

Prof. Dr. TANER AKAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4700](tel:+902422274700) Dahili: 2545

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: tanerakar@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/tanerakar>

Posta Adresi: Akdeniz Üniveristesi Ziraat fakültesi 2..Blok 2. kat no: 12 Konyaaltı/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3488-3943

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9279-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 144893

Biyografi

1966 yılında Malatyada doğdu.1991 yılında Ankara ün.v. Ziraat fakültesinden mezun oldu .2011 yılına kadar Tarım Bakanlığı'nda tahıl ıslahçısı olarak çalıştı.2014 yılına kadar Erciyes ün.v Ziraat Fakültesinde öğretim üyesi olarak çalıştı. Hala Akdeniz ün.v. öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Türkiye 1995 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, applied marker assisted breeding, Fierenzuola Cereal research center, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Applied Plant Breeding Course, Wageningen Üniversitesi, 1997

Eğitim Yönetimi ve Planlama, dobled haploid production, Oregon state university, 1996

Eğitim Yönetimi ve Planlama, in situ conservation techniques, World bank, 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye' de yetiştirilen yerel makarnalık buğday çeşitlerinde genetik farklılığın polimorfik DNA analizi ile belirlenmesi., Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 2002

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Sıcak İklim Tahılları, Serin İklim Tahılları,

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2014 - 2017

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2011 - 2014

Doktor, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1991 - 2011

Verdiği Dersler

Alternatif tahıl yetiştirme teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Serin iklim tahılları yetiştiriciliği ve ıslahı, Lisans, 2015 - 2016

Tahıl baklagil ve yem bitkileri, Lisans, 2015 - 2016

tahıl ıslahında markır destekli seleksiyon , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

tohumluk bilimi ve teknolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

AKAR T., Azaltılmış toprak işleme koşullarına uygun 2. ürün silajlık mısır çeşitlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, s.han(Öğrenci), 2015

AKAR T., doğrudan ekim koşullarına uygun 2. ürün silajlık mısır çeşitlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, h.dülkar(Öğrenci), 2015

AKAR T., Kastamonudan toplanan siyez ve gernik popülasyonlarının moleküler ve morfolojik tanımlanması, Yüksek Lisans, f.demirel(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma jurisi, akdeniz üniveritesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma, erciyes üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Doktora), tez savunma jurisi, Selçuk Üniveritesi, Mart, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Resistance to stripe rust in Turkish durum wheat varieties and wild emmer genotypes**
Ipek E., TEKİN M., Çat A., AKAR T.
Cereal Research Communications, cilt.51, sa.1, ss.147-154, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic and Management Effects on Barley Yield and Phenology in the Mediterranean Basin**
Cammarano D., Ronga D., Francia E., AKAR T., Al-Yassin A., Benbelkacem A., Grando S., Romagosa I., Stanca A. M., Pecchioni N.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.12, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A New Virulent Race of Wheat Stripe Rust Pathogen (*Puccinia striiformis* f. sp. tritici) on the Resistance Gene Yr5 in Turkey**
Tekin M., Çat A., Çatal M., Akar T.
Plant Disease, cilt.105, sa.10, ss.3292, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dünyada ve Türkiye’de Toprak İşlemesiz Tarımın Durumu ve Benimsenmesi**
TEKİN M., Avcı M., Çat A., AKAR T.
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.22-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Buğdayda sarı pas hastalığı ve dayanıklılık ıslahı çalışmaları**
ÇAT A., TEKİN M., ÇATAL M., Akan K., AKAR T.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.97-105, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Buğdayda sarı pas hastalığı ve dayanıklılık ıslahı çalışmaları**
Çat A., TEKİN M., ÇATAL M., Akan K., AKAR T.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.97-105, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tescilli Çeşitler ve Tohumculuğu**
AKAR T., ESER V., TEKİN M.
Buğday Tarımı, Akar T., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, ss.50-57, 2020
- II. **Fizyolojik Gelişme Dönemleri**
AKAR T., TEKİN M.
Buğday Tarımı, Akar T., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, ss.58-63, 2020
- III. **Kökene ve Yabani Türleri**
ÖZKAN H., AKAR T., CABİ E., TEKİN M.
Buğday Tarımı, Akar T., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, ss.10-15, 2020
- IV. **Ulusal Hububat Konseyi Arpa, Çavdar, Yulaf, Triticale Raporu**
AKAR T., topal a., sade b., soylu s., yılmazkurt m.
Anadolu Yayınları, Konya, 2015
- V. **Kışlık Maltlık Arpa Islahı ve Yetiştiriciliği**
AKAR T., eser v., avci m., sayim i., sipahi h., ergün n.
Anadolu Yayınları, Ankara, 2012
- VI. **Arpa Genetik Kaynaklarının Tanımlanması**
AKAR T., kargöz a., eser v., sipahi h., sayim i.
Anadolu Yayınları, Ankara, 2011
- VII. **barley post harvest operations in developing countries**
AKAR T., avci m., dusunceli f.
FAO, Rome , Roma, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of different cooking methods on quality of bulgur produced from emmer and einkorn varieties**
TEKİN M., Babacan Ü., Batu O., AKAR T., CENGİZ M. F.
2nd International Conference on Raw Materials to Processed Foods, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2021, ss.24
- II. **Variations of Ferulic Acid in Traditional Turkish Wheat Species**
BABACAN Ü., AKINCI E., KEŞÇİ S., CENGİZ M. F., KABA A., AKAR T.
International 8. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 28 Şubat - 01 Mart 2020
- III. **Variations of Ferulic Acid in Traditional Turkish Wheat Species"**
BABACAN Ü., AKINCI E., Tuncer Keşçi S., CENGİZ M. F., KABA A., AKAR T.
International 8. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Nisan 2020
- IV. **Molecular ssesment of Tetraploid Wheat Genotypes With Low Cadmium Accumulation**
TEKİN M., ÇAT A., SÖNMEZ S., AKAR T.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.117

- V. **AUTOMATED MEASUREMENT OF PLANT HEIGHT OF WHEAT GENOTYPES USING A DSM DERIVED FROM UAV IMAGERY**
DEMİR N., SÖNMEZ N. K., AKAR T., Ünal S.
2nd International Electronic Conference on Remote Sensing, Selanik, Yunanistan, 5 - 12 Nisan 2018
- VI. **AUTOMATED MEASUREMENT OF PLANT HEIGHT OF WHEAT GENOTYPES USING A DSM DERIVED FROM UAV IMAGERY**
DEMİR N., SÖNMEZ N. K., AKAR T., Ünal S.
2nd International Electronic Conference on Remote Sensing, Selanik, Yunanistan, 5 - 12 Nisan 2018
- VII. **Variation for Micronutrient and Vitamin B Contents of Turkish Einkorn and Emmer Wheat Candidate Lines**
TEKİN M., CENGİZ M. F., ÇANCI H., Coşkun İ., Aksoy A., AKAR T.
4th International Scientific Conference "Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics and Biotechnology" (PLANTGEN2017), Almati, Kazakistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.64
- VIII. **Variation For Micronutrient And Vitamin B Contents Of Turkish Einkorn And Emmer Wheat Candidate Lines**
TEKİN M., CENGİZ M. F., AKAR T., ÇANCI H.
Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics And Biotechnology, Alma Ata, Kazakistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.64
- IX. **Determination of genetic relationship among some emmer wheat and einkorn lines selected from different provinces of Turkey**
TEKİN M., CENGİZ M. F., ÇANCI H., AKAR T.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.153
- X. **Protein Contents And Amino Acid Profiles Of Einkorn And Emmer Wheat Candidate Lines**
AKAR T., CENGİZ M. F., TEKİN M., ERKAYMAZ T., TONGUR T.
Food Structure Design 2016, 26 - 28 Ekim 2016
- XI. **Protein Contents and Amino Acid Profiles of Einkorn and Emmer Wheat Candidate Lines**
AKAR T., CENGİZ M. F., TEKİN M., Erkaymaz T., TONGUR T.
FSD 2016, 2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.127

Desteklenen Projeler

- AKAR T., ÇANCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye ve Azerbaycan Kökenli Kavuzlu Buğdayların Genetik Yakınlıklarının Belirlenmesi ve Besin İçeriği Yüksek Genotiplerin Geliştirilmesi, 2016 - 2022
- ÇATAL M., AKAR T., TEKİN M., ÇAT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz ve Ege Bölgesinde Yetiştirilen Buğdaylarda Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) Irklarının Belirlenmesi, 2017 - 2021
- CENGİZ M. F., AKINCI E., BABACAN Ü., KABA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihsel kavuzlu buğday (Siyez ve Gernik) hatlarındaki fenolik asitlerin insan melanoma kanserojenik hücrelerinde (SK-MEL-30) antikanserojenik etkilerinin belirlenmesi, 2019 - 2020
- ARI E., DEMİR M., AKAR T., TEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embriyo Kurtarma Yardımıyla Kışlık Sentetik Tetraploid Arpa *Hordeum vulgare* L x Siyez *Triticum monococum* L Melezlerinin Elde Edilmesi, 2018 - 2020
- ÇATAL M., AKAR T., AKAN K., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğdayda *Puccinia striiformis* F Sp *Tritici* Irklarının Moleküler Tanımlanması ve Sarı Pasa Dayanıklılık Sağlayan Genlerin Piramitlenmesi, 2018 - 2020
- Sönmez N. K., Sönmez S., Akar T., Demir N., TÜBİTAK Projesi, İnsansız Hava Aracı Üzerinde Taşınan Farklı Algılayıcılar ve Yersel Hiperspektral Veriler İle Yazlık Ekmeklik Buğdayın Verim ve Kalite Parametrelerinin Tahmini, 2018 - 2019
- AKAR T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye kökenli Sorgum yerel çeşitlerinin morfolojik ve moleküler tanımlanması ve ıslahat kullanılması, 2014 - 2017
- AKAR T., TÜBİTAK Projesi, Anadolu TAE Arpa Genetik Kaynaklarının Morfofizyolojik, Agronomik, Biyokimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu ve Arpa Islahında Kullanılması, 2005 - 2008
- AKAR T., TÜBİTAK Projesi, Maltık Arpa Geliştirme Projesi, 2004 - 2008
- AKAR T., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Mapping of Adaptation of Barley to Drought Environment, 2003 - 2006

AKAR T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Tescilli Arpa Çeşitlerinin Hordein Elektroforegramlarının belirlenmesi ve bunların Malt Kalitesi ile İlişkilendirilmesi, 2001 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Tarım bilimleri, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

Tasaco tarım ticaret A.Ş, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 99

Atıf (WoS): 796

Atıf (Scopus): 940

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 17

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Bitki Islahı Kongresi, Panelist, Antalya, Türkiye, 2013

Sanatsal Etkinlik

AKAR T., Improvement of high nutritive einkorn and emmer wheat candidate lines, Ekim 2016

AKAR T., Development of spring bread wheat candidate lines consisting of Yr15 gene by molecular marker assisted backcrossing, Ekim 2016