

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** fatma.aykut@ege.edu.tr

**Posta Adresi:** Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü A BLok 2. Kat Bornova İzmir

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI), Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ege Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ege Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Öğrenim Hareketliliği, Justus Liebig University Plant Breeding Department, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Protein Teknikleri ve Proteomik, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü ve EBİLTEM, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide Hızlı Yöntemler ve Çalışma Prensipleri, Ege Üniversitesi EBİLTEM, 2002

Yabancı Dil, İngilizce Hazırlık Kursu, Ege Üniversitesi Yabancı Diller Bölümü, 1999

Bilişim, Bilgisayar Kursu, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği, 1998

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Buğdayda Kahverengi Pasa Dayanıklılık Genleri İle İlgili Moleküler Markörler Üzerinde Araştırmalar, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Bazı Keten Genotiplerinde RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) Markörleri ile Genetik Uzaklık Araştırmaları, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2002

## **Araştırma Alanları**

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

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2003 - 2007

## **Verdiği Dersler**

Tarla Bitkileri Yetiştirme İlkeleri, Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018

Mesleki Uygulama II, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Bitki Islahının Genetik İlkeleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Diploma Tezi, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Mesleki Uygulama I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Genel Bitki Islahı, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018  
Bitki Islahının Moleküler İlkeleri, Doktora, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Moleküler Genetik, Lisans, 2015 - 2016  
Ekstrakromozomal Kalıtım, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Bitki Islahının Genetik İlkeleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016  
Genetik, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Özel Bitki Islahı, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

AYKUT TONK F., Mısır (*Zea mays* L.) Germplazımında Yüksek Lisin ve Triptofan Taşıyan Genotiplerin Genomik SSR Markörleriyle Belirlenmesi, Doktora, H.Muhammad(Öğrenci), Devam Ediyor  
AYKUT TONK F., Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Melez Kombinasyonlarında Bayrak Yaprak Alanı Kalıtımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Erkan(Öğrenci), Devam Ediyor  
AYKUT TONK F., Ege Bölgesi'nde yaygın olarak yetiştirilen bazı pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) çeşitlerinin lif kalite ve iplik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, F.Ateş(Öğrenci), Devam Ediyor  
AYKUT TONK F., Ekmeklik buğdayda (*Triticum aestivum* L.) farklı melez kombinasyonların F2 ve F3 generasyonlarında bazı başak özelliklerinin kalıtımının incelenmesi, Yüksek Lisans, T.Ünal(Öğrenci), Devam Ediyor  
AYKUT TONK F., Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Rht4 Cücelik Geninin Moleküler Markörlerle Belirlenmesi ve Bitki Boyu ile Koleoptil Uzunluğuna Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Çiçek(Öğrenci), 2019  
AYKUT TONK F., Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Rht5 Cücelik Geninin Koleoptil Uzunluğu Üzerine Etkilerinin Agronomik ve Moleküler Düzeyde İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.UĞURBAŞÇIÇEK(Öğrenci), 2018  
AYKUT TONK F., Baklada Büyüme Analizi ve Bunun Verimle İlişkisi, Yüksek Lisans, İ.HEPDURGUN(Öğrenci), 2018  
AYKUT TONK F., İleri ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) hatlarında bazı verim ve verim bileşenlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.ER(Öğrenci), 2018  
AYKUT TONK F., Buğdayın (*Triticum aestivum* L.) 7D kromozomu üzerinde Rus buğday afidi dayanıklılık geni ile ilişkili SSR markörlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.TURĞUT(Öğrenci), 2017  
AYKUT TONK F., Bazı modern buğday varyeteleri ve yerel çeşitlerin melez populasyonlarında koleoptil uzunluğunun kalıtımı, Yüksek Lisans, F.ATEŞ(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Adnan Menderes Üniversitesi, Ocak, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Şubat, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Ocak, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Eylül, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Eylül, 2017  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Eylül, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik Sınavı, Adnan Menderes Üniversitesi, Mayıs, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Aralık, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma , Ege Üniversitesi, Haziran, 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EFFECTS OF DIRECT SELECTION FOR PLANT YIELD ON SOME OTHER TRAITS IN G-HIRSUTUM X G. BARBADENSE CROSS**  
AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., İLKER E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, no.3, ss.1701-1706, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **IMPROVING SWEET CORN x DENT CORN HYBRIDS BASED ON KERNEL COLOR, SIZE AND QUALITY PROPERTIES**  
Altinel B., Tonk F., İştıpliler D., Tosun M., Pazır F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.2368-2374, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CORRELATION AND PATH ANALYSIS IN YIELD AND QUALITY TRAITS IN F-3 AND F-4 GENERATION OF CARMEN X DEVETUYU-176**  
Tonk F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., İLKER E., CIVİ G.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.28, ss.107-112, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CORRELATION AND PATH ANALYSIS IN YIELD AND QUALITY TRAITS IN F3 AND F4 GENERATION OF CARMEN X DEVETÜYÜ-176**  
AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., İLKER E., Çivi G.  
Journal Of Animal And Plant Sciences, cilt.28, ss.107-112, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Identification of resistance to Eurygaster integriceps Put. on some bread wheat genotypes**  
Tonk F., KAYA E., İŞTİPLİLER D., İLKER E., TURANLI F., TOSUN M., YILMAZ E., ERSİN F., TAKAK E. S. , ÇAKIR M.  
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, cilt.90, ss.52-57, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic mapping and inheritance of Russian wheat aphid resistance gene in accession IG 100695**  
Tonk F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., TURANLI F., İLBİ H., ÇAKIR M.  
PLANT BREEDING, cilt.135, ss.21-25, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **LINE x TESTER ANALYSIS AND ESTIMATING COMBINING ABILITIES FOR YIELD AND SOME YIELD COMPONENTS IN BREAD WHEAT**  
İŞTİPLİLER D., İLKER E., TONK F. A. , CIVİ G., TOSUN M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.20, ss.72-77, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **RAPD and essential oil characterization of Turkish basil (Ocimum basilicum L.)**  
GIACHINO R. R. A. , SÖNMEZ Ç., TONK F., BAYRAM E., YUCE S., Telci I., Furan M. A.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.300, ss.1779-1791, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Direct Selection Process for Plant Height on some Yield Components in Common Wheat (Triticum aestivum) Genotypes**  
İlker E., Tonk F., Tosun M., Tatar O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.15, ss.795-797, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **QUANTITATIVE INHERITANCE OF SOME WHEAT AGRONOMIC TRAITS**  
Tonk F. A. , İlker E., Tosun M.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.17, ss.783-788, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of genotype x environment interactions in maize hybrids using GGE biplot analysis**  
Tonk F. A. , İlker E., Tosun M.  
CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY, cilt.11, ss.1-9, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of Various Hypericum perforatum Clones by Hypericin and RAPD Analyses**  
Tonk F. A. , Giachino R. R. A. , Sönmez Ç., Yuce S., Bayram E., Telci I., Furan M. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.13, ss.31-37, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DETERMINATION OF TOLERANCE LEVEL OF SOME WHEAT GENOTYPES TO POST-ANTHESIS DROUGHT**  
İLKER E., Tatar O., TONK F. A. , TOSUN M.

- TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.16, ss.59-63, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **AMMI-BIPLLOT ANALYSIS OF YIELD PERFORMANCES OF BREAD WHEAT CULTIVARS GROWN AT DIFFERENT LOCATIONS**  
İlker E., GEREN H., ÜNSAL R., SEVİM I., Tonk F., Tosun M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.16, ss.64-68, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Quantitative inheritance of some wheat agronomic traits**  
AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M.  
Bulgarian Journal Of Agricultural Science, cilt.17, ss.783-788, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  - **Chemical and genetic variability of selected Turkish oregano (*Origanum onites* L.) clones**  
TONK F., YUCE S., BAYRAM E., GIACHINO R. R. , SÖNMEZ Ç., Telci I., Furan M. A.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.288, ss.157-165, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Impact of Different Nitrogen and Potassium Application on Yield and Fiber Quality of Ramie (*Boehmeria nivea*)**  
Tatar O., İLKER E., Tonk F. A. , AYGUN H., CAYLAK O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.12, ss.369-372, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **A STUDY TO INCORPORATE HIGH PROTEIN CONTENT FROM TETRAPLOID WHEAT (*T. turgidum dicoccoides*) TO HEXAPLOID WHEAT (*T. aestivum vulgare*)**  
TONK F., İLKER E., TOSUN M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.15, ss.69-72, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **A Study to Incorporate High Protein Content T *turgidum dicoccoides* to Hexaploid Wheat T *aestivum vulgare***  
AYKUT TONK F., TOSUN M., İLKER E.  
Turkish Journal Of Field Crops, cilt.15, ss.69-72, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  - **A Preliminary Study for Identification of Candidate AFLP Markers for Leaf Rust Resistance Gene Lr13 by Using Near isogenic Lines of Spring Wheat cv Thatcher**  
AYKUT TONK F., YÜCE S.  
Turkish Journal Of Field Crops, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  - **HETEROSIS FOR YIELD AND ITS COMPONENTS IN BREAD WHEAT CROSSES AMONG POWDERY MILDEW RESISTANT AND SUSCEPTIBLE GENOTYPES**  
İlker E., Tonk F. A. , Tosun M.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, ss.513-522, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Inheritance and combining ability in some powdery mildew resistant wheat lines**  
İlker E., Tonk F. A. , Tosun M., Altınbas M., Kucukakca M.  
CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY, cilt.9, ss.124-131, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Assessment of Genotype X Environment Interactions for Grain Yield in Maize Hybrids Using Ammi and GGE Biplot Analyses**  
İLKER E., AYKUT TONK F., Önder Ç., TOSUN M., İlker Ö.  
Turkish Journal Of Field Crops, cilt.14, ss.123-135, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  - **ASSESSMENT OF GENOTYPE X ENVIRONMENT INTERACTIONS FOR GRAIN YIELD IN MAIZE HYBRIDS USING AMMI AND GGE BIPLLOT ANALYSES**  
İlker E., Tonk F. A. , Caylak O., Tosun M., ÖZMEN I.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.14, ss.123-135, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Genotiplerinde Özellikler Arası İlişkiler ve Path Analizi**  
AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.54, ss.85-89, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Genetic Analysis of Fiber Color Using Segregations of Color Parameters in Cotton**  
TONK F. A. , TOSUN M., İŞTİPLİLER D., İlker E., REÇBER A.  
JOURNAL OF COTTON SCIENCE, cilt.21, ss.315-319, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **DETERMINATION OF DROUGHT SENSITIVITY OF MAIZE INBRED LINES VIA MONITORING CANOPY TEMPERATURE AND LEAF WATER STATUS**  
İŞTİPLİLER D., AYKUT TONK F., TATAR M. Ö. , TOSUN M.  
Lucrări Ştiinţifice, cilt.59, ss.109-112, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Türkiye de Süneye Karşı Yeni Dayanıklılık Kaynaklarının Belirlenmesi**  
Turanlı F., Tosun M., Aykut Tonk F., İlker E., Cakır M., Kaya E., Yılmaz E., Ersin F., İştıpliler D., Savran E., et al.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.136-140, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bazı Modern Buğday Varyeteleri ve Yerel Çeşitlerin Melez Populasyonlarında Koleoptil Uzunluğunun Kalıtımı**  
ATEŞ F., İŞTİPLİLER D., AYKUT TONK F., MORGOUNOV A., AKIN B., TOSUN M.  
TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.25, ss.37-41, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Determination Of Drought Sensitivity Of Maize Inbred Lines Via Monitoring Canopy Temperature And Leaf Water Status**  
İŞTİPLİLER D., AYKUT TONK F., TATAR M. Ö. , TOSUN M.  
Scientific Papers Journal Agronomy Series, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tatlı Mısırın Kalite Kriterlerine Göre Optimum Hasat Zamanının Belirlenmesi**  
KANTARCI D., PAZIR F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., AYKUT TONK F.  
TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.25, ss.70-73, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Evaluation and comparison of ISSR and RAPD markers for assessment of genetic diversity in triticale genotypes**  
AYKUT TONK F., TOSUN M., İLKER E., İŞTİPLİLER D., TATAR M. Ö.  
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.20, ss.1413-1420, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Evaluation of Genotype by Planting Date Interactions in Sweet Corn by Using GGE Biplot Analysis**  
İŞTİPLİLER D., İLKER E., AYKUT TONK F., TOSUN M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.79-83, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Farklı Yağış Miktarı ve Dağılımlarının Ekmeklik Buğday Verimi Üzerine Etkileri**  
Aykut Tonk F., İlker E., Tatar M. Ö. , Reçber A., Tosun M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.48, ss.127-132, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **İki Ekmeklik Buğday Triticum aestivum L Melezinde Bazı Verim Komponentlerinin Gen Etkileri**  
AYKUT TONK F.  
Anadolu, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Genetic gain and genetic diversity in German winter barley cultivars**  
JUTTA a., AYKUT TONK F., WOLFGANG k., KÖHLER f.  
Options Mediterraneennes, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bazı Makarnalık Buğday Çeşitleri ile Yeni Geliştirilen Hatlarda Genetik İlişkilerin RAPD Markörleriyle İncelenmesi**  
Aykut Tonk F., Akçalı Giachino R. R. , Furan M. A. , Yüce S.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.45, ss.85-90, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ekmeklik Buğday İzmir 85 Çeşidinde ve Thatcher Yakın İzogenik Hatlarında Kahverengi Pas Dayanıklılık Geni Lr13 ün SSR Markörleriyle İncelenmesi**  
AYKUT TONK F., YÜCE S.  
Ege Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ege Bölgesi Triticale Çeşit Geliştirme Çalışmaları Geliştirilen Çeşit ve Hatların Verim ve Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırmalar**  
FURAN M. A. , DEMİR İ., YÜCE S., akçalı giachino r. r. , AYKUT TONK F.  
Akdeniz Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **EGE BÖLGESİ TRİTİKALE ÇEŞİT GELİŞTİRME ÇALIŞMALARINI GELİŞTİRİLEN ÇEŞİT VE HATLARIN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR**  
Furan M. A. , Demir İ., Yüce S., Giachino R. R. , Aykut Tonk F.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, ss.251-256, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Yerel tohumlar ve önemi**  
TOSUN M., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D.  
Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 20 Aralık 2018, ss.94-96
- **Documentation of Genetic Diversity and Antibacterial Potential of Mentha Genotypes**  
Umar I., Qayyum A., AYKUT TONK F., Malik W., İştıpliler D.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.359
- **Breeding Methods in Medicinal Plants Belong to Apiaceae (Umbelliferae) Family**  
İştıpliler d., AYKUT TONK F., Umar I., Tosun M.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.283
- **Development of Synthetic Cultivars in Medicinal and Aromatic Plants**  
TOSUN M., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., UMAR H. M. I.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Nisan 2018
- **Molecular Markers as an Emerging Authentication Tool in Commercial Medicinal Plants**  
AYKUT TONK F., UMAR H. M. I., İŞTİPLİLER D., TOSUN M.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 Ekim - 02 Nisan 2018
- **Determination of Some Yield And Yield Components In Advanced Bread Wheat (Triticum aestivum L.) Lines and Bulk Populations**  
AYKUT TONK F., ER C., İŞTİPLİLER D., TOSUN M.  
III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 Ekim 2017
- **Evaluation of Plant Height and Some Agronomical Traits in Rht-4 And Rht-5 Carrying F5 Bread Wheat Populations**  
İŞTİPLİLER D., AYKUT TONK F., TOSUN M., PEKBAĞRIYANIK A.  
III. International Plant Breeding Congress, 15 - 19 Ekim 2017
- **DETERMINATION OF RESISTANCE SOURCES AGAINST SUNN PEST (Eurygaster integriceps Put.) ON BREAD WHEAT**  
AYKUT TONK F., KAYA E., İŞTİPLİLER D., İLKER E., TURANLI F., TOSUN M., YILMAZ E., ERSİN F., SAVRAN TAKAK E., ÇAKIR M.  
III. International Plant Breeding Congress, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 20 Ekim 2017
- **Line X Tester Analysis and Determining the Yield Characteristics of Dent Corn (Zea mays indentata Sturt.) x sweet corn (Zea mays saccharata Sturt.) Hybrids**  
ÖZÇAM S., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M.  
Konferencja Naukowa „Rolnictwo XXI wieku - problemy i wyzwania, 28 - 29 Mart 2017
- **Molecular Characterization of Resistance to Russian Wheat Aphid (Diuraphis noxia Kurdjumov) in a New Resistant Genotype IG 100695**  
AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., TURANLI F., İLBİ H., ÇAKIR M.  
International Plant Animal Genome XXV, 13 - 18 Ocak 2017
- **Determination of Sugar Content of Some Inbred Sweet Corn Lines and Screening with SSR Markers Related to Sugar Genes**  
TOSUN M., ÇİVİ G., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D.  
The Plant and Animal Genome Conference XXV, 14 - 18 Ocak 2017
- **Molecular Characterization of Resistance to Russian Wheat Aphid (Diuraphis noxia Kurdjumov) in New Resistant Genotype IG 100695**  
AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., FURAN M. A., İLBİ H., ÇAKIR M.  
The Plant and Animal Genome Conference, 14 - 18 Ocak 2017
- **Genetic Analysis of Some Agronomical Traits and Their Relationship with Rht4 Dwarfing Gene in Wheat**  
ÇİÇEK BULGUROĞLU Ç., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., BYRNE P., HALEY S., MARAGUES M.  
The Plant and Animal Genome Conference XXV, 14 - 18 Ocak 2017
- **Süneye Karşı Dayanıklılık Kaynaklarının Ulusal ve Uluslararası Genotiplerde Araştırılması**  
ERSİN F., TURANLI F., TOSUN M., KAYA E., AYKUT TONK F., YILMAZ E., İŞTİPLİLER D., SAVRAN TAKAK E., KÖYMEN M., Zarkani A.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 05 Eylül 2016, ss.198
- **Investigation of Resistant Sources to National and International Genotypes Against to Sunn Pest**

ERSİN F., TURANLI F., TOSUN M., Kaya E., AYKUT TONK F., Yılmaz E., İŞTİPLİLİLER D., Savran E., KÖYMEN M., Zarkani A.

VI th Plant Protection of Congress with International Participation, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

- **Genetic Analysis of Plant Height, Coleoptile Length and Their Relationships with Rht12 and Rht13 Genes in Wheat**

Mutlucan M., TOSUN M., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLİLER D., BYRNE P., HALEY S., MARAGUES M.

The Plant and Animal Genome Conference XXIV, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 09 Ocak 2016, ss.854

- **Türkiye de Süneye Karşı Yeni Dayanıklılık Kaynaklarının Belirlenmesi 11 Tarla Bitkileri Kongresi Çanakkale 2015**

TURANLI F., TOSUN M., AYKUT TONK F., İLKER E., ÇAKIR M., YILMAZ E., Ersin F., İŞTİPLİLİLER D., EBRU S., KÖYMEN M.

11. Tarla Bitkileri Kongresi Çanakkale 2015, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

- **Effects of Drought Stress on Some Quality Traits of Wheat**

TATAR M. Ö. , ÇAKALOĞULLARI U., DURMUŞ E., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLİLER D.

26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015

- **INVESTIGATION ON SOME DROUGHT RELATED PHSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL TRAITS IN MAIZE**

İŞTİPLİLİLER D., TATAR M. Ö. , AYKUT TONK F., ÇAKALOĞULLARI u., TOSUN M.

26th Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27 - 30 Eylül 2015

- **Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Çiçeklenme Dönemi Sonrası Kuraklığa Dayanıklılıklarının İncelenmesi**

TATAR M. Ö. , Çakaloğulları U., Durmuş E., AYKUT TONK F.

Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 07 Eylül 2015, ss.194

- **Türkiye de Süneye Karşı Yeni Dayanıklılık Kaynaklarının Belirlenmesi**

TURANLI F., TOSUN M., AYKUT TONK F., İLKER E., çakır m., kaya e., yılmaz e., ERSİN F., İŞTİPLİLİLER D., ebru s., et al.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015

- **Tatlı Mısırnın Kalite Kriterlerine Göre Optimum Hasat Zamanının Belirlenmesi**

doğukan k., PAZIR F., İŞTİPLİLİLER D., TOSUN M., AYKUT TONK F.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015

- **Bazı Modern Buğday Varyeteleri ve Yerel Çeşitlerin Melez Populasyonlarında Koleoptil Uzunluğunun Kalıtımı**

ateş f., İŞTİPLİLİLER D., AYKUT TONK F., alex m., beyhan a., TOSUN M.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015

- **Investigations on Resistance Mechanisms to The Diuraphis noxia Kurdjimov (Russian Wheat Aphid) (Homoptera : Aphididae) Using Molecular and Physiological Parameters**

TURANLI F., TOSUN M., ÇAKIR M., SEKMEN A. H. , İLBİ H., TÜRKAN İ., İLKER E., ERSİN F., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLİLER D., et al.

24th International Scientific-Experts Congress of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 Eylül 2013, ss.195

- **Developing of Natural Colored Cotton Lines For Aegean Region in Turkey**

İŞTİPLİLİLER D., AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M.

24th International Scientific-Experts Congress of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 Eylül 2013, ss.165

- **Beyaz ve Doğal Renkli Pamuk Melezinin F3 Generasyonunda Lif Rengi ve Bazı Agronomik Özelliklerin Kalıtımı Üzerine Araştırmalar**

Uyanık A., TOSUN M., AYKUT TONK F., İLKER E., İŞTİPLİLİLER D.

10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.149-155

- **Ekmeklik Buğdayda Rus Afidine (Diuraphis noxia) Dayanıklı Çeşitlerin Geliştirilmesi, Dayanıklılığın Biyokimyasal ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi**

TOSUN M., TURANLI F., ÇAKIR M., İLBİ H., TÜRKAN İ., İLKER E., AYKUT TONK F., SEKMEN A. H. , ERSİN F., İŞTİPLİLİLER D.

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.742

- **Devetüyü-176 x Yeşil ve Yeşil x Devetüyü-176 Pamuk Melezlerinin F2 Populasyonlarında Lif Verimi Ve**

## **Bazı Agronomik Özelliklerin Belirlenmesi**

AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M., Özmen İ.

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.143-148

- **Evaluation of Genotype by Planting Date Interactions in Sweet Corn By Using GGE Biplot Analysis**

İŞTİPLİLER D., İLKER E., AYKUT TONK F., TOSUN M., çaylak ö.

. 23rd International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, 27 - 29 Eylül 2012

- **Developing resistant wheat varieties to the Diuraphis noxia Kurdjumov (Russian Wheat Aphid) (Homoptera:Aphididae).**

TURANLI F., TOSUN M., ÇAKIR M., SEKMEN A. H. , İLBİ H., TÜRKAN İ., İLKER E., ERSİN F., AYKUT TONK F., Aşkan L., et al.

23rd International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 27 Ekim 2012, ss.40

- **Farklı Ekim Dönemlerinde Ekilen Hibrit Tatlı Mısır (Zea mays L. var. saccharata) Çeşitlerinin Verim Ve Bazı Agronomik Özelliklerinin Belirlenmesi**

İŞTİPLİLER D., Uyanık A., Reçber A., AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M.

Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 Eylül 2011, ss.491-494

- **Kurağa Dayanıklı Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesinde Moleküler Markörlerin Kullanımı**

AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 Ekim 2009, ss.406-410

- **Farklı Çevrelerde Yetiştirilen Buğday Genotiplerinin Verim Performanslarının Eklemeli Ana Etkiler Ve Çarpımsal İnteraksiyon (AMMI) Analizi**

Hatice g., Ünsal R., TOSUN M., İLKER E., AYKUT TONK F., Sevim İ.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 Ekim 2009, ss.814-818

- **Combining ability for plant height, spike length and thousand kernel weight in crosses of powdery mildew Resistant Wheat Lines.**

AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M., ALTINBAŞ M.

12th International Cereal Rusts and Powdery Mildews Conference, Antalya, Türkiye, 13 Ekim 2009, ss.144

- **Transgenik bitkilerin geliştirilmesi ve toplumsal bilinç**

TOSUN M., AYKUT TONK F., İLKER E., Yüce S.

4. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 Ekim 2008, ss.63-64

- **Buğdayda Külleme (Erysiphe graminis) Hastalığına Dayanıklılığın Kalıtımı**

TOSUN M., ALTINBAŞ M., İLKER E., AYKUT TONK F., Küçükakça M.

Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Konya, Türkiye, 02 Haziran 2008, ss.316-321

- **Wild Tetraploid Wheat (T. durigidum L. var. dicoccoides) to Tetraploid Wheat and Hexaploid Wheat**

Tosun M., Altınbaş M., İlker E., Aykut Tonk F.

5th International Crop Science Congress and Exhibition, Haeju, Kuzey Kore, 13 Nisan 2008, ss.220

- **Makarnalık Buğday (Triticum durum L.) çeşit ve hatlarının Bornova koşullarında performansları**

GIACHINO R. R. , AYKUT TONK F., FURAN M. A. , YÜCE S.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi Erzurum, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.130-133

- **Makarnalık Buğday (Triticum durum L.) Çeşit ve Hatlarının Bornova Koşullarında Performansları**

AKÇALI GIACHINO R. R. , AYKUT TONK F., Furan A., Yüce S.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 Haziran 2007, ss.130-133

- **Genetic gain and genetic diversity in German winter barley cultivars**

Ahlemeyer j., AYKUT TONK F., Wolf K., Friedt W., Ordon F.

EUCARPIA cereal section meeting, 13 - 16 Kasım 2006

- **Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşit ve Hatlarının Bornova Koşullarında Performansları**

AYKUT TONK F., YÜCE S., DEMİR İ., GIACHINO R. R. , FURAN M. A.

Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi 5-9 Eylül 2005, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.89-93

- **Ketende bazı agronomik özellikler arası ilişkiler.**

Akçalı Giachino R. R. , Yüce S., Aykut Tonk F., Furan M. A.

Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır,2003, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.115-119

- **Farklı keten genotiplerinde genetik uzaklığın RAPD yöntemi ile araştırılması**

AYKUT TONK F., YÜCE S., GIACHINO R. R. , FURAN M. A.

Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, 13-17 Ekim 2003, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.20-24



- **Ketende Bazı Agronomik Özellikler Arası İlişkiler**

Akçalı Giachino R. R. , Yüce S., Aykut Tonk F., Furan A.

Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.115-119

- **Farklı Keten Genotiplerinde Genetik Uzaklığın RAPD Yöntemi İle Araştırılması**

AYKUT TONK F., Yüce S., AKÇALI GIACHINO R. R. , Furan A.

Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 Ekim 2003, ss.20-24

- **Vergleichende Untersuchungen zur genetischen Distanz und agronomischen Eignung von Leinsorten und –linien**

GIACHINO R. R. , YÜCE S., AYKUT TONK F., FRIEDT W., FURAN M. A.

Deutsch-türkisches 7.Symp.24 Mart-30 Mart 2003, Ankara Üniversitesi /Ankara, Ankara, Türkiye, 24 - 30 Mart 2003, ss.153-158

## Desteklenen Projeler

AYKUT TONK F., TOSUN M., TÜBİTAK Projesi, Ekmeklik Buğday Yerel ve Ticari Çesitleri ile İleri İslah Hatlarında Genoma Dayalı İlişkilendirme Çalışmaları (GWAS) ve İki Ebeveynli Haritalama Populasyonları Kullanılarak Sarı Pasın Fide ve Ergin Bitki Dayanıklılığının Fenotipik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - Devam Ediyor

AYKUT TONK F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ekmeklik buğdayda kahverengi pasa dayanıklılık genlerinin kantitatif özellik lokus (QTL) haritalaması, 2017 - Devam Ediyor

AYKUT TONK F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Stevia'nın (Stevia rebaudiana Bertoni) ülkemiz farklı bölgelerine adaptasyonu ve sentetik çeşit geliştirilmesi, 2017 - Devam Ediyor

AYKUT TONK F., Er C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İLERİ EKMEKLİK BUĞDAY (TRİTİCUM AESTİVUM L.) HATLARINDA BAZI VERİM VE VERİM BİLEŞENLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

Tosun M., Aykut Tonk F., İstipliler D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekmeklik Buğdayda Rht-4 Ve Rht-5 Kısa Boyluluk Genlerini Taşıyan F5 Populasyonlarında Bitki Boyu İle Bazı Agronomik Özellikler Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, 2016 - 2018

AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D., TOSUN M., UĞURBAŞÇIÇEK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BUĞDAYIN (TRİTİCUM AESTİVUM L.) RHT 5 CÜCELİK GENİNİN KOLEOPTİL UZUNLUĞU ÜZERİNE ETKİLERİNİN AGRONOMİK VE MOLEKÜLER DÜZEYDE İNCELENMESİ, 2015 - 2018

Aykut Tonk F., Uğurbaşıççek G., Tosun M., İstipliler D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğdayda Triticum aestivum L Rht5 Cücelik Geninin Koleoptil Uzunluğu Üzerine Etkilerinin Agronomik ve Moleküler Düzeyde İncelenmesi, 2015 - 2018

TOSUN M., İŞTİPLİLER D., AYKUT TONK F., TATAR M. Ö. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MISIR BİTKİSİNDE KURAK KOŞULLARDA TRANSPİRASYON-YAPRAK SICAKLIĞI İLİŞKİLERİNİN MOLEKÜLER HARİTALAMASI, 2015 - 2018

Tosun M., Aykut Tonk F., Ersin F., TÜBİTAK Projesi, Süne Eurygaster integriceps Hemiptera Scutelleridae ye Dayanıklı Yerel ve Uluslararası Buğday Genotiplerinin Belirlenmesi ve Dayanıklılık Genlerinin Hassas Çesitlerimize Aktarılması, 2014 - 2018

AYKUT TONK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BUĞDAYIN (TRİTİCUM AESTİVUM L.) 7D KROMOZOMU ÜZERİNDE RUS BUĞDAY AFİDİ DAYANIKLILIK GENİ İLE İLİŞKİLİ SSR MARKÖRLERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2017

Aykut Tonk F., Turgut M., İstipliler D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğdayın Triticum aestivum L 7D Kromozomu Üzerinde Rus Buğday Afidi Dayanıklılık Geni ile İlişkili SSR Markörlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

AYKUT TONK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENDİLENMİŞ SAF AT DIŞI MISIR (ZEA MAYS VAR. İNDENTATA) HATLARINDA BAZI KURAĞA DAYANIKLILIK PARAMETRELERİNİN KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2016

Aykut Tonk F., Tosun M., İstipliler D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendilenmiş Saf At Dışı Mısır Zea mays var indentata Hatlarında Bazı Kurağa Dayanıklılık Parametrelerinin Karakterizasyonu, 2014 - 2016

Tatar M. Ö. , Aykut Tonk F., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz İklim Özelliği Gösteren Bölgelere Uygun Kuraklığa Toleranslı Buğday Çesitlerinin Belirlenmesi ve İlişkili Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özelliklerin İncelenmesi, 2013 - 2016

Tosun M., Aykut Tonk F., İlker E., Mutlucan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rht12 Bitki Boyu Geni ile Koleoptil Uzunluğu Arasındaki İlişkinin Agronomik ve Moleküler Olarak Tanımlanması , 2013 - 2015

Turanlı F., Aykut Tonk F., İlker E., Tosun M., Türkan İ., Ersin F., TÜBİTAK Projesi, Rus Buğday Afidi Diuraphis noxia Homoptera Aphididae ne dayanıklı buğday çeşitlerimizin ve dayanıklılık mekanizmalarının saptanması, 2011 - 2014

Aykut Tonk F., Tosun M., Çaylak Ö., İlker E., Reçber A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege bölgesi için yüksek lif kalitesine sahip pamuk çeşit adaylarının geliştirilmesi, 2010 - 2013

Tosun M., Çaylak Ö., İlker E., Aykut Tonk F., Reçber A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege bölgesine uygun farklı renk tonlarına sahip pamuk hatlarının geliştirilmesi, 2010 - 2013

İlker E., Aykut Tonk F., Tosun M., Çaylak Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekmeklik Buğday da Triticum aestivum L F2 ve F3 Generasyonlarında Tane Verimi ve Bin Tane Ağırlığının Kalıtımı Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2013

İlker E., Aykut Tonk F., Tosun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Şeker Mısıra Zea mays saccharata Sturt Çeşitlerinin Bornova Koşullarına Uyum Yetenekleri Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2012

Aykut Tonk F., İlker E., Tosun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekmeklik Buğday da Triticum aestivum L Bitki Boyu ve Tane Veriminin Kalıtımı Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2011

Tosun M., Aykut Tonk F., İlker E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tritikale Çeşit ve Hatlarında Genetik Çeşitliliğin ISSR Markörleriyle Belirlenmesi ve Bunlarla Verim Verim Komponentleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, 2009 - 2011

AYKUT TONK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKMEKLİK BUĞDAY DA ( TRİTİCUM AESTİVUM L. ) BİTKİ BOYU VETANE VERİMİNİN KALITIMI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 2009 - 2011

Yüce S., Aykut Tonk F., Sönmez Ç., Bayram E., TÜBİTAK Projesi, Geliştirilmiş Origanum onites L., Ocimum basilicum L. ve Hypericum perforatum L. Genotiplerinin Moleküler Karakterizasyonu ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2009

Yüce S., Akçalı Giachino R. R. , Furan M. A. , Aykut Tonk F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarı Pasa Dayanıklı ve Duyarlı Bazı Buğday Genotiplerinin RAPD Markörü Yardımıyla Genetik Analizlerinin Yapılması, 2005 - 2007

Yüce S., Akçalı Giachino R. R. , Aykut Tonk F., Furan M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Bölgesinde Ekimi Yapılan Makamalık Buğday Çeşitleriyle Yeni Geliştirilen Hatların Verim Bazı Agronomik Özellikleri ve Genetik Markörleri Üzerinde Araştırmalar, 2003 - 2006

Bayram E., Yüce S., Akçalı Giachino R. R. , Furan M. A. , Aykut Tonk F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geliştirilmiş İzmir Kekiği Origanum onites L Klonlarının Moleküler Genetik Özelliklerinin Araştırılması, 2002 - 2004

Yüce S., Akçalı Giachino R. R. , Aykut Tonk F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rubia tinctorium L kökboya bitkisi Genotiplerinde Genetik Uzaklığın RAPD Random Amplified Polymorphic DNA Yöntemi ile Araştırılması, 2001 - 2003

Yüce S., Akçalı Giachino R. R. , Aykut Tonk F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı keten Genotipleri Üzerinde Adaptasyon ve Genetik Uzaklık Araştırmaları, 2000 - 2002

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Food Science & Nutrition Technology , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Journal Of Advances in Biotechnology , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

International Journal of Biotechnology and Recent Advances, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Journal of Plant Biology, Chemistry and Ecophysiology, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Virology & Immunology Journal , Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research , Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology , Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Journal of Agricultural Science and Botany , Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Innovative Techniques in Agriculture , Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Annual Research and Review in Biology , Editörler Kurulu Üyesi, 2007 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Field Crops , Editörler Kurulu Üyesi, 2007 - Devam Ediyor

## **Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler**

Üye, 2002 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Genetic Resources and Crop Evolution, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Genetic Resources and Crop Evolution, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
Journal of Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019  
Turkish journal of agriculture food science and technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019  
Chemistry and Ecophysiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019  
Journal of Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
Net Journal of Agricultural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018  
Advancement In Medicinal Plant Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018  
Turkish Journal Of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Molecular Phylogenetics and Evolution, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017  
Net Journal of Agricultural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Australian Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Journal Genetika, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Cogent Food & Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017  
International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017  
International Journal of Biochemistry Research & Review, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Asian Journal of Microbiology and Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017  
Archives of Current Research International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2016  
Biodiversity and Conservation, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2016  
American Journal of Experimental Agriculture , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2016  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2016  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016  
American Journal of Experimental Agriculture , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016  
Mitochondrial DNA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016  
Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2015  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2015  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2015  
African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2015  
Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2015  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2015  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2015  
Maize Genomics and Genetics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014  
International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014  
Annual Research & Review in Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2014  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2014  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2013  
24th Scientific-Expert Conference Of Agriculture And Food Industry , Diğer Dergiler, Aralık 2013  
British Biotechnology Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2013  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

Turkish Journal of Field Crops, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011  
African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011  
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011  
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011  
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011  
Journal of Agronomy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2009

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2017 - Devam Ediyor  
T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2017 - Devam Ediyor

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

III. International Plant Breeding Congress, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 2017 - 2017  
The Plant and Animal Genome Conference XXV, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2017 - 2017  
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015 - 2015  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2009 - 2009  
4. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2008 - 2008  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007 - 2007  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005 - 2005  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2003 - 2003

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):160  
h-indeksi (WOS):8