Prof. Ali ÖZTÜRK

Personal Information

Email: aozturk@atauni.edu.tr
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/aozturk
Address: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü 25240 Erzurum

International Researcher IDs
ScholarID: WuBfQf4AAAAJ
ORCID: 0000-0001-7673-114X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3044-2020
ScopusID: 7103003166
Yoksis Researcher ID: 4886

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1992 - 1996
Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1990 - 1992
Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Ekim Sıklığı ve Azotun Kışlık Buğday Genotiplerinde Fotosentez Alanının Büyüklüğü ve Süresi ile Verim Üzerine Etkileri , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 1996
Postgraduate, Erzurum Yöresine Uygun Silajlık Mısır Çeşitlerini Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 1992

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2006 - Continues
Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2001 - 2006
Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1996 - 2001
Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1990 - 1996

Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Continues
TARSİM Bilim ve Danışma Kurulu Üyeliği, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - 2021

Courses

Tarla Bitkileri Standardizasyonu ve Depolama , Postgraduate, 2022 - 2023
Mezuniyet Çalışması II, Undergraduate, 2022 - 2023
Kuru Tarım, Postgraduate, 2023 - 2024
Tahıllar, Undergraduate, 2023 - 2024
Mezuniyet Çalışması I, Undergraduate, 2023 - 2024
YEMEKLİK TANE BAKLAGİLLER , Undergraduate, 2022 - 2023
Etkin Su ve Azot Kullanımına Yönelik Yetiştiricilik Teknikleri , Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Yemeklik Tane Baklagiller, Undergraduate, 2022 - 2023
Sıcak İklim Tahılları, Undergraduate, 2021 - 2022

Advising Theses

ÖZTÜRK A., EKİM SIKLIĞININ KIŞLIK ARPADA BİTKİ GELİŞMESİ VE VERİM ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, R.POLAT(Student), 2019
ÖZTÜRK A., KURAĞA DAYANIKLILIKLARI FARKLI EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNİN ÇİÇEKLENME SONRASI KURAKLIK STRESİNE KALİTE TEPKİSİ, Postgraduate, E.ERDEM(Student), 2019
ÖZTÜRK A., BAZI ALTERNATİF TAHIL TÜRLERİNİN ERZURUM KOŞULLARINA ADAPTASYONU, Postgraduate, S.AKKUŞ(Student), 2019
ÖZTÜRK A., TRABZON İLİ YEREL MISIR POPÜLASYONLARININ (Zea mays L.) TARIMSAL ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, A.BÜYÜKGÖZ(Student), 2019
ÖZTÜRK A., BAZI TATLI MISIR (Zea mays L. saccharata Sturt.) ÇEŞİTLERİNİN ERZURUM KOŞULLARINA ADAPTASYONU, Postgraduate, A.Atanasio(Student), 2019
ÖZTÜRK A., Düşük Su Potansiyelinde Çimlenme, Hücre Membran Hasarı Ve Paraquata Tolerans Ölçütleri İle Buğday Genotiplerinin Erken Dönem Kuraklığa Dayanıklılık Yönünden Karakterizasyonu, Postgraduate, B.TAŞKESENLİGİL(Student), 2016
ÖZTÜRK A., Fide Kalımı, Çim Kını Uzunluğu ve Fide Kuvveti Ölçütleri ile Buğday Genotiplerinin Erken Dönem Kuraklığa Dayanıklılık Yönünden Karakterizasyonu, Postgraduate, S.BAYRAM(Student), 2013
ÖZTÜRK A., Farklı Gübre Kaynakları ve Ekim Sıklığının Organik Buğdayda Bitki Gelişmesi, Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, Doctorate, S.BULUT(Student), 2009
ÖZTÜRK A., Bitki Sıklığının Silajlık Mısırda Verim ve Bazı Agronomik Karakterlere Etkisi, Postgraduate, E.BORAN(Student), 2007
ÖZTÜRK A., Ekim Zamanı ve Sıklığının Kırik Buğday Çeşidinde Bitki Gelişmesi ve Verim Üzerine etkisi, Postgraduate, S.BULUT(Student), 2005
ÖZTÜRK A., Azot Dozlarının Üç Arpa Genotipinde Bazı Malt Kalite Kriterlerine Etkisi, Postgraduate, G.KARTAL(Student), 2001

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, ÜAK, October, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Determination of Yield Parameters of Barley (Hordeum vulgare L.) Inoculated with Phosphorous-Solubilizing and Nitrogen-Fixing Bacteria**
Çağlar Ö., BULUT S., ÖZTÜRK A.
Polish Journal of Environmental Studies, vol.33, no.2, pp.1033-1042, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Genotype-Trait (GT) Biplot Analysis for Yield and Quality Stability in Some Sweet Corn (Zea mays L. saccharata Sturt.) Genotypes**
Stansluos A. A. L., Öztürk A., Niedbała G., Türkoğlu A., Haliloğlu K., Szulc P., Omrani A., Wojciechowski T., Piekutowska M.
AGRONOMY-BASEL, vol.13, no.6, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Genetic Diversity and Population Structure in Turkiye Bread Wheat Genotypes Revealed by Simple Sequence Repeats (SSR) Markers**
Türkoğlu A., Haliloğlu K., Mohammadi S. A., Öztürk A., Bolouri P., Özkan G., Bocianowski J., Pour-Aboughadareh A., Jamshidi B.
GENES, vol.14, no.6, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Genetic Diversity and Population Structure in Bread Wheat Germplasm from Türkiye Using iPBS-Retrotransposons-Based Markers**
HALİLOĞLU K., Türkoğlu A., ÖZTÜRK A., Niedbała G., Niazian M., Wojciechowski T., Piekutowska M.
Agronomy, vol.13, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Mineral Composition of Bread Wheat Cultivars as Influenced by Different Fertilizer Sources and Weed Management Practices**
Bulut S., Öztürk A., Yıldız N., Karaoğlu M. M.
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, vol.74, no.4, pp.1087-1098, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of Sowing Dates and Seeding Rates on Nitrogen and Water Use Efficiency of Facultative Wheat**
Bulut S., Çağlar Ö., Öztürk A.
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, vol.74, no.2, pp.291-301, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **The effects of drought after anthesis on the grain quality of bread wheat depend on drought severity and drought resistance of the variety**
Öztürk A., Erdem E., Aydın M., Karaoğlu M. M.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.50, no.1, pp.105-116, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Agronomic Performance of the Alternative Cereal Species in the Highest Plain of Turkey**
ÖZTÜRK A., Ekinci S. A., KODAZ S., AYDIN M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.27, no.2, pp.195-203, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Physiological characterization of Turkish bread wheat genotypes for resistance to late drought stress**
ÖZTÜRK A., AYDIN M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, no.6, pp.414-440, 2017 (SCI-Expanded)

X. **Evaluation of bread wheat genotypes for early drought resistance via germination under osmotic stress, cell membrane damage, and paraquat tolerance**
ÖZTÜRK A., TASKESENLIGIL B., HALİLOĞLU K., AYDIN M., Caglar O.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.2, pp.146-159, 2016 (SCI-Expanded)

XI. **Characterization for drought resistance at early stages of wheat genotypes based on survival, coleoptile length, and seedling vigor**
ÖZTÜRK A., BAYRAM S., HALİLOĞLU K., AYDIN M., Caglar O., Bulut S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.6, pp.824-837, 2014 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of organic manures and non-chemical weed control on wheat. II. Grain quality**

Bulut S., ÖZTÜRK A., KARAOĞLU M. M., YILDIZ N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.37, no.3, pp.271-280, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Farklı gübre kaynaklarının organik buğdayda yabancı otlanmaya etkisi**
BULUT S., ÇORUH İ., ÖZTÜRK A.
Tarim Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.18, pp.263-276, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. **Effects of Organic Manures and Non-chemical Weed Control on Wheat: I-Plant Growth and Grain Yield**
ÖZTÜRK A., Bulut S., YILDIZ N., KARAOĞLU M. M.
TARIM BILIMLERI DERGISI-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.18, no.1, pp.9-20, 2012 (SCI-Expanded)

XV. **Determination of Some Quality Characteristics in Winter and Facultative Bread Wheat (Triticum aestivum L.) Varieties**
Caglar O., KARAOĞLU M. M., Bulut S., KOTANCILAR H. G., ÖZTÜRK A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.25, pp.3356-3362, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. **SCREENING OF WHEAT GERM PLASM FOR RESISTANCE TO MICRODOCHIUM NIVALE UNDER FIELD CONDITIONS**
Eken C., Bulut S., ÖZTÜRK A., DANE E., ÇAĞLAR Ö., DEMIRECI E.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.21, no.1, pp.72-77, 2011 (SCI-Expanded)

XVII. **Quality Response of Facultative Wheat to Winter Sowing, Freezing Sowing and Spring Sowing at Different Seeding Rates**
Caglar O., Bulut S., KARAOĞLU M. M., KOTANCILAR H. G., ÖZTÜRK A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.25, pp.3368-3374, 2011 (SCI-Expanded)

XVIII. **Paraquat Tolerance of Bread Wheat (Triticum aestivum L.) Genotypes**
Caglar O., ÖZTÜRK A., AYDIN M., BAYRAM S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.25, pp.3363-3367, 2011 (SCI-Expanded)

XIX. **Growth and yield response of facultative wheat to winter sowing, freezing sowing and spring sowing at different seeding rates**
Ozturk A., CAGLAR O., BULUT S.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.192, no.1, pp.10-16, 2006 (SCI-Expanded)

XX. **Growth and yield response of spring wheat (Triticum aestivum L.) to inoculation with rhizobacteria**
SALANTURI A., ÖZTÜRK A., AKTEN S.
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.52, no.3, pp.111-118, 2006 (SCI-Expanded)

XXI. **Effect of inoculation with non-indigenous and indigenous rhizobacteria of erzurum (Turkey) origin on growth and yield of spring barley**
SALANTUR A., Ozturk A., AKTEN S., SAHIN F., DONMEZ F.
PLANT AND SOIL, vol.275, pp.147-156, 2005 (SCI-Expanded)

XXII. **Relationship between tissue culture and agronomic traits of winter wheat**
Halıloglu K., Ozturk A., Tosun M., Bulut S.
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.33, pp.469-476, 2005 (SCI-Expanded)

XXIII. **Effect of water stress at various growth stages on some quality characteristics of winter wheat**
Ozturk A., AYDIN F.
Journal of Agronomy and Crop Science, vol.190, no.2, pp.93-99, 2004 (SCI-Expanded)

XXIV. **Yield response of wheat and barley to inoculation of plant growth promoting rhizobacteria at various levels of nitrogen fertilization**
Ozturk A., CAGLAR O., SAHIN F.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.166, no.2, pp.262-266, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Effects of fertilizer sources and weed control practices on biological seed purity of organic wheat**
Bulut S., Öztürk A.

Mod Concep Dev Agrono , vol.13, no.3, pp.1284-1287, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **The effects of bread wheat variety on the farinograph and color parameters**
Çağlar Ö., Yıldız G., Karaoğlu M. M., Öztürk A., Bulut S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.32, pp.2925-2930, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **The effects of sowing times and seeding rates on the farinograph parameters and color of facultative Kırık wheat**
Çağlar Ö., Yıldız G., Karaoğlu M. M., Öztürk A., Bulut S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.32, pp.2918-2924, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Adaptation of Some Alternative and Winter Barley Varieties to Erzurum Dry Agricultural Conditions**
KODAZ S., HALİLOĞLU K., ÖZTÜRK A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Trabzon İline Ait Bazı Yerel Mısır Popülasyonlarının Agronomik Performansları**
ÖZTÜRK A., BÜYÜKGÖZ A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.52, no.1, pp.67-80, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Agronomic Performance of Different Sweet Corn Varieties in the Highest Plain of Turkey: Quality Characteristics**
Stansluos A. A. L., Öztürk A., Kodaz S.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.51, no.3, pp.249-257, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Agronomic Performance of Different Sweet Corn Cultivars in the Highest Plain of Turkey: Plant Growth and Yields**
Stansluos A. A. L., Öztürk A., Kodaz S.
IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science, vol.13, no.1, pp.13-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Genetic Diversity in Sweet Corn (Zea mays L. saccharata) Cultivars Evaluated by Agronomic Traits**
ATOM ATANASIO LADU S., ÖZTÜRK A., KODAZ S., POUR A. H., SYLVESTRE H.
Mysore J. Agric. Sci., vol.53, no.1, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Erzurum Kuru Tarım Koşullarında Kışlık Arpanın Ekim Sıklığına VerimTepkisi**
Öztürk A., Polat R., Kodaz S., Aydın M.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (:Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi), vol.32, no.3, pp.321-327, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Erzurum Koşullarında Tane Verimi ve Verim Unsurları Yönünden Değerlendirilmesi**
BAYRAM S., ÖZTÜRK A., AYDIN M.
YYÜ TAR BİL DERG, vol.27, no.4, pp.569-579, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Türkiye Ekmeklik Buğday Genotiplerinde Tescil Yılı ile BitkiBoyu, Çim Kını Uzunluğu ve Tane Verimi Arasındaki İlişkiler**
BAYRAM S., ÖZTÜRK A., AYDIN M.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.26, pp.7-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Erzurum Kuru Tarım Koşullarına Adaptasyonu**
Kodaz S., Aydın M., Öztürk A.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, no.20, pp.278-282, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Evaluation of yield components and grain yield of bread wheat genotypes in erzurum conditions Ekmeklik buğday genotiplerinin erzurum koşullarında tane verimi ve verim unsurları yönünden değerlendirilmesi**
Bayram S., Öztürk A., Aydın M.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.4, pp.569-579, 2017 (Scopus)

XIV. **Ekmeklik buğday genotiplerinde geç kuraklığın vejetatif dönem ve tane dolum süresine etkisi**
AYDIN M., ÖZTÜRK A.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.129-135, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Ekmeklik buğday genotiplerinde erken kuraklığa dayanıklılığın ölçütü olarak fide kalımı**
BAYRAM S., ÖZTÜRK A., AYDIN M.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.4, no.2, pp.30-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Ekmeklik buğday genotiplerinde erken kuraklığa dayanıklılığın ölçütü olarak fide kalımı**
BAYRAM S., ÖZTÜRK A., AYDIN M.
Tr. Doğa ve Fen Derg., vol.4, pp.30-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Farklı gübre kaynakları ve ekim sıklığının organik buğdayda kök ve kök boğazı çürüklüğü etmenlerine etkisi**
EKEN C., BULUT S., GENÇ T., ÖZTÜRK A.
Gaziosmanpaşa Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.31, pp.12-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Erzurum ilinde tahıl tarımı verimlilik sorunları ve çözüm önerileri**
ÖZTÜRK A., ERKOVAN Ş.
ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI ERZURUM ŞUBESİ YAYINI, pp.8-19, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **The effects of different sowing time and seedindg rates on weeds in wheat**
BULUT S., ÇORUH İ., ZENGİN H., ÖZTÜRK A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, pp.362-368, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Bazı mısır çeşitlerinin Erzurum Ovası koşullarında silaj amaçlı yetiştirilme olanakları**
BULUT S., ÇAĞLAR Ö., ÖZTÜRK A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.39, pp.83-91, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Bazı ekmeklik buğday çeşitlerinin Erzurum Ovası koşullarına adaptasyonu**
ÇAĞLAR Ö., ÖZTÜRK A., BULUT S.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.37, pp.1-7, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Erzurum kuru tarım koşullarında ekim yöntemlerinin buğdayın verim ve bazı agronomik karakterlerine etkisi**
ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.32, pp.17-24, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Bazı makarnalık buğday çeşitlerinin Erzurum koşullarına adaptasyonu**
ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö., BULUT S.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.32, pp.117-123, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. **Tarla Bitkileri Bölümü ve Doğu Anadolu Bölgesi nde tarla tarımı**
KANTAR F., ÖZER H., ÖZTÜRK A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.31, pp.53-58, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Arpa genotiplerinde azot etkinlik indeksleri tane verimi ve tane protein oranı arasındaki İlişkiler**
ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö.
Tarım Bilimleri Derg, vol.5, pp.102-109, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Erken gelişme dönemlerindeki biçme uygulamalarının kışlık buğday genotiplerinde verim ve verim unsurlarına etkisi**
ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.30, pp.131-138, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Kışlık buğdayda kuraklığın vejetatif dönem tane dolum dönemi ve tane dolum oranına etkisi**
ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.30, pp.1-10, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Mercimek tahıl karışımlarında verim ve verim unsurları**
KANTAR F., ÖZTÜRK A., ELKOCA E.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.29, pp.187-197, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Kışlık buğdayda bayrak yaprak boğumu üzerindeki yapıların ekim sıklığı ve azot dozlarına tepkisi**
ÖZTÜRK A., AKTEN Ş.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Derg., vol.8, pp.147-167, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Erzurum yöresindeki kıraç ortamlarda bazı ekim nöbetlerinin yabancı ot yoğunluğu üzerine etkileri**
ZENGİN H., ÇAĞLAR Ö., ÖZTÜRK A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.28, pp.710-718, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Erzurum yöresinde silaj amacıyla yetiştirilebilecek mısır çeşitleri**
ÖZTÜRK A., AKKAYA A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.27, pp.490-506, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Buğday ve kuraklık stresi**
ÖZTÜRK A., AKTEN Ş.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.27, pp.163-176, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Kışlık buğday genotiplerinde Triticum aestivum L tane verimi verim unsurları ve fenolojik dönemler üzerine bir araştırma**
ÖZTÜRK A., AKKAYA A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.27, pp.187-202, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Kışlık buğdayda verim verim öğeleri ve fenolojik dönemler arasındaki ilişkiler**
ÖZTÜRK A., AKKAYA A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.27, pp.350-368, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF HUSKED BARLEY GENOTYPE**
Özbek H., Sevindik H. G., Aydın B., Öztürk A., Kodaz S., Aydın M., Akkuş Ekinci S., Güvenalp Z.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.242

II. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF WHEAT GENOTYPE**
Aydın B., Özbek H., Sevindik H. G., Öztürk A., Kodaz S., Aydın M., Akkuş Ekinci S., Güvenalp Z.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.237

III. **Genetic Diversity in Sweet Corn ((Zea mays L. saccharata) Genotypes Evaluated of Morphological and Agronomic Traits**
STANSLUOS A. A. L., ÖZTÜRK A., KODAZ S., Hosseinpour A.
İnternational Agriculturel Science Congress, 09 May 2019

IV. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Erzurum Kuru Tarım Koşullarına Adaptasyonu**
KODAZ S., AYDIN M., ÖZTÜRK A.
12.Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.409

V. **Türkiye Ekmeklik Buğday Genotiplerinde Tescil Yılı ile Bitki Boyu, Çim Kını Uzunluğu ve Tane Verimi Arasındaki İlişkiler**
BAYRAM S., ÖZTÜRK A., AYDIN M.
12.Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.404

VI. **Erzurum İlinde Arpa Tarımı Verimlilik Sorunları ve Çözüm Önerileri**
ÖZTÜRK A., SEVNUR A.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 October 2015, vol.1, pp.146-150

VII. **Ekim derinliğinin ekmeklik buğday genotiplerinde çim kını uzunluğu ve sürme gücüne etkisi**
BAYRAM S., ÖZTÜRK A., AYDIN M.
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.1, pp.122-129

VIII. **Required Total Growing Degree Days Gdd for Some Growth Stages of Facultative Wheat at Winter Freezing and Spring Sowing**
BULUT S., ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.1495-1502

IX. **Ekmeklik buğday genotiplerinde geç gelişme dönemlerindeki kuraklığa dayanıklılığın bazı kuraklık indeksleri ile tanımlanması**
AYDIN M., ÖZTÜRK A., BAYRAM S.
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013

X. **Ekmeklik buğday genotiplerinde geç gelişme dönemindeki kuraklığa dayanıklılığın bazı kuraklık indeksleri ile tanımlanması**

AYDIN M., ÖZTÜRK A., BAYRAM S.
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.1, pp.91-97

XI. **Kayseri ilinde buğday tarımı verimlilik sorunları ve çözüm önerileri**
BULUT S., UÇAN S., ÖZTÜRK A.
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013

XII. **Ekmeklik buğday genotiplerinin Erzurum kuru tarım koşullarında verim ve verim öğeleri yönünden karşılaştırılması**
BULUT S., ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö., AYDIN M.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.1, pp.255-259

XIII. **Ekmeklik buğdayda SPAD değerleri ile verim ve verim unsurları arasındaki ilişkiler**
AYDIN M., ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö., BAYRAM S.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.1, pp.268-271

XIV. **Farklı Gübre Kaynakları ve Yabancı Ot Kontrol Yöntemlerinin Organik Buğdayda Gayri Safi Üretim Değeri ve Brüt Kâr Üzerine Etkisi**
BİRİNCİ A., ÖZTÜRK A., SANCAR B., İKİKAT TÜMER E.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010

XV. **Erzurum Ovası Koşullarında Denemeye Alınan Mısır Çeşitlerinde Mısır Afidi (Rhopalosiphum Spp.)'nin Bulaşıklık ve Yoğunluğu**
ÇALMAŞUR Ö., BULUT S., Öztürk A., ÇAĞLAR Ö.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2007

XVI. **Erzurum yöresinde maltlık olarak yetiştirilebilecek arpa genotiplerinin belirlenmesi**
ÖZTÜRK A., ÇAĞLAR Ö., AKTEN Ş.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 22 September - 25 August 1997

Supported Projects

ÖZTÜRK A., STANSLUOS A. A. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekim Geometrisinin Tatlı Mısırda Bitki Gelişmesi Verim ve Bazı Kalite Ölçütlerine Etkisi, 2022 - Continues

ÖZTÜRK A., STANSLUOS A. A. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Tatlı Mısır Çeşitlerinin Erzurum Koşullarına Adaptasyonu, 2018 - 2019

ÇOMAKLI B., TAN M., KODAZ S., GÜLLAP M. K., POLAT T., DENİZ B., ÖZER H., ÖZTÜRK A., TOSUN M., HALİLOĞLU K., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Altyapı Projesi, 2017 - 2019

ÖZTÜRK A., AYDIN M., KODAZ S., AKKUŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Alternatif Tahıl Türlerinin Erzurum Koşullarına Adaptasyonu, 2017 - 2019

Öztürk A., TUBITAK Project, Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Geç Gelişme Dönemlerindeki Kuraklığa DayanıklılıkYönünden Karakterizasyonu, 2011 - 2015

Öztürk A., Çağlar Ö., TUBITAK Project, Ekmeklik buğday genotiplerinin erken gelişme dönemindeki kuraklığa dayanıklılık yönünden Karakterizasyonu, 2008 - 2011

ÖZTÜRK A., TUBITAK Project, Farklı Gübre Kaynakları ve Ekim Sıklığının Organik Buğdayda Bitki Gelişmesi, Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, 2006 - 2009

Scientific Consultations

TARSİM Tarım Sigortaları Havuzu, Scientific Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2016 - 2020

Metrics

Publication: 74
Citation (WoS): 432
Citation (Scopus): 524
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Türkiye XI. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2013
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011