

# Assoc. Prof. FATMA AYKUT TONK

## Personal Information

**Email:** fatma.aykut@ege.edu.tr

**Post Address:** Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü A Blok 2. Kat Bornova İzmir

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI), Turkey 2003 - 2007

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI), Turkey 1998 - 2002

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1994 - 1998

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ege Üniversitesi, 2015

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ege Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Erasmus Öğrenim Hareketliliği, Justus Liebig University Plant Breeding Department, 2006

Education Management and Planning, Protein Teknikleri ve Proteomik, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü ve EBİLTEM, 2004

Education Management and Planning, Biyoteknolojide Hızlı Yöntemler ve Çalışma Prensipleri, Ege Üniversitesi EBİLTEM, 2002

Foreign Language, İngilizce Hazırlık Kursu, Ege Üniversitesi Yabancı Diller Bölümü, 1999

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

## Dissertations

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

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

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice, etc.), Hot Climate Cereals, Cool Climate Cereals, Biotechnology and Genetics, Molecular Biotechnology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2003 - 2007

## Courses

Tarla Bitkileri Yetiştirme İlkeleri, Under Graduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018  
Mesleki Uygulama II, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Bitki Islahının Genetik İlkeleri, Post Graduate, 2017 - 2018  
Diploma Tezi, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Mesleki Uygulama I, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Genel Bitki Islahı, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018  
Bitki Islahının Moleküler İlkeleri, Doctorate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Moleküler Genetik, Under Graduate, 2015 - 2016  
Ekstrakromozomal Kalıtım, Post Graduate, 2016 - 2017  
Bitki Islahının Genetik İlkeleri, Post Graduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016  
Genetik, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Özel Bitki Islahı, Under Graduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

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

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, July, 2019  
Post Graduate, Tez Savunma , Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2019  
Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, September, 2018  
Doctorate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, September, 2018  
Doctorate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, September, 2018  
Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, February, 2018  
Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, January, 2018  
Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, September, 2017  
Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, September, 2017  
Doctoral Examination, Yeterlilik Sınavı, Ege Üniversitesi, September, 2016  
Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, September, 2016  
Doctoral Examination, Yeterlilik Sınavı, Ege Üniversitesi, September, 2016  
Doctoral Examination, Yeterlilik Sınavı, Ege Üniversitesi, September, 2016  
Doctoral Examination, Yeterlilik Sınavı, Adnan Menderes Üniversitesi, May, 2016  
Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, December, 2015

Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, June, 2014

Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, May, 2014

Post Graduate, Tez Savunma , Ege Üniversitesi, February, 2013

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.28, no.3, pp.1701-1706, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.28, pp.2368-2374, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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., CİVİ G.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.28, pp.107-112, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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., ÇİVİ G.  
Journal Of Animal And Plant Sciences, vol.28, pp.107-112, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.90, pp.52-57, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.135, pp.21-25, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **LINE x TESTER ANALYSIS AND ESTIMATING COMBINING ABILITIES FOR YIELD AND SOME YIELD COMPONENTS IN BREAD WHEAT**  
İŞTİPLİLER D., İLKER E., TONK F. A. , CİVİ G., TOSUN M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.20, pp.72-77, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **RAPD and essential oil characterization of Turkish basil (*Ocimum basilicum* L.)**  
GIACHINO R. R. A. , SÖNMEZ Ç., TONK F., BAYRAM E., YUCE S., TELCİ İ., FURAN M. A.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.300, pp.1779-1791, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.15, pp.795-797, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **QUANTITATIVE INHERITANCE OF SOME WHEAT AGRONOMIC TRAITS**  
Tonk F. A. , İlker E., Tosun M.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.17, pp.783-788, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.11, pp.1-9, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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 İ., Furan M. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.13, pp.31-37, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.16, pp.59-63, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **AMMI-BIPLLOT ANALYSIS OF YIELD PERFORMANCES OF BREAD WHEAT CULTIVARS GROWN AT DIFFERENT LOCATIONS**  
İlker E., GEREN H., ÜNSAL R., SEVİM İ., Tonk F., Tosun M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.16, pp.64-68, 2011 (Journal Indexed in SCI)
  - **Quantitative inheritance of some wheat agronomic traits**  
AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M.  
Bulgarian Journal Of Agricultural Science, vol.17, pp.783-788, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
  - **Chemical and genetic variability of selected Turkish oregano (*Origanum onites* L.) clones**  
TONK F., YUCE S., BAYRAM E., GIACHINO R. R. , SÖNMEZ Ç., Telci İ., Furan M. A.  
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.288, pp.157-165, 2010 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, vol.12, pp.369-372, 2010 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, vol.15, pp.69-72, 2010 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, vol.15, pp.69-72, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
  - **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
  - **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, vol.42, pp.513-522, 2010 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, vol.9, pp.124-131, 2009 (Journal Indexed in SCI)
  - **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, vol.14, pp.123-135, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
  - **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 İ.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.14, pp.123-135, 2009 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **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, vol.54, pp.85-89, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.21, pp.315-319, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

- **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, vol.59, pp.109-112, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.25, pp.136-140, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.25, pp.37-41, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.25, pp.70-73, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.20, pp.1413-1420, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.1, pp.79-83, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.48, pp.127-132, 2011 (National Refereed University Journal)
- **İki Ekmeklik Buğday Triticum aestivum L Melezinde Bazı Verim Komponentlerinin Gen Etkileri**  
AYKUT TONK F.  
Anadolu, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Genetic gain and genetic diversity in German winter barley cultivars**  
JUTTA a., AYKUT TONK F., WOLFGANG k., KÖHLER f.  
Options Mediterraneennes, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.45, pp.85-90, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **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 (Other Refereed National Journals)
- **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 (Other Refereed National Journals)
- **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, vol.18, pp.251-256, 2005 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Yerel tohumlar ve önemi**  
TOSUN M., AYKUT TONK F., İŞTİPLİLER D.  
Türkiye Yerel Buğdaylar Sempozyumu, Bolu, Turkey, 20 Aralık 2018, pp.94-96
- **Documentation of Genetic Diversity and Antibacterial Potential of Mentha Genotypes**  
Umar I., Qayyum A., AYKUT TONK F., Malik W., İштиpliler D.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 02 Ekim 2018, pp.359
- **Breeding Methods in Medicinal Plants Belong to Apiaceae (Umbelliferae) Family**  
ıştıpliler d., AYKUT TONK F., Umar I., tosun m.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 02 Ekim 2018, pp.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, Cyprus (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., ÇİMİĞ., 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, Turkey, 05 Eylül 2016, pp.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, Turkey, 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, United States Of America, 09 Ocak 2016, pp.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, Turkey, 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, Bosnia And Herzegovina, 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, Turkey, 07 Eylül 2015, pp.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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 7 - 09 Eylül 2015

- **Investigations on Resistance Mechanisms to The Diuraphis noxia Kurdjmov (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, Bosnia And Herzegovina, 25 Eylül 2013, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 25 Eylül 2013, pp.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, Turkey, 10 Eylül 2013, pp.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, Turkey, 10 Eylül 2013, pp.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, Turkey, 10 Eylül 2013, pp.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, Turkey, 27 Ekim 2012, pp.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, Turkey, 12 Eylül 2011, pp.491-494

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

AYKUT TONK F., İLKER E., TOSUN M.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 Ekim 2009, pp.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, Turkey, 19 Ekim 2009, pp.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, Turkey, 13 Ekim 2009, pp.144

- **Transgenik bitkilerin geliştirilmesi ve toplumsal bilinç**

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

4. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Turkey, 15 Ekim 2008, pp.63-64

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

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

Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Konya, Turkey, 02 Haziran 2008, pp.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, North Korea, 13 Nisan 2008, pp.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, Turkey, 25 - 27 Haziran 2007, pp.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, Turkey, 25 Haziran 2007, pp.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, Turkey, 5 - 09 Eylül 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 13 - 17 Ekim 2003, pp.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, Turkey, 13 - 17 Ekim 2003, pp.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, Turkey, 13 - 17 Ekim 2003, pp.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, Turkey, 13 Ekim 2003, pp.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, Turkey, 24 - 30 Mart 2003, pp.153-158

## Supported Projects

- AYKUT TONK F., TOSUN M., TUBITAK Project, Ekmeklik Buğday Yerel ve Ticari Çesitleri ile İleri Islah Hatlarında Genoma Dayalı İlişkilendirme Çalışmaları (GWAS) ve İki Ebeveynli Haritalama Populasyonları Kullanılarak Sarı Pasın Fide ve Ergin Bitki Dayanıklılığının Fenotipik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - Continues
- AYKUT TONK F., Project Supported by Other Official Institutions, Ekmeklik buğdayda kahverengi pasa dayanıklılık genlerinin kantitatif özellik lokus (QTL) haritalaması, 2017 - Continues
- AYKUT TONK F., Project Supported by Other Official Institutions, Stevia'nın (Stevia rebaudiana Bertoni) ülkemiz farklı bölgelerine adaptasyonu ve sentetik çeşit geliştirilmesi, 2017 - Continues
- AYKUT TONK F., Er C., Project Supported by Higher Education Institutions, İLERİ EKMEKLİK BUĞDAY (TRİTİCUM AESTİVUM L.) HATLARINDA BAZI VERİM VE VERİM BİLEŞENLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- Tosun M., Aykut Tonk F., İstipliler D., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, MISIR BİTKİSİNDE KURAK KOŞULLARDA TRANSPİRASYON-YAPRAK SICAKLIĞI İLİŞKİLERİNİN MOLEKÜLER HARİTALAMASI, 2015 - 2018
- Tosun M., Aykut Tonk F., Ersin F., TUBITAK Project, Süne Eurygaster integriceps Hemiptera Scutelleridae ye Dayanıklı Yerel ve Uluslararası Buğday Genotiplerinin Belirlenmesi ve Dayanıklılık Genlerinin Hassas Çesitlerimize Aktarılması, 2014 - 2018
- AYKUT TONK F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğdayın Triticum aestivum L 7D Kromozomu Üzerinde Rus Buğday Afidi Dayanıklılık Geni ile İlişkili SSR Markörlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- AYKUT TONK F., Project Supported by Higher Education Institutions, KENDİLENMİŞ SAF AT DIŞI MISIR (ZEA MAYS VAR. İNDENTATA) HATLARINDA BAZI KURAĞA DAYANIKLILIK PARAMETRELERİNİN KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2016
- Aykut Tonk F., Tosun M., İstipliler D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendilenmiş Saf At Dışı Mısır Zea mays var indentata Hatlarında Bazı Kurağa Dayanıklılık Parametrelerinin Karakterizasyonu, 2014 - 2016
- Tatar M. Ö. , Aykut Tonk F., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ege bölgesi için yüksek lif kalitesine sahip pamuk çeşit adaylarının geliştirilmesi, 2010 - 2013  
Tosun M., Çaylak Ö., İlker E., Aykut Tonk F., Reçber A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ege bölgesine uygun farklı renk tonlarına sahip pamuk hatlarının geliştirilmesi, 2010 - 2013  
İlker E., Aykut Tonk F., Tosun M., Çaylak Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Şeker Mısırı Zea mays saccharata Sturt Çeşitlerinin Bornova Koşullarına Uyum Yetenekleri Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2012  
Aykut Tonk F., İlker E., Tosun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Buğday da Triticum aestivum L Bitki Boyu ve Tane Veriminin Kalıtımı Üzerine Bir Araştırma, 2009 - 2011  
Tosun M., Aykut Tonk F., İlker E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Triticale Çeşit ve Hatlarında Genetik Çeşitliliğin ISSR Markörleriyle Belirlenmesi ve Bunlarla Verim Verim Komponentleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, 2009 - 2011  
AYKUT TONK F., Project Supported by Higher Education Institutions, EKMEKLİK BUĞDAY DA ( TRITICUM AESTIVUM L. ) BİTKİ BOYU VETANE VERİMİNİN KALITIMI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA., 2009 - 2011  
Yüce S., Aykut Tonk F., Sönmez Ç., Bayram E., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ege Bölgesinde Ekimi Yapılan Makarnalık 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Geliştirilmiş İzmir Kekliği Origanum onites L Klonlarının Moleküler Genetik Özelliklerinin Araştırılması, 2002 - 2004  
Yüce S., Akçalı Giachino R. R. , Aykut Tonk F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı keten Genotipleri Üzerinde Adaptasyon ve Genetik Uzaklık Araştırmaları, 2000 - 2002

## Activities in Scientific Journals

Food Science & Nutrition Technology , Committee Member, 2018 - Continues  
Journal Of Advances in Biotechnology , Committee Member, 2018 - Continues  
International Journal of Biotechnology and Recent Advances, Committee Member, 2018 - Continues  
Journal of Plant Biology, Chemistry and Ecophysiology, Committee Member, 2018 - Continues  
Virology & Immunology Journal , Committee Member, 2018 - Continues  
Journal of Agricultural Science and Botany , Committee Member, 2017 - Continues  
Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology , Committee Member, 2017 - Continues  
Innovative Techniques in Agriculture , Committee Member, 2017 - Continues  
Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research , Committee Member, 2017 - Continues  
Annual Research and Review in Biology , Committee Member, 2007 - Continues  
Turkish Journal of Field Crops , Committee Member, 2007 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2002 - Continues

## Scientific Refereeing

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, SCI Journal, July 2019  
Genetic Resources and Crop Evolution, SCI Journal, June 2019  
Genetic Resources and Crop Evolution, SCI Journal, May 2019  
Journal of Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, February 2019  
Turkish journal of agriculture food science and technology, Other Indexed Journal, January 2019  
Chemistry and Ecophysiology, Other Indexed Journal, January 2019  
Journal of Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, November 2018  
Net Journal of Agricultural Science, Other Indexed Journal, September 2018  
Advancement In Medicinal Plant Research, Other Indexed Journal, June 2018  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, May 2018  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018  
Turkish Journal Of Biology, SCI Journal, February 2018  
Molecular Phylogenetics and Evolution, SCI Journal, December 2017  
International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, Other Indexed Journal, December 2017  
Net Journal of Agricultural Science, Other Indexed Journal, November 2017  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, August 2017  
Australian Journal of Botany, SCI Journal, July 2017  
Journal Genetika, SCI Journal, May 2017  
Cogent Food & Agriculture, Other Indexed Journal, April 2017  
International Journal of Plant & Soil Science, Other Indexed Journal, April 2017  
International Journal of Biochemistry Research & Review, Other Indexed Journal, April 2017  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, February 2017  
Asian Journal of Microbiology and Biotechnology, Other Indexed Journal, January 2017  
Archives of Current Research International, Other Indexed Journal, December 2016  
Biodiversity and Conservation, SCI Journal, December 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2016  
American Journal of Experimental Agriculture , Other Indexed Journal, September 2016  
TUBITAK Project, June 2016  
TUBITAK Project, June 2016  
TUBITAK Project, June 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2016  
TUBITAK Project, June 2016  
American Journal of Experimental Agriculture , Other Indexed Journal, May 2016  
Mitochondrial DNA, Other Indexed Journal, May 2016  
Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology, Other Indexed Journal, April 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2015  
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2015  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2015  
African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, June 2015  
Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology, Other Indexed Journal, April 2015  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, April 2015  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, January 2015  
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2015  
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2015  
Maize Genomics and Genetics, Other Indexed Journal, December 2014  
International Journal of Plant & Soil Science, Other Indexed Journal, November 2014  
Annual Research & Review in Biology, Other Indexed Journal, September 2014  
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2014  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, July 2014  
Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, April 2014  
24th Scientific-Expert Conference Of Agriculture And Food Industry , Other journals, December 2013

African Journal of Agricultural Research, Other Indexed Journal, December 2013  
British Biotechnology Journal, Other Indexed Journal, November 2013  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, February 2013  
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, October 2011  
African Journal of Agricultural Research, SCI Journal, September 2011  
African Journal of Biotechnology, SCI Journal, August 2011  
African Journal of Biotechnology, SCI Journal, July 2011  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, April 2011  
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Journal, March 2011  
Journal of Agronomy, Other Indexed Journal, August 2009

## **Scientific Consultations**

T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Project Consultancy, 2017 - Continues  
T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Project Consultancy, 2017 - Continues

## **Invited Congress and Symposium Activities**

III. International Plant Breeding Congress, Attendee, Gime, Cyprus (Kktc), 2017  
The Plant and Animal Genome Conference XXV, Attendee, California, United States Of America, 2017  
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2009  
4. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2008  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2003

## **Citations**

Total Citations (WOS):166  
h-index (WOS):8