF SOME LINSEED (*Linum usitatissimum*) CULTIVARS UNDER RAINFED CONDITION IN EASTERN MEDITERRANEAN**
AYGÜN Y. Z., MERT M.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.3, ss.527-536, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of phosphorus doses on cotton growth under full and deficit irrigation conditions**
AYGÜN Y. Z., MERT M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.14, sa.3, ss.464-469, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of soil conditioners and nitrogen applications on cotton (*Gossypium hirsutum* L.) yield and fiber technological properties**
AYGÜN Y. Z., MERT M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.3, sa.3, ss.290-297, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Organik Olarak Yetiştirilen Pamuk Çeşitlerinin Azot Gereksiniminin Belirlenmesi**
DURKAL Ö., MERT M.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.19-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The effect of heavy metal applications (Ni, Cd and Cu) on growth and development of elecampane, groundcherry and mullein**
EREN A., MERT M.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.50-58, 2017 (Hakemli Dergi)

- IX. **Bazı Pamuk Genotiplerinin Diyarbakır Koşullarında Erkencilik Verimlilik ve Lif Teknolojik Özellikleri Yönünden Değerlendirilmesi**
GÜRELİ R., MERT M.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.1-11, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Pamuk Üretimi Yapan İşletmelerde Sosyo Ekonomik Yapı ve Maliyet Analizi Amik Ovası Örneği**
DAĞISTAN E., MERT M., PARLAKAY O.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **Inheritance of Oil and Protein Content in Some Cotton Generations**
MERT M., AKIŞCAN Y., GENÇER O.
ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.3, sa.2, ss.174-176, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determiantion of superior parents and hybrid combinations in respect to lint yield and yield components in cotton (Gossypium hirsutum L.)**
MERT M., GENCER O., AKISCAN Y., BOYACI K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.6, ss.337-343, 2003 (Scopus)
- XIII. **Inheritance Of Yield and Yield Components in Cotton Gossypium hirsutum L**
MERT M., GENCER O., AKIŞCAN Y., BOYACI K.
Turkish Journal Of Field Crops, cilt.8, sa.2, ss.62-67, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of superior parents and hybrid combinations in respect to lint yield and yield components in cotton (Gossypium hirsutum L.) Pamukta (Gossypium hirsutum L.) lif verimi ve verim öğeleri bakımından üstün anaç ve melez kombinasyonların belirlenmesi**
MERT M., Gençer O., AKIŞCAN Y., Boyacı K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.6, ss.337-343, 2003 (Scopus)
- XV. **Determination of Superior Parents and Hybrids Combinations in Respect to Lint Yield and Yield Components in Cotton**
MERT M., GENÇER O., AKIŞCAN Y., BOYACI K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.27, ss.337-343, 2003 (Scopus)
- XVI. **Determination of Superior Parents and Hybrid Combinations İn Respect to Lint Yield and Yield Components in Cotton Gossypium hirsutum L**
MERT M., GENÇER O., AKIŞCAN Y., BOYACI K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.6, ss.337-343, 2003 (Scopus)
- XVII. **Inheritance of Yield and Yield Components in Cotton**
MERT M., GENÇER O., AKIŞCAN Y., BOYACI K.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Genotype x Environment Interaction and Stability Analysis of Some Fiber Properties in Cotton Gossypium hirsutum L**
MERT M., ÇALIŞKAN M. E., GÜNEL E.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.6, sa.1, ss.25-30, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Hatay yöresinde II. ürün olarak yetiştirilen Virginia tipi bazı yerfıstığı (Arachis hypogaea L. subps hypogaea var. hypogaea) genotiplerinin önemli tarımsal ve kalite özellikleri ile bu özelliklerin verim oluşumuna etkileri**
ÇALISKAN M. E., MERT M., İşler N., ÇALISKAN S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, sa.1, ss.87-94, 2000 (Scopus)
- XX. **Agronomic and quality characteristics of some virginia type peanut genotypes (Arachis hypogaea I. subs, hypogaea van hypogaea) and effects of these characters on yield formation as an alternate crop in hatay district Hatay yöresinde II. Ürün olarak yetiştirilen virginia tipi bazı yerfıstığı (Arachis hypogaea L. subs, hypogaea var. hypogaea) genotiplerinin önemli tarımsal ve kalite özellikleri ile bu özelliklerin verim oluşumuna etkileri**
Çalışkan M. E., MERT M., İŞLER N., Çalışkan S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, sa.1, ss.87-94, 2000 (Scopus)
- XXI. **Hatay Yöresinde II Ürün Olarak Yetiştirilen Virginia Tipi Bazı Yerfıstığı Arachis hypogaea L subs**

hypogaea Var Hypogaea Genotiplerinin Önemli Tarımsal ve Kalite Özellikleri İle Bu Özelliklerin Verim Oluşumuna Etkileri

ÇALIŞKAN M. E., MERT M., İŞLER N., ÇALIŞKAN S.

Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.87-94, 2000 (Scopus)

XXII. Hasata yardımcı bazı kimyasalların pamuk tarımında kullanımı ve önemi

MERT M., BAYRAKTAR N.

PRUEBAS, cilt.3, sa.7, ss.11-14, 1999 (Hakemsiz Dergi)

XXIII. Genotype X Environment Interaction And Stability Analysis Of Seed Cotton Yield in Upland Cotton Gossypium hirsutum L

MERT M.

Turkish Journal Of Field Crops, cilt.4, sa.2, ss.91-95, 1999 (Hakemli Dergi)

XXIV. The effects of mepiquat chloride (PIX) on yield,yield components and fiber characteristics of cotton

MERT M., ÇALISKAN M. E.

Turkish Journal of Field Crops, cilt.3, sa.2, ss.68-72, 1998 (Hakemli Dergi)

XXV. Evaluation of some safflower (Carthamus tinctorius L.) cultivars for morpho-agronomic characters under Hatay ecological conditions

ÇALISKAN M. E., Mert A., MERT M., İşler N.

Turkish Journal of Field Crops, cilt.3, sa.2, ss.51-54, 1998 (Hakemli Dergi)

XXVI. The Effects Of Mepiquat Chloride On The Yield Yield Components and Fiber Characteristics Of Cotton

MERT M., ÇALIŞKAN M. E.

Turkish Journal Of Field Crops, cilt.3, sa.2, ss.68-72, 1998 (Hakemli Dergi)

XXVII. Evaluation of Some Safflower Cultivars For Morpho Agronomic Characters Under Hatay Ecological Conditions

ÇALIŞKAN M. E., MERT A., MERT M., İŞLER N.

Turkish Journal Of Field Crops, cilt.3, sa.2, ss.51-54, 1998 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Lif Bitkileri

MERT M.

NOBEL, 2020

II. Doğal Lif Kaynaklı Minör Bitkiler

MERT M.

NOBEL, 2011

III. Pamuk Tarımının Temelleri

MERT M.

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Endüstriyel Kenevir Tohumlarının Kadmiyum (CdCl₂) Stresi Altında Çimlenme ve İlk Fide Gelişimi

AYGÜN Y. Z., ERTEKİN İ., MERT M.

1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 Aralık 2022, ss.673-676

II. F3 ve F4 generasyonunda Verticillium Solgunluğu Verticillium dahliae Kleb hastalığına dayanıklı pamuk hatlarının bazı tarımsal ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi

MERT M., KURT Ş., AKIŞCAN Y., boyacı k, TOK F. M., gencer o.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, 21 - 23 Eylül 2005

III. Amik Ovası Koşullarında Bazı Pamuk Gossypium hirsutum L Çeşitlerinin Gelişme Dönemlerine Göre

Sıcaklık İsteklerinin Belirlenmesi

MERT M., AKIŞCAN Y.

Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.291-296

Desteklenen Projeler

- MERT M., ARSLAN M., AYGÜN Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Keten (*Linum usitatissimum* L.) Genotiplerinin Morfolojik, Moleküler Karakterizasyonu ve Bazı Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- MERT M., Amik Ovası Koşullarında Bazı Pamuk *Gossypium hirsutum* L Çeşitlerinin Gelişme Dönemlerine Göre Sıcaklık İsteklerinin Gün Derece Ünitesi Olarak Belirlenmesi, Devam Ediyor
- MERT M., TÜBİTAK Projesi, *Verticillium solgunluğu Verticillium dahliae* Kleb Hastalığına Dayanıklı Pamuk Hatlarının Elde Edilmesi Üzerine Araştırmalar, Devam Ediyor
- MERT M., TÜBİTAK Projesi, *Verticillium solgunluğu Verticillium dahliae* Kleb Hastalığına Dayanıklı Pamuk Hatlarının Geliştirilmesi, Devam Ediyor
- MERT M., Amik Ovası Koşullarında Farklı Ekim Yöntemi ve Sıra Üzeri Uzaklıklarının Pamuğun *Gossypium hirsutum* L Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerine Etkisi, Devam Ediyor
- MERT M., Doğu Akdeniz ve GAP Bölgesi Koşullarında Pamukta *Gossypium hirsutum* L Kuraklık Hassasiyet İndeksi Kullanarak Genotipik Kuraklık Toleransının Belirlenmesi, Devam Ediyor
- MERT M., Amik Ovası Koşullarında Pamukta Yabancı Dölllenme Oranlarının Belirlenmesi, Devam Ediyor
- MERT M., Su Kısıtı Koşullarında Fosforun Pamuk Tarafından Alımı ve Bitki Gelişimine Etkisi, Devam Ediyor
- MERT M., TÜBİTAK Projesi, Amik Ovası Pamuk Ekim Alanlarında Bitki Besin Elementlerinin Durumu İle Pamuğun Hastalık Etmenlerine Karşı Dayanıklılığı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Devam Ediyor
- MERT M., Organik Olarak Yetiştirilen Pamuk Çeşitlerinin Azot Gereksinimini Belirlenmesi, Devam Ediyor
- MERT M., AYGÜN Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amik Ovası koşullarında, organik kaynaklı toprak düzenleyicileri ile birlikte azaltılmış azotlu gübre uygulamalarının pamuğun (*Gossypium hirsutum* L.) verim ve lif teknolojik özelliklerine etkisi, 2019 - 2020
- AYGÜN Y. Z., MERT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Kısıtı Koşullarında Fosforun Pamuk Tarafından Alımı ve Bitki Gelişimine Etkisi, 2011 - 2019
- MERT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Olarak Yetiştirilen Pamuk Çeşitlerinin Azot Gereksiniminin Belirlenmesi, 2012 - 2017
- AKIŞCAN Y., KURT Ş., DERVİŞ S., GENÇER O., TOK F. M., Boyacı K., MERT M., TÜBİTAK Projesi, *Verticillium solgunluğu Verticillium Dahliae* Kleb Hastalığına Dayanıklı Pamuk Hatlarının Geliştirilmesi, 2004 - 2008
- TOK F. M., boyacı k., KURT Ş., gençer o., Zengel M., AKIŞCAN Y., MERT M., *Verticillium solgunluğu (Verticillium dahliae* Kleb.) hastalığına dayanıklı pamuk hatlarının geliştirilmesi, 2004 - 2007
- AKIŞCAN Y., MERT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amik Ovası Koşullarında Bazı Pamuk *Gossypium hirsutum* L Çeşitlerinin Gelişme Dönemlerine Göre Sıcaklık İsteklerinin Gün Derece Ünitesi olarak Belirlenmesi, 2002 - 2004
- AKIŞCAN Y., ZENGEL M., GENÇER O., Boyacı K., KURT Ş., TOK F. M., MERT M., TÜBİTAK Projesi, *Verticillium solgunluğu Verticillium Dahliae* Kleb Hastalığına Dayanıklı Pamuk Hatlarının Elde Edilmesi Üzerine Araştırmalar, 2002 - 2004
- TOK F. M., gençer o., KURT Ş., zengel m., boyacı k., MERT M., *Verticillium solgunluğu (Verticillium dahliae* Kleb.) hastalığına dayanıklı pamuk hatlarının elde edilmesi üzerine araştırmalar, 2001 - 2004
- MERT M., TÜBİTAK Projesi, *Tatlıpatates Ipomoea batatas* L Lam in Türkiye nin Güney ve Güneydoğu Bölgelerine Adaptasyonu, 2000 - 2002

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (Scopus): 155

H-İndeks (Scopus): 7