

Prof. Dr. MEHMET SAİT ADAK

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/adak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0154-3328

Yoksis Araştırmacı ID: 3965

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Ankara koşullarında arpa (*Hordeum vulgare* L.)'xxda kış öncesi büyüme ve gelişmenin verim ve bazı bitki karakterlerine etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 1991

Yüksek Lisans, Osman Tosun Gen Bankası'xxndaki 1-96 Sıra Numaralı Arpa Materyalinde Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerin Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 1987

Araştırma Alanları

Ziraat, Tarla Bitkileri, Yemelik Tane Baklagil Yetiştiriciliği ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1995 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2015 - 2017

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2016

Verdiği Dersler

Tarla Yabancı Otlar Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Bitki ıslahı Yönünden Yabani Flora, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yemelik Baklagiller, Lisans, 2022 - 2023

Tahıl ve Yemelik Baklagiller Tohumculuğu ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yemelik Baklagillerin Genetik ve Sitogenetiği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

- ADAK M. S., Güneydoğu Anadolu Koşullarında Ana ve İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Börülcenin (*Vigna unguiculata* L.) Verim ve Verim Öğelerinin Bazı Fizyolojik Parametreler Kullanılarak Belirlenmesi, Doktora, M.DAVUT(Öğrenci), 2020
- ADAK M. S., , Doktora, F.ALABAY(Öğrenci), 2020
- ADAK M. S., Kışlık ve yazlık mercimek (*Lens culinaris* Medik.) ekiminde yabancı ot yoğunluğu ile verim ve kalite öğelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.ALABAY(Öğrenci), 2019
- ADAK M. S., Orta Anadolu koşullarında, bazı arpa çeşitlerinin verim, kalite ve azot kullanım randımanlarının azotlu gübreleme miktarlarına göre belirlenmesi, Doktora, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2019
- ADAK M. S., Çinko uygulamasının nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşitlerinin tane çinko içeriğinin zenginleştirilmesi ve verim öğelerine etkisi, Doktora, M.AKALIN(Öğrenci), 2019
- ADAK M. S., Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) 'de sulamayla verilen azotlu gübrelemelerin verim, verim öğeleri ve nodülasyona etkileri, Yüksek Lisans, C.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019
- ADAK M. S., Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.)'de kaolin uygulamasının verim, verim öğeleri ve tane kalitesine etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, U.YİĞİTARSLAN(Öğrenci), 2010
- ADAK M. S., Farklı hasat zamanları ve kükürt gübrelemesinin mercimeğin (*Lens culinaris* Medik.) verim, verim öğeleri ve aminoasit bileşimine etkisi, Doktora, Y.KEŞLİ(Öğrenci), 2009
- ADAK M. S., Bazı nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşitlerinin tuz toleranslarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.KARAKULLUKÇU(Öğrenci), 2007
- ADAK M. S., Irakta yetiştirilen bazı ekmeklik buğday çeşitlerinde kallus oluşumu ve bitki rejenerasyonunu, Yüksek Lisans, H.AHMET(Öğrenci), 2007
- ADAK M. S., Orta Anadolu koşullarında farklı toprak işleme yöntemleri, yabancı ot kontrolü ve fosforlu gübre dozlarının nohutta verim ve verim öğelerine etkileri, Doktora, N.KAYAN(Öğrenci), 2005
- ADAK M. S., Bakla (*Vicia faba* L.)'da Farklı azot ve fosfor uygulamalarının nodülasyona ve verim öğelerine etkileri, Yüksek Lisans, M.KİBRİTÇİ(Öğrenci), 2004
- ADAK M. S., Nohutta normal ve geciktirilmiş ekimlerde tohumlara uygulanan işlemlerin çimlenme, çıkış ve verime etkileri, Yüksek Lisans, M.EKİZCE(Öğrenci), 2004
- ADAK M. S., Bazı iki sıralı arpa (*Hordeum vulgare* L.) hatlarında farklı azot dozlarının verim ve kalite öğelerine etkileri, Yüksek Lisans, M.GÜRSOY(Öğrenci), 2001
- ADAK M. S., Bazı makarnalık buğday çeşitlerinde farklı gelişme dönemlerinde verilen azotlu gübrelerin verim ve kalite öğelerine etkisi, Yüksek Lisans, M.BİÇER(Öğrenci), 2001
- ADAK M. S., Bakla (*vicia faba* L.)'da değişik miktar ve zamanlarda verilen cycocel'in verim ve verim öğelerine etkileri, Yüksek Lisans, E.BEŞER(Öğrenci), 2000
- ADAK M. S., Nohut (*cicer arietinum* L.)'ta farklı ekim zamanlarının bazı bitki özellikleri ve verime etkileri, Yüksek Lisans, M.SARI(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Different Tillage Systems and Soil Residual Nitrogen on Chickpea Yield and Yield Components in Rotation with Wheat under Dry Farming Areas**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G., ADAK M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.19, sa.3, ss.517-522, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECTS OF DIFFERENT TILLAGE, ROTATION SYSTEMS AND NITROGEN LEVELS ON WHEAT YIELD IN DRY FARMING AREAS OF CENTRAL ANATOLIA (TURKEY)**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G., ADAK M. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.11, ss.6346-6355, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of nitrogen and phosphorus levels on nodulation and yield components in faba bean (*Vicia faba* L.)**
ADAK M. S., Kibritci M.
LEGUME RESEARCH, cilt.39, sa.6, ss.991-994, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF DIFFERENT HARVEST TIME AND SULFUR FERTILIZATION ON AMINO ACID COMPOSITION OF LENTIL**
Kesli Y., ADAK M. S.
Journal of Plant Nutrition, cilt.35, sa.11, ss.1693-1704, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Associations of some characters with grain yield in Chickpea (*Cicer Arietinum* L.)**
KAYAN N., ADAK M. S.
Pakistan Journal of Botany, cilt.44, sa.1, ss.267-272, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **MINERAL ELEMENT DISTRIBUTION AND ACCUMULATION PATTERNS WITHIN TWO BARLEY CULTIVARS**
Birsin M., ADAK M. S., İNAL A., Aksu A., GÜNEŞ A.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.33, sa.2, ss.267-284, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Salinity Tolerance of Some Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Varieties**
Karakullukcu E., ADAK M. S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.4, ss.313-321, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of drought stress implemented at pre- or post-anthesis stage on some physiological parameters as screening criteria in chickpea cultivars**
Gunes A., Inal A., Adak M. S., Bagci E., Cicek N., Eraslan F.
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.59-67, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **An Investigation on the Relationship Between Yield and Canopy Components in Wheat (*Triticum aestivum*)**
Ozkan M. M., ADAK M. S., KOCABAŞ Z.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.148-153, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Callus Induction and Plant Regeneration in Some Iraqi Common Wheat Varieties**
Ahmet H., ADAK M. S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.3, ss.285-292, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of soil tillage and weed control methods on weed biomass and yield of lentil (*Lens culinaris* Medic.)**
Kayan N., ADAK M. S.
Archives of Agronomy and Soil Science, cilt.52, sa.6, ss.697-704, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Boron fertilization on the yield and some yield components of bread and durum wheat**
Ekmeklik ve makarnalık buğdayda bor gübrelemesinin verim ve verim parametreleri üzerine etkisi
GÜNEŞ A., Alpaslan M., İNAL A., ADAK M. S., Eraslan F., Çiçek N.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.6, ss.329-335, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Endemik *Verbascum linearilobum* Türünde Gibberilik Asit ve Potasyum Nitratın Çimlenme ve Canlılık Üzerine Etkisi**
Ertem M., ADAK M. S.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.36, sa.1, ss.173-195, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparisons Nitrogen Use Efficiency in Chickpea under Different Tillage Systems and Soil Residual Nitrogen**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER N. G., ADAK M. S.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.243-250, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Different Tillage, Rotation Systems and Nitrogen Levels on Wheat Yield and Nitrogen Use Efficiency**

KAYAN N., AYTER N. G., KUTLU İ., ADAK M. S.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.8, ss.1603-1611, 2020 (Hakemli Dergi)

- IV. **Importance of Crop Wild Relatives and Landraces Genetic Resources in Plant Breeding Programmes**
Benlioğlu B., Adak M. S.
Journal of Experimental Agriculture International, sa.3, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of Drought Stress on Sensitivities and Yields of Chickpea(Cicer arietinum L.) Cultivars**
GÜNERİ E., GÜNEŞ A., İNAL A., ADAK M. S.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, ss.180-189, 2018 (Scopus)
- VI. **Effect of different soil tillage, weed control and phosphorus fertilization on weed biomass, protein and phosphorus content of chickpea (Cicer arietinum L.)**
KAYAN N., ADAK M. S.
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.5, sa.2, ss.300-303, 2006 (Scopus)
- VII. **Determination some yield componenets of wheat grown in fallow non-fallow by conventional and conservation tillage methods in Central Anatolia Region**
ADAK M. S.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1-2, ss.221-231, 1999 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ORTA ANADOLU BÖLGESİNDE ALIŞAGELMİŞ VE AZALTILMIŞ TOPRAK İŞLEME YÖNTEMLERİ İLE NADASLI VE NADASSIZ YETİŞTİRİLEN BUĞDAYIN BAZI VERİM ÖĞELERİNİN BELİRLENMESİ**
ADAK M. S.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1-2, 1999 (Hakemli Dergi)
- IX. **A research on relationships among the characters and path coefficient analysis in barley Hordeum vulgare L**
ADAK M. S., ÖZKAN M. M., ULUKAN H.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1-2, ss.75-81, 1999 (Hakemli Dergi)
- X. **BAKLA Vicia faba L DA DEĞİŞİK MİKTAR VE ZAMANLARDA VERİLEN CYCOCEL İN VERİM VE VERİM ÖĞELERİNE ETKİLERİ**
beşer e., ADAK M. S.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1-2, 1999 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of root length densities in winter and spring sown lentil**
ADAK M. S., andreas b.
LENS Newsletter (ICARDA), 1997 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effect of fall growth and development on winter hardiness in barley**
eser d., ADAK M. S.
RACHIS (ICARDA), 1993 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effect of seed size on yield and yield components in chickpea**
eser d., ukur a., ADAK M. S.
International Chickpea Newsletter, cilt.25, ss.13-15, 1991 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of Seed size on Yield and Yield Components in Chickpea (Cicer arietinum).**
ESER D., ADAK M. S., UKUR A.
International Chickpea Newsletter, sa.23, ss.13-15, 1991 (Hakemli Dergi)
- XV. **Osman Tosun Gen Bankası'ndaki 1-96 Sıra Numaralı Arpa Materyalinde Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerin Belirlenmesi**
GEÇİT H. H., ADAK M. S.
A.Ü. Ziraat Fakültesi Yıllığı, cilt.39, sa.1-2, ss.325-335, 1988 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Determination of Weed Density, Yield and Quality Parameters in Winter and Spring Sown Lentil (Lens culinaris Medik.)**

Alabay F., ADAK M. S.

Emerging Issues in Agricultural Sciences, Rusu TEODOR, Editör, B P International, ss.124-135, 2023

II. Yemeklik Baklagiller

ADAK M. S.

Ankara Üniversitesi, Ankara, 2021

III. Effect of Zinc Application Biofortification of Zn in Grain of Chickpea (Cicer arietinum L.) Varieties

AKALIN KOCA M., ADAK M. S.

Recent Progress in Plant and Soil Research Vol. 1, , Editör, BP International, ss.83-93, 2021

IV. Importance of Crop Wild Relatives and Landraces Genetic Resources in Plant Breeding Programmes and Their Conservation

BENLİOĞLU B., ADAK M. S.

Advances and Trends in Agricultural Sciences Vol. 3, Dr. Leye Samuel Ayeni, Editör, Book Publisher International, ss.112-122, 2020

V. Bitkisel Gen Kaynakları

ADAK M. S.

Ankara Üniversitesi, Ankara, 2019

VI. Yemeklik Baklagiller

Ciftçi C. Y., ADAK M. S.

Tarla Bitkileri, , Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.271-319, 2018

VII. Yemeklik Tane Baklagiller - I

ADAK M. S., CİFTÇİ C. Y.

Tarla Bitkileri-I, Köksal Yağdı, Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.130-153, 2011

VIII. Yemeklik Tane Baklagiller - II

ADAK M. S., CİFTÇİ C. Y.

Tarla Bitkileri - I, Köksal Yağdı, Editör, Anadolu Üniversitesi, ss.154-179, 2011

IX. Linsen

ESER D., ADAK M. S., Plarre W.

Knollen- und Wurzelfrücht, Körner-und Futterleguminosen,, , Editör, Eungen Ulmer, GmbH und co Stuttgart, Stuttgart, ss.729-743, 1999

X. Kichererbse.

ESER D., ADAK M. S., Plarre W.

Knollen- und Wurzelfrücht, Körner-und Futterleguminosen, Keller/ Hanus/Heyland,, Editör, Verlag Eungen Ulmer, GmbH und co Stuttgart,, Stuttgart, ss.745-755, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Importance of Crop Wild Relatives as Potential Source for Resistance to Biotic Stress Factors in Plant Breeding

ADAK M. S.

2nd Int. Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Türkiye, 15 Mayıs 2023

II. Effects of seed priming with powdered form of zinc enriched materials on wheat and barley yield, parameters and zinc concentrations.

İNAL A., GÜNEŞ A., ADAK M. S., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TAŞKIN M. B.

18 th International Plant Nutrition Congress, KOPENHAG, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2017

III. Effects of seed priming with powder form of zinc enriched organic and inorganic materials on wheat and barley growth and zinc concentration.

İNAL A., GÜNEŞ A., ADAK M. S., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TAŞKIN M. B.

18 th International Plant Nutrition Congress, KOPENHAG, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2017

IV. Investigation of Chickpea Cultivars in Responses to Drought Stress with the Physiological and Biochemical Parameters

GÜNERİ E., GÜNEŞ A., ADAK M. S., İNAL A., Şahin Ö.

II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

V. YEMEKLİK TANE BAKLAGİLLER ÜRETİMİNDE DEĞİŞİMLER VE YENİ ARAYIŞLAR

ADAK M. S., KAYAN N., BENLİOĞLU B.

VIII. Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, 12-16 Ocak 2015 Ankara, Ankara, Türkiye, 12 Ocak 2015, cilt.1, ss.387-400

VI. Bitkisel üretim

AVCI BİRSİN M., YILDIZ M., ADAK M. S.

DÜNYA GIDA SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2006

VII. Bitkisel GenKaynaklarının Korunma ve Kullanımında Yeni Yaklaşımlar

ÖZGEN A. M., ADAK M. S., SÖYLEMEZOĞLU G., ULUKAN H.

Türkiye Zir. Müh. V. Teknik Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ocak 2000, cilt.1, ss.259-284

VIII. Bitkisel Gen Kaynaklarının Koruma ve Kullanımı

ÖZGEN A. M., ADAK M. S., KARAGÖZ A., ULUKAN H.

Türkiye Ziraat Mühendisliği IV. Teknik, Türkiye, 10 - 16 Ocak 1995

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 316

Atıf (Scopus): 401

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8