

Prof. FARUK TOKLU

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

Fax Phone: [+90 322 338 6381](tel:+903223386381)

Email: fapet@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//fapet>

Address: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0405-6912

ScopusID: 6506788836

Yoksis Researcher ID: 130414

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Ekmeklik Buğdayda Dane Ağırlığı ve Bununla İlgili Kimi Özelliklerin Kalıtımı Üzerinde Araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2001

Postgraduate, Çukurova Koşullarında Bazı Ticari Ekmeklik Buğday Çeşitlerine Uygun Ekim Zamanının Saptanması , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 1995

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice,etc.), Legumes, Other Forage Crops

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2012 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2013 - 2014

Assistant Professor, Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2006 - 2013

Lecturer PhD, Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2001 - 2007

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1994 - 2001

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2010 - 2014
Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2010 - 2014
Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2010 - 2014
Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, 2010 - 2014
Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2009 - 2014
Cukurova University, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2002 - 2003

Courses

TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2014 - 2015
TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2014 - 2015
TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2014 - 2015
ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TOHUMLUK KONTROL VE SERTİFİKASYONU, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BİTKİ ISLAHI, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BİTKİ GENETİĞİ, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2006 - 2007
TOHUMLUK HAZIRLAMA TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011
TAHİL YETİŞTİRİCİLİĞİ VE TOHUMLUK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

TOKLU F., DERS AŞAMASINDA, Postgraduate, S.EKİNCİ(Student), Continues
TOKLU F., Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Bazı Atdışı Mısır (*Zea mays indentata* Sturt.) Çeşitlerinin Önemli Bitkisel Karakterler, Verim Komponentleri ve Dane Verimi Yönünden Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.SAYGI(Student), Continues

Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma Jürisi, Biyoteknoloji anabilim dalı, February, 2012
Post Graduate, Tez savunma Jürisi, Biyoteknoloji anabilim dalı, February, 2012
Post Graduate, Tez savunma Jürisi, Tarla Bitkileri Bölümü, February, 2012
Post Graduate, Tez savunma Jürisi, Biyoteknoloji anabilim dalı, February, 2011
Post Graduate, Tez savunma Jürisi, Biyoteknoloji anabilim dalı, January, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genome-wide association studies revealed DArTseq loci associated with agronomic traits in Turkish faba bean germplasm**
Karaköy T., TOKLU F., Karagöl E. T., Uncuer D., Çilesiz Y., Ali A., Nadeem M. A., ÖZKAN H.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.1, pp.181-198, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Genomics Enabled Breeding Strategies for Major Biotic Stresses in Pea (*Pisum sativum* L.)**
Parihar A. K., Kumar J., Gupta D. S., Lamichaney A., Naik S. J., Singh A. K., Dixit G. P., Gupta S., TOKLU F.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol.13, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular variance and population structure of lentil (*Lens culinaris* Medik.) landraces from Mediterranean countries as revealed by simple sequence repeat DNA markers: implications for conservation and use**

Idrissi O., Piergiovanni A. R., TOKLU F., Houasli C., Udupa S. M., De Keyser E., Van Damme P., De Riek J.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, vol.16, no.3, pp.249-259, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of Advanced Lentil Lines for Diversity in Seed Mineral Concentration, Grain Yield and Yield Components**
TOKLU F., ÖZKAN H., Karakoy T., Coyne C. J.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.2, pp.213-222, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **İleri Kademedeki Mercimek Hatlarının Dane Mineral Madde Konsantrasyonu, Verim ve Verim Komponentleri Yönünden Değerlendirilmesi**
TOKLU F., ÖZKAN H., Karaköy T., Coyne C. J.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATION OF COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) COLLECTION FOR AGROMORPHOLOGICAL AND SEED MINERAL CONCENTRATIONS**
TOKLU F., Coyne C. J., ASIKLI S., AYDIN O., Karakoy T., ÖZKAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.4, pp.1143-1152, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Development, characterization and mapping of microsatellite markers for lentil (Lens culinaris Medik.)**
Andeden E. E., Baloch F. S., Çakır E., Toklu F., ÖZKAN H.
PLANT BREEDING, vol.134, no.5, pp.589-598, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Different Priming Treatments on Seed Germination Properties, Yield Components and Grain Yield of Lentil (Lens culinaris Medik.)**
Toklu F.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.43, no.1, pp.153-158, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of different priming applications on seed germination and some agromorphological characteristics of bread wheat (Triticum aestivum L.)**
TOKLU F., Baloch F. S., Karakoy T., ÖZKAN H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.39, no.6, pp.1005-1013, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Variation for selected morphological and quality-related traits among 178 faba bean landraces collected from Turkey**
Karakoy T., Baloch F. S., TOKLU F., ÖZKAN H.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, vol.12, no.1, pp.5-13, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Variation of some seed mineral contents in open pollinated faba bean (Vicia faba L.) landraces from Turkey**
BALOCH F. S., Karakoy T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.5, pp.591-602, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Response of some chickpea (Cicer arietinum L.) genotypes to salt stress conditions**
Karakoy T., Kokten K., TOKLU F.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, pp.337-341, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Variation for nutritional and cooking properties among Turkish field pea landraces**
Ozer S., Tümer E., BALOCH F. S., KARAKOY T., TOKLU F., ÖZKAN H.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, no.2, pp.324-329, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Diversity of Macro- and Micronutrients in the Seeds of Lentil Landraces**
Karakoy T., Erdem H., Baloch F. S., TOKLU F., EKER S., Kilian B., ÖZKAN H.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Nutritional and physicochemical variation in Turkish kabuli chickpea (Cicer arietinum L.) landraces**
Ozer S., Karakoy T., TOKLU F., Baloch F. S., Kilian B., ÖZKAN H.
EUPHYTICA, vol.175, no.2, pp.237-249, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of seeding rate on forage yield and quality of vetch (Vicia sativa L.) - tritcale (Triticosecale Wittm.) mixtures under east mediterranean rainfed conditions**
Kokten K., TOKLU F., Atis I., HATİPOĞLU R.

- AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.20, pp.5367-5372, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Agro-morphological characterization of the Turkish lentil landraces**
TOKLU F., Bicer B. T., Karakoy T.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.17, pp.4121-4127, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Assessment of genotype x environment interactions and stability analysis in field peas (*Pisum sativum*)**
Toklu F., KARAKÖY T., ANLARSAL A.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.79, no.7, pp.515-520, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Genetic variation among lentil (*Lens culinaris* Medik) landraces from Southeast Turkey**
TOKLU F., Karakoy T., Hakli E., Bicer T., Brandolini A., Kilian B., ÖZKAN H.
PLANT BREEDING, vol.128, no.2, pp.178-186, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Estimating genetic diversity in durum and bread wheat cultivars from Turkey using AFLP and SAMPL markers**
Altintas S., TOKLU F., KAFKAS S., Kilian B., Brandolini A., ÖZKAN H.
PLANT BREEDING, vol.127, no.1, pp.9-14, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **The relationship between black point and fungi species and effects of black point on seed germination properties in bread wheat**
TOKLU F., Akgul D. S., Bicici M., Karakoy T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.32, no.4, pp.267-272, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Contribution of soil mineral nitrogen in wheat production**
Ibrikci H., Buyuk G., Yagbasanlar T., Keklikci Z., Toklu F., Guzel N., Ozkan H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.24, no.12, pp.1871-1883, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Yield and carbon isotope discrimination in near-isogenic lines of durum wheat differing in glume length**
Watanabe N., Miura H., Toklu F., Ozkan H., Genç İ.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.28, pp.169-172, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Stress tolerance in hexaploid spring triticale under Mediterranean environment**
ÖZKAN H., GENÇ İ., Yagbasanlar T., TOKLU F.
PLANT BREEDING, vol.118, no.4, pp.365-367, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan Bakla (*Vicia faba* L.) Yerel Populasyonlarının Agronomik Ve Morfolojik Karakterizasyonu**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., TUĞAY KARAGÖL E., UNCUEER D., GÜRSOY N., ÖZKAN H.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, pp.356-361, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çukurova Bölgesinde Birinci Ürün Koşullarında Yetiştirilen Bazı Danelik Mısır (*Zea mays* indentata Sturt.) Çeşitlerinin Dane Verimi, Bazı Bitkisel Özellikler ve Karakterler Arasındaki İlişkiler Yönünden Değerlendirilmesi**
Saygi M., TOKLU F.
KSU Doğa Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.308-312, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çukurova koşullarında yetiştirilen bazı atıdışı mısır (*Zea mays* indentata Sturt.) çeşitlerinin önemli bitkisel karakterler, verim komponentleri ve dane verimi yönünden değerlendirilmesi**
SAYGI M., TOKLU F.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.34, no.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklı Bezelye *Pisum sativum*ssp *sativum* L ve ssp *arvense* L Genotiplerinin Belirlenmesi**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., TOKLU F., BALOCH F. S., TON A., ANLARSAL A. E., ÖZKAN H.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.171-176, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Adana koşullarında yetiştirilen bazı nohut Cicer arietinum L hat ve çeşitlerinin genotip x çevre interaksiyonları ve uyum yeteneklerinin belirlenmesi**
KARAKÖY T., TOKLU F., ANLARSAL A. E.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.17-26, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Adana Koşullarında yetiştirilen Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Hat ve Çeşitlerinin Genotip x Çevre İnteraksiyonları ve Uyum Yeteneklerinin Belirlenmesi**
Karaköy T., TOKLU F., ANLARSAL A.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.25, no.2, pp.17-26, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Adana Koşullarında Yetiştirilen Bazı Nohut Hat ve Çeşitlerinin GenotipXÇevre interaksiyonları ve Uyum Yeteneklerinin Belirlenmesi**
KARAKÖY T., Toklu F., ANLARSAL A.
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi,, vol.25, pp.17-26, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Tohum Sıklıklarının Triticale (x Triticosecale Wittmack)?de Bitki Dane Verimi ve Bazı Verim Unsurlarına Etkisi**
TOKLU F., Karaköy T., ÖZKAN H.
Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.43-51, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Genetic Analysis of Kernel Size and Kernel Weight in Bread Wheat (T. aestivum L.)**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T.
asian journal of plant sciences, vol.6, no.5, pp.844-848, 2007 (Scopus)
- X. **Tarla Koşullarında Değişik Azot Formlarının Buğdayda Azot ve Fosfor Alımına ve Mikorizasyona Etkisi**
ORTAŞ İ., kaya z., akpınar ç., yağbasanlar t., toklu f.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.17, pp.31-40, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Tarla koşullarında değişik azot formlarının buğdayda azot ve fosfor alımına ve mikorizasyonuna etkisi**
ORTAŞ İ., Kaya Z., AKPINAR Ç., YAĞBASANLAR T., TOKLU F.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.17, no.3, pp.31-40, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çukurova Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.55-60, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Çukurova Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.14, no.1, pp.55-60, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Production of Doubled Haploid Wheat Plants (Triticum aestivum L.) By Anther Culture.**
HATİPOĞLU R., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ÇELİKTAŞ N., TOKLU F.
Agricoltura Mediterranean, vol.28, no.3, pp.192-197, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Çukurova koşullarında farklı ekim zamanlarının ekmeklik buğdayda verim ve verim unsurlarına etkisi**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.14, no.1, pp.55-60, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çukurova Bölgesinde Bazı Önemli Buğday Çeşit ve Hatlarının Sarı Pas ve Septoria Yaprak Lekesi Hastalıklarına Karşı Reaksiyonları**
Canhoş Y., YAĞBASANLAR T., Kurt Ş., TOKLU F.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, vol.12, no.3, pp.89-98, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çukurova Bölgesinde Önemli Buğday Çeşit ve Hatlarının Sarı Pas ve Septoria Yaprak Lekesi Hastalıklarına Karşı Reaksiyonları**
CANIHOŞ Y., YAĞBASANLAR T., KURT Ş., TOKLU F.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.89-98, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çukurova Koşullarında Farklı Ekim Zamanlarının Ekmeklik Buğdayda Verim ve Verim Unsurlarına**

Etkisi

TOKLU F., YAĞBASANLAR T.

Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, no.4, pp.201-210, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bioactives and Nutraceuticals in Food Legumes: Nutritional Perspective**
Toklu F., Gupta D. S., Karaköy T., Özkan H.
in: Breeding for Enhanced Nutrition and Bio-Active Compounds in Food Legumes, Debbyoti Sen Gupta, Sanjeev Gupta, Jitendra Kumar, Editor, Springer, London/Berlin, Bern, pp.1-257, 2021
- II. **AGRICULTURAL STRUCTURE AROUND THE ANAVARZA**
TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R.
in: ANAZARBOS & ANAVARZA, F. Fatih GÜLŞEN, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.1-353, 2021
- III. **Moleküler Markörler ve Bitki Islahında Kullanımları**
TOPU m., SESİZ U., HATİPOĞLU R., TOKLU F., ÖZKAN H.
in: BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, YELDA ÖZDEN ÇİFTÇİ, AHU ALTUNKUT UNCUOĞLU, Editor, PALME YAYINEVİ, Ankara, pp.17-37, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **.Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan Nohut (Cicer arietinum L.) Yerel Populasyonlarının Agronomik ve Morfolojik Karakterizasyonu. Türkiye VII Tarla Bitkileri Kongresi 25-27 Haziran 2007. Erzurum (poster bildirisi) 589-**
KARAKÖY T., Toklu F., Özer S., ANLARSAL A., Özkan H.
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, pp.589
- II. **CİN MISIRINDA DANEDE BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLER İLE PATLAMA HACMİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN BELİRLENMESİ**
ABALI R., Bayram İ. Z., ÖZKAN H., TOKLU F.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.198-202
- III. **BUĞDAYDA DANE SERTLİĞİNİN ÖNEMİ**
SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.389-405
- IV. **ÇUKUROVA KOŞULLARINDA FARKLI CİN MISIRI ÇEŞİT VE POPÜLASYONLARININ BAZI AGROMORFOLOJİK KARAKTERLER İLE KALİTE ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDEN İCELENMESİ**
TOKLU F., ÖZKAN H., ABALI R.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.199-203
- V. **ÇUKUROVA BÖLGESİ BİRİNCİ ÜRÜN KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN BAZI YEREL MISIR GENOTİPLERİNİN (Zea mays L.) DANE VERİMİ VE BAZI BİTKİSEL ÖZELLİKLER YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TOKLU F., ÖZKAN H., ABALI R., ZEYBEKOĞLU B.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.224-230
- VI. **YABANI GERNİK BUĞDAY (Triticum dicoccoides) GENOTİPLERİNİN İPBS RETROTRANSPOZON DNA MARKÖRÜ İLE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYON MOLECULAR CHARACTERIZATION OF WILD EMMER WHEAT GENOTYPES (Triticum dicoccoides) USING IPBS RETROTRANSPOSON DNA MARKERS**
ÇAKIR E., SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.

ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.386-394

- VII. **ID1623 X MONLIS MELEZ KOMBİNASYONUNDAN ELDE EDİLEN KENDİLENMİŞ REKOMBİNANT SİYEZ BUĞDAY HATLARININ AGROMORFOLOJİK ÖZELİKLER BAKIMINDAN KARAKTERİZASYONU** CHARACTERIZATION OF AGRO-MORPHOLOGICAL TRAITS IN RECOMBINANT INBRED EINKORN WHEAT LINES OBTAINED FROM "ID1623 X MONLIS" CROSS COMBINATION
SESİZ U., TOKLU F., ÖZKAN H.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.360-368
- VIII. **Bazı Ekmeklik Buğday Çeşit ve Hatlarının Sivas Ekolojik Koşullarında Adaptasyon Yeteneklerinin Araştırılması**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., ÇİLESİZ Y., TOKLU F.
International Congress on Agriculture and Animal Science, 7 - 09 November 2018
- IX. **Farklı Cins Mısırları Popülasyonlarının Çukurova Bölgesi Ana Ürün Koşullarında Dane Verimi ve Bazı Agromorfolojik Bitkisel Özellikler Yönünden Değerlendirilmesi**
TOKLU F., ÖZKAN H.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 November 2018
- X. **Türkiye Orijinli Kırmızı Mercimek Yerel Genotiplerinin Melezlenmesinden Geliştirilen Rekombinant Kendilenmiş Hatların Agromorfolojik ve Kalite Parametreleri Yönünden Değerlendirilmesi**
TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., HATİPOĞLU R., DEMİRBAŞ A., GÜRSOY N.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 November 2018
- XI. **Evaluation of Some Common Bean Genotypes for Seed Mineral Concentrations**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., ÇİLESİZ Y.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 September 2018
- XII. **Evaluation of Red Lentil Recombinant Inbred Lines (RILs) Developed by Cross of Landraces for Agromorphological and Grain Quality Parameters**
TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., HATİPOĞLU R., DEMİRBAŞ A., GÜRSOY N.
International Congress On Agriculture and Animal Science, 7 - 09 November 2018, pp.1001-1008
- XIII. **ASSESSMENT OF MICRO AND MACRO NUTRIENTS CONTENTS IN THE TURKISH FABA BEAN GERMPLASM**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., GÜRSOY N., KARAGÖL E. T., UNCUER D., ÖZKAN H.
INTERNATIONAL CONGRESS AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE, 7 - 09 June 2018, pp.72-78
- XIV. **Variation For Selected Morphological And Quality-Related Traits Among 110 Winter Pea Landraces (Pisum sativum ssp.sativum L. ve spp.arvense L.) Collected From Turkey**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F., ÖZKAN H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017
- XV. **Evaluation of Chickpea Core Collection for Disease Resistance and Agro-morphological Characteristics**
TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., J CAYNE C.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 October 2017
- XVI. **Introgression of the high grain protein gene Gpc_b1 in Turkish durum and bread wheat cultivars through marker assisted backcross breeding**
TOKLU F., HATİPOĞLU R., EKER S., ÖZKAN H.
13th International Wheat Genetics Symposium, 23 - 28 April 2017
- XVII. **Introgression of the high grain protein gene Gpc-B1 in Turkish durum and bread wheat cultivars through marker assisted backcross breeding**
TOKLU F., HATİPOĞLU R., EKER S., ÖZKAN H.
13th International Wheat Genetics Symposium, Tulln, Austria, 23 - 28 April 2017, pp.384
- XVIII. **Türkiye orijinli yerel bezelye (Pisum sativum L.) genotiplerinin bazı besin elementleri bakımından incelenmesi**

KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., TOKLU F.

7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.1-5

- XIX. **Phenotypic Variability for Agromorphological Traits in a Lentil Recombinant Inbred Line Population**
TOKLU F., ÖZKAN H., Karaköy T., HATİPOĞLU R.
Second International Legume Society Conference (2ILSC) , Legumes for a Sustainable World, Troia, Portugal, 11 - 14 October 2016, pp.114
- XX. **Türkiye Orijinli Bakla *Vicia faba* L Genotiplerinin Soğuğa Dayanıklılık Yönünden İncelenmesi**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., TOKLU F., BALOCH F. S., DURUKAN H., ÖZTÜRK M., TON A., ANLARSAL A. E., ÖZKAN H.
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXI. **Türkiye Orijinli Yerel Bezelye Genotiplerinin Morfolojik ve moleküler karakterizasyonu**
GÜNGÖR B., TOKLU F., KARAKÖY T., ÖZKAN H.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.1-5
- XXII. **Türkiye Orjinli Bakla (*Vicia faba* L.) Genotiplerinin Soğuğa Dayanıklılık Yönünden İncelenmesi**
KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., TOKLU F., Shehzad BALOCH F., Durukan H., Öztürk M., TON A., ANLARSAL A., ÖZKAN H.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.430-433
- XXIII. **Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklı Bezelye (*Pisum sativum* ssp. *sativum* L. ve ssp. *arvense* L.9 Genotiplerinin Belirlenmesi**
KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Baloch F. S., Ton A., ANLARSAL A., Özkan H.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.1, no.1, pp.156
- XXIV. **Sivas Ekolojik Koşullarında Soğuğa Dayanıklı Bezelye (*Pisum sativum* ssp. *sativum* L. ve ssp. *arvense* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi**
KARAKÖY T., Demirbaş A., Yörük V., Toklu F., Shehzad BALOCH F., TON A., ANLARSAL A., Özkan H.
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.1, no.1, pp.156
- XXV. **Türkiye Orijinli Bezelye Genotiplerinin Sivas Ekolojik Koşullarında Adaptasyon Yeteneklerinin Araştırılması**
KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A., YÖRÜK V., ÖZTÜRK M., DURUKAN H., TOKLU F., ÖZKAN H.
2. İç Anadolu Bölgesi, Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXVI. **Bazı Tek Yıllık Yabani Nohut Türlerinin Morfolojik Özelliklerinin Saptanması**
KARAKÖY T., Toklu F., Baloch F. S., TON A., Özkan H., ANLARSAL A.
10.TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.1, pp.949-957
- XXVII. **Ülkemizin farklı bölgelerinden toplanan bakla (*Vicia faba* L.) yerel populasyonlarının agronomik ve morfolojik karakterizasyonu**
Karaköy T., TOKLU F., ÖZKAN H.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.742-745
- XXVIII. **Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Farklı Priming Uygulamalarının Çimlenme Özellikleri, Verim Komponentleri ve Dane Verimine Etkisi**
TOKLU F., Baloch F. S., Karaköy T., ÖZKAN H.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.261-264
- XXIX. **Mercimek SSR Markörlerinin Nohut, Bezelye ve Bakla Türlerinde Kullanılma Olanğı ve Etkinliğı**
Derya M., Andeden E. E., TOKLU F., ÖZKAN H.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.92
- XXX. **Mercimekte SSR Markörü Geliştirilmesi ve Bu Markörlerin Genetik Çeşitlilik Çalışmalarında Uygulanması**
Andeden E. E., TOKLU F., Karaköy T., ÖZKAN H.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.76
- XXXI. **Türkiye Orijinli Bezelye Populasyonları Arasındaki Genetik Farklılıkların Belirlenmesi**
Karaköy T., Sert S., TOKLU F., Baloch F. S., ÖZKAN H.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.101
- XXXII. **Mercimek SSR Markörlerinin Yabani Mercimek Türlerinde Kullanılması**

Derya M., Andeden E. E., TOKLU F., ÖZKAN H.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.91

- XXXIII. **Nohut (*Cicer arietinum* L.) melezlerinde bazı bitkisel karakterler için heterotik etkilerin saptanması**
Karaköy T., TOKLU F., ÖZKAN H.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.652-655

- XXXIV. **Türkiyenin bazı bölgelerinden toplanmış yerel nohut genotiplerinin moleküler karakterizasyonu**
Çeker A., Karaköy T., TOKLU F., Cömertpay G., ÖZKAN H.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.633-636

- XXXV. **Farklı Sülfürik Asit Uygulamalarının Keçiboynuzu (*Cerotonia siliqua* L.) Tohumlarında Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**

TOKLU F., ÖZKAN H., Karaköy T.

Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, Nevşehir, Turkey, 25 - 28 June 2008, pp.141

- XXXVI. **Ülkemizin farklı bölgelerinden toplanan nohut (*Cicer arietinum* L.) yerel populasyonlarının agronomik ve morfolojik karakterizasyonu**

ÖZKAN H., TOKLU F.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.38-41

- XXXVII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Yerel Kırmızı Mercimek (*Lens culinaris* Medik.) Populasyonlarının Agronomik ve Morfolojik Karakterizasyonu**

ÖZKAN H., TOKLU F.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.316-319

- XXXVIII. **Keçiboynuzu (*Cerotonia siliqua* L.) Tohumlarında Farklı Uygulamaların Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma**

TOKLU F.

Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 November 2005, pp.255-258

- XXXIX. **Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Embriyo Kararması (Black Point) Hastalığının Tohumun Çimlenme Özelliklerine Etkisi Üzerinde Bir Araştırma**

TOKLU F.

Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 November 2005, pp.182-186

- XL. **Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Bitki Boyu, Başaklanma Süresi, Bayrak Yaprak Alanı ve Tane Ağırlığının Kalıtımı Üzerinde Bir Araştırma**

TOKLU F., YAĞBASANLAR T.

Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.689-694

- XLI. **Management of nitrogen fertilizer use for crop production and quality**

İBRİKÇİ H., Ülger A. C., Büyük G., Güzel N., YAĞBASANLAR T., Çakır B., Karnez E., Korkmaz K., TOKLU F., Oğuz H., et al.

The 2003 Dahlia Greidinger Symposium, İzmir, Turkey, 7 - 10 December 2003, pp.369-370

- XLII. **Management of Nitrogen Fertilizer Use For Crop Production and Quality**

İBRİKÇİ H., ÜLGER A. C., BÜYÜK G., GÜZEL N., YAĞBASANLAR T., ÇAKIR B., KARNEZ E., KORKMAZ K., TOKLU F., ÖZKAN H., et al.

Dahlia Gredinger Symposium, Nutrient, Substrate and Water Management in Protected Cropping Systems, İstanbul, Turkey, 7 - 10 December 2003, pp.1-10

- XLIII. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarafından Geliştirilen Tacettinbey Triticale Çeşidinin Başlıca Özellikleri**
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., ÖZKAN H., TOKLU F., YILDIRIM M., BAHAR B.

Türkiye 5.Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.1

- XLIV. **Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tarafından Geliştirilen Balatilla Ekmeklik Buğday Çeşidinin Başlıca Özellikleri**

TOKLU F., ÖZKAN H., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., TOPAL M.

Türkiye 4.Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.227-230

- XLV. **KKTC Sulu Koşullarına Uygun Yüksek Verimli Arpa Çeşitlerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar**
Kırtok Y., TOKLU F., YAĞBASANLAR T., Vurana K., Sağlamtemir F.

Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.1-5

- XLVI. **KKTC Sulu Koşullarına Uygun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., TOKLU F., KİRTOK Y., VURANA K.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.1-5
- XLVII. **Çukurova Koşullarında Son 21 Yıllık Dönemde (1980_2000) Yetiştirilen Ticari Ekmeklik Buğday Çeşitleri ve Seleksiyon Hatlarında Verim Potansiyelindeki Değişimin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
TOKLU F., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., YILDIRIM M.
Türkiye 4.Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.I, pp.49-56
- XLVIII. **Ekmeklik Buğdayda T aestivum L Hektolitrek Ağırlığı ile Danenin Fiziksel ve Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.339-342
- XLIX. **Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Genotiplerinde Dane Kararmasının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkisi**
TOKLU F., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, pp.378-383
- L. **Çukurova Koşullarında Ka?S?/Nac Ekmeklik Buğday Çeşidine Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., TOKLU F., ÖZKAN H.
Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.I, pp.163-168
- LI. **Çukurova Koşullarında Fahad-1 Triticale Hattına Uygun Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., GENÇ İ., TOKLU F., ÖZKAN H.
Türkiye 3.Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.I, pp.163-173
- LII. **Considering Soil Mineral Nitrogen (Nmin) in Wheat-Fertilizer Recommendations.**
İBRİKÇİ H., YAĞBASANLAR T., KEKLİKÇİ Z., ÇAKMAK İ., BÜYÜK G., TOKLU F., ÖZKAN H.
M.Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.296-300
- LIII. **Effect of Different Sowing Dates on Yield and Yield Components of Common Wheat Under Cukurova Climatic Conditions**
TOKLU F., YAĞBASANLAR T.
2nd Balkan Symposium on Field Crops, Novi Sad, Serbia And Montenegro, 16 - 20 June 1998, pp.369-371
- LIV. **Çukurova koşullarında buğday ıslah çalışmaları**
Genç İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997
- LV. **Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Biralık Arpa Çeşit ve Hatlarının Adaptasyonu Üzerinde Bir Araştırma**
YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., TOKLU F., KİRTOK Y.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.76-79
- LVI. **Bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale Hatlarının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Taknolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**
Genç İ., ÖZER M. S., YAĞBASANLAR T., KOLA D. O., TOKLU F., ALTAN A.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.550-552
- LVII. **Bazı Ekmeklik Buğday ve Triticale Hatlarının Bazı, Fiziksel, Kimyasal ve Teknolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**
GENÇ İ., ÖZER S., ÖZKAN H., YAĞBASANLAR T., KOLA O., TOKLU F., ALTAN A.
Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.550-552
- LVIII. **Using the Anther Culture Technique for Improvement of Bread Wheat (Triticum aestivum L.).**
HATİPOĞLU R., GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., ÇELİKTAŞ N., TOKLU F.
5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, pp.359
- LIX. **A Research on Determination Suitable Sowing Dates for Some Commercial Bread Wheat Cultivars**

Under Çukurova Climatic Conditions

TOKLU F., YAĞBASANLAR T.

5th International Wheat Conference, Ankara, Turkey, 10 - 14 June 1996, pp.335

Other Publications

- I. **Çukurova Bölgesinde insan sağlığı ve çiftçi ekonomisi açısından buğdayda azot gübrelemesinin optimizasyonu. DPT Kesin Sonuç Raporu**
İBRİKÇİ H., YAĞBASANLAR T., KEKLİKÇİ Z., ÇAKMAK İ., BÜYÜK G., TOKLU F., GÜZEL N.
Technical Report, pp.1-10, 2000
- II. **Using the anther culture technique for improvement of bread wheat (*Triticum aestivum* L.)**
HATİPOĞLU R., Genç İ., YAĞBASANLAR T., ÖZKAN H., Çeliktas N., TOKLU F.
Other, pp.359-360, 1996

Supported Projects

HATİPOĞLU R., TOKLU F., TUBITAK Project, Mercimekte SSR Markörleri Kullanarak Doymuş Genetik Harita Oluşturulması Ve Agro-Morfolojik Ve Bazı Önemli Kalite Özellikleri İle İlişkili Kantitatif Özellik Bölgelerinin Belirlenmesi, 2014 - Continues

TOKLU F., akgül m., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Azot Dozu Uygulamalarının Cin Mısırında Dane Verimi Bazı Agromorfolojik Karakterler ve Dane Patlama Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

ÖZKAN H., TOKLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma ve Uygulama Alanında Kullanılan Tohum Ekim Mibzerini Tamir Bakım ve Onarımı, 2017 - 2018

ÖZKAN H., TOKLU F., ÇAKIR E., Project Supported by Higher Education Institutions, WHEALBI Buğday ve Arpa Islahı Çalışmaları, 2016 - 2018

TOKLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2016 - 2018

TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R., EKER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2017 - 2017

TOKLU F., ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma ve Uygulama Alanında Bulunan Parsel Biçerdöveri Hege 125 Bakım ve Onarımı, 2017 - 2017

TOKLU F., ÖZKAN H., KARAKÖY T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerel Bakla Popülasyonlarında Bazı Agromorfolojik Özelliklerin İncelenmesi, 2017 - 2017

ÖZKAN H., ÇAKIR E., TOKLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yetiştirilen Yerel Buğday Populasyonlarının Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi ve İlişkili Haritalama (Association Mapping) Metodu ile Buğdayda Tarımsal ve Morfolojik Özelliklerle İlişkili Gen Bölgelerinin Tanımlanması, 2013 - 2017

TOKLU F., HATİPOĞLU R., KARAKÖY T., ÖZKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mercimek Rekombinant Kendilenmiş Popülasyonunda Agromorfolojik Özellikler Yönünden Saptanan Fenotipik Varyasyon, 2016 - 2016

TOKLU F., Saygı M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Koşullarında Yetiştirilen Bazı Atdışi Mısır Zea mays indentata Sturt Çeşitlerinin Önemli Bitkisel Karakterler Verim Komponentleri ve Dane Verimi Yönünden Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

TOKLU F., ÖZKAN H., HATİPOĞLU R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Sekanslama Yöntemi Kullanılarak Mercimekte SSR Markörlerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

TOKLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, İleri Kademedeki (F7) Mercimek Melez Populasyonlarının Agro-morfolojik ve Kalite Parametreleri Yönünden İncelenmesi, 2013 - 2016

TOKLU F., TUBITAK Project, Gerek-79 X Arrehane Ekmeklik Buğday Melezlemesinden Elde Edilen Rekombinant Kendilenmiş Hatlarda SSR Ve Dart Markörlerine Dayalı, 2012 - 2015

TOKLU F., HATİPOĞLU R., TUBITAK Project, Mercimekte Ssr (Simple Sequence Repeat) Markörlerinin Geliştirilmesi Ve

Genetik Haritalama, 2009 - 2011

TOKLU F., TUBITAK Project, Güneydoğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Yerel Kırmızı Mercimek (*Lens Culinaris Medik*)

Populasyonlarının Morfolojik ve genetik Karakterizasyonu, 2005 - 2007

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ziraat mühendisleri odası, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal, December 2015

Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Journal, November 2015

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, May 2015

TUBITAK Project, March 2014

Metrics

Publication: 107

Citation (WoS): 340

Citation (Scopus): 432

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2013

Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011

Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2009

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi, Kozan Meslek Yüksekokulu

Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri Anabilim Dalı