

Prof. Dr. MEHMET ATAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: matak@mku.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NHPUv98AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1196-0413

Publons / Web Of Science ResearcherID: LWJ-9146-2024

ScopusID: 6507995999

Yoksis Araştırmacı ID: 111449

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, The University of Nebraska, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı triticale hatlarının morfolojik ve DNA markörleriyle genetik karakterizasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Photoperiod, Vernalization, and Seeding Rate Effects on Anthesis Date and Agronomic Performance of Winter Wheat, The University of Nebraska, 1997

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998 - 2004

Araştırma Görevlisi, 1998 - 1998

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2021 - 2024
Dekan Yardımcısı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2011 - 2016

Verdiği Dersler

TARLA TARIMI, Lisans, 2016-2017
SERİN İKLİM TAHİLLARI, Lisans, 2016-2017, 2015-2016
TARLA TARIMI, Lisans, 2014-2015, 2012-2013, 2011-2012
EKİM NÖBETİ SİSTEMLERİ, Lisans, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
Serin İklim Tahılları, Lisans, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
Tahıl Son Kullanım Kaliteleri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012
Tahıllar, Lisans, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011

Yönetilen Tezler

ATAK M., Tritikale (x Triticosecale Wittmack) çeşitlerinin amik ovası koşullarında verim ve bazı verim unsurlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.DALKIRAN(Öğrenci), 2024
ATAK M., Bazı makarnalık buğday genotiplerinde tuz toleransının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.ASAL(Öğrenci), 2022
ATAK M., Diyarbakır koşullarında yerel ve güncel makarnalık buğday genotiplerinde verim ve bazı kalite özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.BAYKARA(Öğrenci), 2021
ATAK M., EKİM SIKLIĞININ EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE (Triticum aestivum L.) VERİM VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, İ.LULUCAN(Öğrenci), 2019
ATAK M., Effects of seeding rates on yield and some quality traits of wheat (Triticum sp.)genotypes in Hatay conditions, Yüksek Lisans, Ö.KISA(Öğrenci), 2018
ATAK M., Bazı ekmeklik buğday genotiplerinde tuz ve kuraklık stresinin çimlenme ve fide gelişimine etkisi, Yüksek Lisans, D.BİLGİLİ(Öğrenci), 2016
ATAK M., Hatay ekolojik koşullarında bazı ekmeklik buğday (Triticum aestivum L.) genotiplerinin verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.GÜÇLÜ(Öğrenci), 2015
ATAK M., Çukurova koşullarında bazı ekmeklik buğday (Triticum aestivum L.) çeşitlerinin verim ve bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.BOYACI(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bio-herbicidal effects of oregano and rosemary essential oils on germination and seedling growth of bread wheat cultivars and weeds**
ATAK M., MAVİ K., ÜREMİŞ İ.
Romanian Biotechnological Letters, cilt.21, sa.1, ss.11149-11159, 2016 (SCI-Expanded)
- Effects of seeding rates on competition indices of barley and vetch intercropping systems in the eastern mediterranean**
YILMAZ Ş., Özel A., ATAK M., Erayman M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.39, sa.1, ss.135-143, 2014 (SCI-Expanded)
- Seed coat color effects on seed quality and salt tolerance of red clover (Trifolium pratense)**
ATIŞ İ., ATAK M., CAN E., MAVİ K.
International Journal of Agriculture and Biology, cilt.13, sa.3, ss.363-368, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- SCREENING FOR SALT TOLERANCE OF 12 TURKISH TRITICALE CULTIVARS DURING GERMINATION**

AND EARLY SEEDLING STAGE

ATAK M., ERTEKİN İ., ATIŞ İ.

Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.5, ss.500-510, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Diyarbakır Ekolojik Koşullarında Bazı Yerel ve Güncel Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Verim ve Kalite Unsurlarının Belirlenmesi**
Baykara F., YILDIRIM M., ATAK M.
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.253-270, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Ekim Sıklığının Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde (Triticum aestivum L.) Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**
Ulucan İ., ATAK M.
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.30, sa.4, ss.788-800, 2020 (Scopus)
- IV. **Effects of seeding rates on yield and some quality traits of bread wheat (Triticum aestivum L.) cultivars Ekim sıklığının ekmeklik buğday çeşitlerinde (Triticum aestivum L.) verim ve bazı kalite özelliklerine etkisi**
Ulucan İ., ATAK M.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.4, ss.788-800, 2020 (Scopus)
- V. **Bazı Ekmeklik Buğday Genotiplerinde NaCl Stresinin Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**
Bilgili D., ATAK M., MAVİ K.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.23, sa.1, ss.85-96, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of Different Salt Concentrations on the Germination Properties of Hungarian Vetch (Vicia pannonica Crantz.) Cultivars**
ERTEKİN İ., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.5, sa.2, ss.175-179, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Buğday ve Türkiye Buğday Köy Çeşitleri**
ATAK M.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.71-88, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of Salinity Stress on Emergence and Seedling Growth Parameters of Some Maize Genotypes (Zea mays L.)**
KONUŞKAN Ö., GÖZÜBENLİ H., ATIŞ İ., ATAK M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.12, ss.1668-1672, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tuz Stresinin Bazı Yaygın Fiğ (Vicia sativa L.) Çeşitlerinin Çimlenmesi Üzerine Etkileri**
ERTEKİN İ., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E., ÇELİKTAŞ N.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.22, sa.2, ss.10-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Bazı serin iklim tahıllarının ilk gelişme döneminde tuz stresine tepkilerinin belirlenmesi**
ATAK M., MAVİ K.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.121-129, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bazı Serin İklim Tahıllarının Tuz Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi**
ATAK M., MAVİ K.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.121-129, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Değişik Fizyolojik Dönemlerde Oluşturulan Tuz Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi**
ATAK M., ATIŞ İ., UYGUR V., ERAYMAN M., İRVEM A.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.20, sa.1, ss.31-42, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effect of organic priming on seedling emergence of pepper under salt stress**
MAVİ K., ATAK M., ATIŞ İ.
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.2, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of Organic Priming on Seedling Emergence of Pepper under Salt Stress**

- MAVİ K., ATAK M., ATIŞ İ., URAZ C., ÇOLAK M., CANDAN O., CAMGÖZ B., OKTAV AKDEMİR E.
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.1, ss.401-408, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **Plant density and mixture ratio effects on the competition between common vetch and wheat**
ATIŞ İ., Kokten K., Hatipoglu R., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E.
Australian Journal of Crop Science, cilt.6, sa.3, ss.498-505, 2012 (Scopus)
- XVI. **Use of Gamma Rays to Induce Mutations in Four Cultivars of Pea *Pisum sativum* L**
ÇİFTÇİ C. Y., DİVANLI TÜRKAN A., KHALID MAHMOOD K., ATAK M., ÖZCAN S.
Turkish Journal of Biology, cilt.30, sa.1, ss.29-37, 2006 (Scopus)
- XVII. **Çinko ve Humik Asit Uygulamalarının Ekmeklik Buğday *Triticum aestivum* L da Verim ve Bazı Verim Öğeleri Üzerine Etkileri**
KAYA M., ATAK M., Çiftçi C. Y., Ünver S.
SDÜ., Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effect of Pre Sowing Seed Treatment with Zinc and Foliar Spray of Humic Acids on Yield of Common Bean *Phaseolus vulgaris* L**
KAYA M., ATAK M., ÇİFTÇİ C. Y., ÖZCAN S., BHATTI K. M. K.
International Journal of Agronomy & Biology, cilt.7, sa.6, ss.875-878, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim Öğeleri Üzerine Bir Araştırma**
KAYA M., ATAK M., ÜNVER S., ÇİFTÇİ C. Y.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PEG INDUCED DROUGHT STRESS ON GERMINATION AND SEEDLING PERFORMANCE OF BREAD WHEAT GENOTYPES**
Bilgili D., ATAK M., MAVİ K.
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD - ISAF 2017, 18 - 20 Ekim 2017
- II. **Effects of Different Salt Concentrations on the Germination Properties of Hungarian Vetch (*Vicia pannonica* Crantz.)**
ERTEKİN İ., YILMAZ Ş., ATAK M., CAN E., ÇELİKTAŞ N.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.215
- III. **Allopathic effects of oregano and rosemary essential oils on germination and seedling growth of durum wheat**
ATAK M., MAVİ K., ÜREMİŞ İ.
Agrosym2016, 6 - 09 Ekim 2016
- IV. **Allelopathic Effects of Oregano and Rosemary Essential Oils on Germination and Seedling Growth of Durum Wheat**
ATAK M., MAVİ K., ÜREMİŞ İ.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Johorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.1178-1183
- V. **Effect of organic priming on seedling emergence of watermelon under low temperature stress**
MAVİ K., ATAK M.
Agrosym2016, 6 - 09 Ekim 2016
- VI. **Amik Ovası Koşullarında Kuraklığın Buğday ve Tritikale Üretimi Üzerine Etkileri**
ATAK M., KONUŞKAN Ö., ATIŞ İ.
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 Ekim - 10 Eylül 2015
- VII. **Hatay Koşullarında Bazı ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
MURAT G., ATAK M., Horoz M. A.
Türkiye XI. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- VIII. **Farklı ekim zamanlarında yetiştirilen mısır *zea mays* l çeşitlerinde verim ve verimle ilişkili bazı**

özelliklerin belirlenmesi

YILMAZ Ş., ATAK M., ERAYMAN M.

Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, 12 Eylül 2011

IX. Buğdayda Yaprak Renginin Verim Ve Verim Unsurlarıyla Olan İlişkinin Kanonik Korelasyon Analizi İle Belirlenmesi

ATAK M., ERDOĞAN C., Erayman M.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.1, ss.404-408

X. Farklı Su Baskını Sürelerinin Buğdayın (*Triticum aestivum* L.) Bazı Morfolojik Özelliklerine Etkileri

ERAYMAN M., ATAK M., ŞENER O.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 Haziran 2007

Desteklenen Projeler

CAN E., ATAK M., ERTEKİN İ., ATIŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay Koşullarında Çift Amaçlı Buğday Yetiştirme Potansiyelinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

ATAK M., TÜBİTAK Projesi, Buğdayda *Triticum aestivum* L Su Baskımına Toleransla İlişkili Nicelik Özellikli Bölgelerin Tayini, Devam Ediyor

ATAK M., Farklı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Değişik Fizyolojik Dönemlerde Oluşturulan Geçici Tuz Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi, Devam Ediyor

ATAK M., İbrahim U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim Sıklığının Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde (*Triticum aestivum* L.) Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2019

ATAK M., Özlem K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim Sıklığının Hatay Koşullarında Buğday (*Triticum* sp.) Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi, 2017 - 2018

ATAK M., TÜBİTAK Projesi, Buğdayda Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığı ve Tuz Stresi Uygulamalarında Mikro RNA ların Aktivitesinin Belirlenmesi, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2016

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2016

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Diğer Dergiler, Ocak 2016

AFRICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 32

Atf (Scopus): 171

H-İndeks (Scopus): 5