Asst. Prof. NAZİFE GÖZDE AYTER ARPACIOĞLU

Personal Information

Email: gayter@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/gayter

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-5121-4303
Yoksis Researcher ID: 15623

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2010 - 2018
Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2008 - 2010
Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

Doctorate, ESKİŞEHİR KOŞULLARINDA FARKLI AZOT DOZLARINDA BUĞDAYIN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ İLE AZOT ALIM VE KULLANIM ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2018
Postgraduate, Üç ekmeklik buğday çeşit adayının kuru koşullarda tarımsal özellikleri, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2010

Research Areas

Legumes, Other Forage Crops

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2009 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Effects of Different Tillage Systems and Soil Residual Nitrogen on Chickpea Yield and Yield Components in Rotation with Wheat under Dry Farming Areas**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G., ADAK M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.19, no.3, pp.517-522, 2017 (SCI-Expanded)

II. **EFFECTS OF DIFFERENT TILLAGE, ROTATION SYSTEMS AND NITROGEN LEVELS ON WHEAT YIELD IN DRY FARMING AREAS OF CENTRAL ANATOLIA (TURKEY)**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G., ADAK M. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.11, pp.6346-6355, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Wheat grain classification by using dense SIFT features with SVM classifier**
OLGUN M., Onarcan A. O., Ozkan K., Isik Ş., SEZER O., ÖZGİŞİ K., AYTER ARPACIOĞLU N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.,

ARDIÇ M., KOYUNCU O.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, pp.185-190, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **COMPARISON OF FOLIAR ANATOMY OF TEN BREAD WHEAT (TRITICUM, POACEAE) AND TEN BARLEY (HORDEUM, POACEAE) CULTIVARS**
ARDIÇ M., OLGUN M., SEZER O., ÖZGİŞİ K., Yaylaci O. K., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., KOYUNCU O.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.47, no.5, pp.1989-1997, 2015 (SCI-Expanded)

V. **Determining differences between physiologic and, quality characters, gliadin and glutenin electrophoretic bands in bread wheat**
OLGUN M., Yorgancilar O., Uzun P., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., KOYUNCU O., ARDIÇ M.
CUSTOS E AGRONEGOCIO ON LINE, vol.11, no.2, pp.155-170, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Assessing stabiliy performance of wheat genotypes for yield and some yield components under irigated and non-irragated conditions**
OLGUN M., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
CUSTOS E AGRONEGOCIO ON LINE, vol.10, no.3, pp.2-23, 2014 (SCI-Expanded)

VII. **Determination Growth Progress of Chickpea (Cicer arietinum L.) Under Irrigation and Noirrigation Conditions**
KAYAN N., OLGUN M., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G., GÜLMEZOĞLU N.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.20, no.4, pp.387-398, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **FORECASTING OF TURKEY'S GRAIN YIELD AN ANNUAL BASIS BY USING MULTI-LAYER PERCEPTRON NEURAL NETWORK: WHEAT, BARLEY, RYE AND OAT**
Budak Başçiftçi Z., Ayter Arpacıoğlu N. G., Gülbandılar E., Olgun M.
International Journal of Applied Biology and Environmental Sciences, vol.5, no.1, pp.30-41, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Characterization of Seed Lipid Composition in Some Crops Grown in Eskisehir Province in Turkiye**
OLGUN M., KÖSE A., belen s., KARADUMAN Y., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., TURAN M.
International Journal of Applied Biology and Environmental Sciences, vol.5, no.2, pp.42-52, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Statistical Analysis of Wheat Production in Türkiye by Years**
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M., AYTER ARPACIOĞLU N. G.
Research Journal of Biology Sciences, vol.16, no.1, pp.38-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Statistical Examination of Yield and Quality Components in Wheat (T.aestivum L.)**
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M., AYTER ARPACIOĞLU N. G., ATALAR A., TURAN M.
International Journal of Applied Biology and Environmental Sciences, vol.5, no.1, pp.1-17, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **BAZI BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE VERİM, VERİM UNSURLARI VE KALİTE PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., belen s., KATAR D., KATAR N., AYDIN D.
Research Journal of Biology Sciences, vol.15, no.2, pp.124-142, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **INVESTIGATION OF YIELD, PHYSICAL QUALITY AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME TWO-LINE AND SIX-LINE BARLEY GENOTYPES IN ESKISEHIR CONDITIONS**
AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
Usak University Journal of Engineering Sciences, vol.5, no.1, pp.28-39, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Determination of grain yield and some yield components of some two and six row barley (Hordeum vulgare L.) genotypes in Eskisehir ecological terms**
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.

International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.5, no.2, pp.211-216, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **LONG-TERMANALYSISONCLIMATE-DROUGHT-YIELDRELATIONSHIP;ESKISEHIRCASESTUDY**
KOYUNCU O., SEZER O., OLGUN M., POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.
JournalofAppliedBiologicalSciences, vol.15, no.1, pp.20-36, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Determination of precipitation-quality relationship by different statistical methods in bread wheat (Triticum aestivum L.)**
OLGUN M., BELEN S., KARADUMAN Y., TURAN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.5, no.2, pp.171-183, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Examining Bread/Biscuit Quality Features in Wheat (Triticum aestivum L.) Genotypes by Raman Spectroscopy**
OLGUN M., KARADUMAN Y., BELEN S., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., SEZER O., ARDIÇ M., POTOĞLU ERKARA İ.
International Journal of Nature and Life Sciences, vol.5, no.2, pp.70-81, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Determination of genetic divergence in some bread wheat varieties by IRAP and ISSR analyses**
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M., SUNAR S., YILDIRIM DOĞAN N., AYTER N. G., AĞAR G.
Biological Diversity and Conservation, vol.14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **DETERMINATION OF YIELD, YIELD COMPONENTS AND STABILITY CAPABILITIES OF SOME BREAD WHEAT VARIETIES IN CENTRAL ANATOLIA**
AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.15, no.2, pp.22-35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **The effect of different nitrogen doses on the nitrogen uptake and use efficiency in bread wheat in Eskişehir conditions**
AYTER N. G., OLGUN M.
International Journal ofAgriculture, Forestry and Life Sciences, vol.4, no.2, pp.281-288, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **NMR SPEKTROSKOPİSİ İLE EKMEKLİK BUĞDAYDA KİMYASAL İÇERİK ANALİZİ**
KOYUNCU O., DİKMEN G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M., AYTER N. G., ARDIÇ M., SEZER O., belen s., aydın d., KARADUMAN Y.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİC- YAŞAM BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ, vol.9, no.2, pp.190-197, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Comparisons Nitrogen Use Efficiency in Chickpea under Different Tillage Systems and Soil Residual Nitrogen**
Kayan N., Kutlu İ., Ayter N. G., Adak M. S.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.243-250, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **BUĞDAYDA İKLİM-VERİM İLİŞKİSİ**
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., aydın d., ARDIÇ M., SEZER O.
Research Journal of Biology Sciences, vol.13, no.1, pp.33-37, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Effects of Different Tillage, Rotation Systems and Nitrogen Levels on Wheat Yield and Nitrogen Use Efficiency**
KAYAN N., AYTER N. G., KUTLU İ., ADAK M. S.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Ekmeklik buğday (Triticum aestivum L.) çeşitlerinde kalite özelliklerinin belirlenmesi**
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., KATAR D., AYDIN D.
International Journal of Applied Biology and Environmental Science, vol.1, no.2, pp.5-11, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab Renk Değerleri ile Nitrojen Dozları ve KaliteParametreleri Arasındaki İlişki**
OLGUN M., KARADUMAN Y., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., TUNCA Z. Ş., BELEN S., AYDIN D., et al.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab Renk Değerleri ile Nitrojen Dozları ve Kalite Parametreleri Arasındaki Ilişki**
OLGUN M., KARADUMAN Y., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., TUNCA Z. Ş., BELEN S., AYDIN D., et al.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Ekmekllik Buğday Çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab Renk Değerleri ile Nitrojen Dozları ve Kalite Parametreleri Arasındaki İlişki**
OLGUN M., karaduman Y., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., tunca z. ş., belen s., aydın d., et al.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Effects of Different Tillage and Soil Residual Nitrogen on Chickpea Yield under Wheat-Chickpea Rotation System in Central Anatolia Condition**
Kayan N., Kutlu İ., Ayter Arpacıoğlu N. G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.28, pp.91-95, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **THE INFLUENCE OF DIFFERENT TILLAGE, CROP ROTATIONS AND NITROGEN LEVELS ON PLANT HEIGHT, BIOLOGICAL AND GRAIN YIELD IN WHEAT**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G.
AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL, vol.7, no.1, pp.82-91, 2018 (ESCI)

XXIV. **Türkiye'de Hububat Üretiminin Uzun Yıllara Bağlı Değişiminin Analizi**
OLGUN M., ARDIÇ M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KATAR D., AYTER N. G., AYDIN D., SEZER O., BELEN S., KOYUNCU O.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.1, pp.23-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Ekmeklik buğday çeşitlerindeki RGB, HSV ve Lab renk değerleri ile nitrojen dozları ve kalite parametreleri arasındaki ilişki**
OLGUN M., karaduman Y., AYTER N. G., KOYUNCU O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., tunca z. ş., belen s., Aydın D., KATAR D.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.2, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Determination of the Effects of Mineral on Seed Yield by Different Statistic Methodsin Bread Wheat (Triticum aestivum L.) under Drought Conditions**
OLGUN M., SEZER O., TURAN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O.
Sakarya University Journal of Science, vol.22, no.6, pp.1711-1719, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Türkiye'deki Hububat Üretimin Uzun Yıllara BAğlı Değişiminin Analizi**
OLGUN M., ARDIÇ M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KATAR D., AYTER N. G., aydın d., SEZER O., belen s., KOYUNCU O.
Research Journal of Biology Sciences, vol.11, no.1, pp.23-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **ESKİŞEHİR SULU KOŞULLARINDA FARKLI AZOT DOZLARININ BUĞDAYIN BAZI FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**
AYTER N. G., OLGUN M.
Research Journal of Biological Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Determination of organic acids on the development periods in bread wheat genotypes**
OLGUN M., TURAN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., ARDIÇ M., KOYUNCU O.
Biological Diversity and Conservation, vol.10, no.3, pp.136-143, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **The Effects of Some Heavy Metal Pollutants on Faculty of Agriculture of ESOGUPlanting Wheat Fields in Eskişehir-Turkey**
ARDIÇ M., OLGUN M., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., ÇİÇEK A., KOYUNCU O.
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, vol.10, no.1, pp.21-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **farklı özellikteki ekmeklik çeşitlerin duyusal analizler yönünden değerlendirilmesi**
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., aydın d.
süleyman demirel üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, vol.12, no.2, pp.47-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Determination of Relationship Between Minerals and Yield Components by Different Statistic Methods in Bread Wheat (Triticum aestivum L.) under Irrigated Conditions**
OLGUN M., SEZER O., TURAN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., aydın d., ARDIÇ M., KOYUNCU O.
Journal of AppliedBiological Sciences, vol.11, no.1, pp.21-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **changes in the mineral contents of bread wheat genotypes during the development periods of**

wheath

OLGUN M., ARDIÇ M., TURAN M., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., KOYUNCU O.

selçuk journal of agriculture and food sciences, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Potasyum Iyodür Uygulamasının Ekmeklik Buğday Çeşiterinin Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi**

OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TURAN M., aydın d., şaban z., sönmez a. c., KOYUNCU O.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.46-60, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Changes in the Mineral Contents of Bread Wheat Genotypes during the Development Periods of Wheat**

OLGUN M., ARDIÇ M., TURAN M., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., KOYUNCU O.

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, vol.30, no.2, pp.79-87, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Ekmeklik Buğday Çeşit hatlarında Tartılı DerecelendirmeYönteminin Kullanılabilirliği**

OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., Aydın D.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.91-98, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Genetic Divergence in Some Barley Hordeum vulgare L Genotypesby RAPD and ISSR Analyses**

OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TURAN M., KOYUNCU O., ARDIÇ M., AĞAR G., TAKIL E.

SULEYMAN DEMİREL UNIVERSITY Journal Of The Faculty of Agriculture, vol.10, no.2, pp.102-109, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Comparison of some quality characteristics in Kinoa Chenopodium quinoa), Buckwheat (Fagopyrum esculentum), Siyez Wheat (Triticum monococcum) and Bread Wheat (Triticum aestivum) by Principle Component Analysis.**

OLGUN M., KARADUMAN Y., TUNCA Z. Ş., AKIN A., YORGANCILAR Ö., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TAKIL E.

Biological Diversity and Conservation, vol.8, no.3, pp.153-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **IDENTIFICATION of GENETIC DIVERGENCE in SOME BREAD WHEAT VARIETIESBY RAPD and ISSR ANALYSES**

OLGUN M., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., TURAN M., KOYUNCU O., ARDIÇ M., AĞAR G., TAKIL E.

SULEYMAN DEMİREL UNIVERSTY Journal of The aGRİCULTURE, vol.10, no.2, pp.94-101, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Impact of waterlogging stress on yield components and chemical characteristics of Barley Hordeum vulgare**

OLGUN M., TAŞCI S., TURAN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TAŞCI S., KOYUNCU O., CELALETTİN A.

Biological Diversity and Conservation, vol.8, no.1, pp.104-113, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XLI. **dentification of Genetic Divergence in Some Bread Wheat VarietiesBy Rapd and Issr Analyses**

OLGUN M., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., TURAN M., KOYUNCU O., ARDIÇ M., AĞAR G., TAKIL E.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.94-101, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XLII. **Comparison of some quality characteristics in Kinoa Chenopodium quinoa Buckwheat Fagopyrumesculentum Siyez Wheat Triticum monococcum and Bread Wheat Triticum aestivum by principle componentanalysis**

OLGUN M., Karaduman Y., Tunca Z. Ş., Akın A., Yorgancılar Ö., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TAKIL E.

Biological Diversity and Conservation, vol.8, no.3, pp.153-158, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XLIII. **Ekmeklik Bugday Triticum aestivum L Çesitlerinde ProteinOranının Üç Farklı Analiz Yöntemine Göre KarsılastırılmasıÜzerine Bir Arastırma**

Olgun M., Budak Başçiftçi Z., Ayter N. G., Kutlu İ., Akın A., Karaduman Y.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.80-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLIV. **EVALUATION ACREAGE PRODUCTION AND YIELD ON BARLEY BY KRIGGING METHOD IN TURKEY**

OLGUN M., ERDOĞAN S., Kutlu İ., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.

ANADOLU JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.28, no.3, pp.141-149, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLV. **Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşitlerinde Protein Oranının Üç Farklı Analiz Yöntemine Göre Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma**

Olgun M., Budak Başçiftçi Z., Ayter N. G., Kutlu İ., Akın A., Karaduman Y.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.80-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLVI. **Determination of Genetic Diversity in Bread Wheat T aestivum L by Agronomic and Quality Traits**

and SDS PAGE Method
OLGUN M., YORGANCILAR Ö., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G.
Global Journal of Science Frontier Research Agriculture and Veterinary, vol.13, no.8, pp.1-10, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLVII. **Evaluation Acreage Production and Yield of Wheat T aestivum L by Krigging Method in Turkey**
OLGUN M., ERDOĞAN S., KUTLU İ., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLVIII. **Evaluaiton Acreage Production and Yield on Barley by Krigging Method in Turkey**
OLGUN M., ERDOĞAN S., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XLIX. **Farklı Gamma Işını Dozlarının Ekmeklik Buğdayda Fide Gelişimi Üzerine Etkisi**
OLGUN M., AYTER N. G., KUTLU İ., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.73-80, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

L. **Buğday Triticum aestivum L ve Arpanın Hordeum vulgare L Orta Anadolu Bölgesi ndeki Üretim Potansiyeli**
OLGUN M., ERDOĞAN S., KUTLU İ., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.81-92, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

LI. **Interpolasyon Analiz Yöntemi ile Ekmeklik Buğdayda Türkiye nin Kalite Analizi I Kırmızı Ekmeklik Buğdaylar**
SANAL T., OLGUN M., ERDOĞAN S., PEHLİVAN A., YAZAR S., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G.
Biological Diversity and Conservation, vol.5, no.3, pp.69-75, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

LII. **Enterpolasyon Analiz Yöntemi ile Ekmeklik Buğdayda Türkiye nin Kalite Analizi II Beyaz Sert Ekmeklik Buğdaylar**
SANAL T., OLGUN M., ERDOĞAN S., PEHLİVAN A., YAZAR S., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G.
Biological Diversity and Conservation, vol.5, no.3, pp.134-139, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

LIII. **Farklı Silajlık Mısır Genotiplerinin Eskişehir Koşullarında Adaptasyon Yeteneklerinin Belirlenmesi**
OLGUN M., KUTLU İ., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KAYAN N.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

LIV. **Quality Analysis Of Turkey in Bread Wheat By Interpolation TechniqueII White Hard Bread Wheat**
Şanal T., OLGUN M., ERDOĞAN S., Pehlivan A., Yazar S., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., Kutlu İ., AYTER N. G.
Biological Diversity and Conservation, vol.5, no.3, pp.134-139, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

LV. **Quality Analysis of Turkey in Bread Wheat by Interpolation Technique I Red Bread Wheat**
OLGUN M., ŞANAL T., ERDOĞAN S., PEHLİVAN A., YAZAR S., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G.
Biological Diversity and Conservation, vol.5, no.3, pp.69-75, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

LVI. **Eskişehir Ekolojik Koşullarında Ekim Zamanının Şeker Mısırın Zea mays saccharata Sturt Verim ve Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkisi**
ALAN Ö., SÖNMEZ K., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.4, pp.33-40, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

LVII. **Genetic Variations of Triticale Genotypes in Different NaCl Concentrations**
KUTLU İ., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.3, no.3, pp.21-27, 2009 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Eskişehir Kuru Koşullarında Bazı Makarnalık Buğday (Triticum durum L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarının Karşılaştırılması**
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.
2ndInternational Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Turkey, 07 May 2022, pp.395-402

II. **Eskişehir Kuru Koşullarında Bazı Makarnalık Buğday (Triticum durum L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarının Karşılaştırılması**

BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.
2 ndInternational Congress of Engineering and Natural Sciences, 07 May 2022

III. **ESKİŞEHİR KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN ALTI SIRALI ARPA (HORDEUM VULGARE L.) ÇEŞİTLERİNİN VERİM VE VERİME ETKİ EDEN BAZI ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M.
2. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, 21 March 2022

IV. **ESKİŞEHİR KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN İKİ SIRALI ARPA (HORDEUM VULGARE L.) ÇEŞİTLERİNİN VERİM VE VERİME ETKİ EDEN BAZI ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M.
ISPEC 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, 19 March 2022

V. **Eskişehir Koşullarında Yetiştirilen Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim,Verim Unsurları ve Stabilite Kabiliyetleri Yönünden Değerlendirilmesi**
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., OLGUN M.
Türkiye 13. Ulusal 1. Ulusal Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, pp.39-47

VI. **The influence of different tillage, crop rotations and nitrogen levels on plant height, biological and grain yield in wheat.**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER N. G.
Ü NJVHlSITYOF AGRONOMJC SC!ENCES AND V ETEIUNARY M EOICINE Of BllCHARE STTHE I NTERNATIONALCONFERE NCEAGRICULTURE FOR LiFE, LiFE FOR AGRICULTURE, 7 - 09 June 2018, vol.7, pp.82-91

VII. **The influence of different tillage, crop rotations and nitrpgen levels on plant height, biological and grain yield in wheat**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER N. G.
International Conference "Agricultural for Life, Life for Agriculture, 7 - 09 June 2018

VIII. **Effects of Different Tillage and Soil Residual Nitrogen on ChickpeaYield under Wheat-Chickpea Rotation System in Central AnatoliaCondition**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER N. G.
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018

IX. **Efects of different tillage and soil residual nitrogen on chickpea yield under wheat-chickpea rotation system in Central Anatolia condition**
KAYAN N., KUTLU İ., AYTER N. G.
I. İnternational Agricultural Science Congress, 09 May 2018

X. **The Effects of Some Heavy Metal Pollutants on Faculty of Agriculture of ESOGU Planting Wheat Fields in Eskişehir-Turkey**
ARDIÇ M., OLGUN M., SEZER O., ÇİÇEK A., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., KOYUNCU O.
3 rd International Congress on Applied BiologicalSciences, Afyonkarahisar, Turkey, 9 - 12 July 2017

XI. **The Effects of Some Heavy Metal Pollutants on Faculty of Agriculture of ESOGU PlantingWheat Fields in Eskişehir-TurkeyMurat ARDIÇ, Murat OLGUN, Arzu CICEK, Okan SEZER,**
ARDIÇ M., OLGUN M., ÇİÇEK A., SEZER O., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., KOYUNCU O.
applied biological science, 8 - 12 June 2017

XII. **Bitki Islahında Prolinin Kuraklığa Tolerans Bakımından Önemi**
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., ARDIÇ M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.563

XIII. **Bazı Buğday Triticum aestivum L Çeşitlerinde PEG Polyethylene Glycol Stresine Karşı Büyüme ve Klorofil Flüoresans Parametrelerinde Meydana Gelen Değişimler**
ARDIÇ M., OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.808

XIV. **Farklı Hasat Zamanlarının Fasulye Phaseolus vulgaris L Çeşitlerinde Tohum Özelliklerine Etkisi**
KAYAN N., OLGUN M., AYTER N. G., KUTLU İ.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013

XV. **Yağmurlama ve Damlama Sulama Yöntemlerinin Buğdayda Verim ve Verim Öğelerine Etkilerinin**

Karşılaştırılması
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G., KINACI G., KINACI E.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013

XVI. **Süne Zararının Ekmeklik Buğdayın Verim ve Kalitesine Etkisi**
AYTER N. G., KUTLU İ., OLGUN M.
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Turkey, 27 - 30 April 2011

XVII. **Buğday Islahında Diallel Analizlerin Önemi**
KUTLU İ., AYTER N. G., OLGUN M.
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Turkey, 27 - 30 April 2011

XVIII. **Eskişehir Ekolojik Koşullarında Bazı Şeker Mısırı Çeşitlerinin Zea mays L var saccharata Tarımsal Özelliklerinin ve Yetiştirme Olanaklarının Belirlenmesi**
SÖNMEZ K., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., ALAN Ö., KUTLU İ., EVRENOSOĞLU Y., AYTER N. G.
I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Turkey, 27 - 30 April 2011

XIX. **Kuru ve sulu koşullarda yapılan çinkolu gübrelemenin aspirin tarımsal özelliklerine etkisi**
KUTLU İ., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.
I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2010

XX. **Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar GDO Ürünlerinin Tarım ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**
AK Ö., DALGIÇOĞLU C., BALABANLAR M., UZUN N., AYTER N. G., BAYKUL A.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası V. Öğrenci Kurultayı, Turkey, 14 - 15 November 2009

XXI. **Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Kuraklığa Dayanıklılık Parametrelerinin Belirlenmesi**
KUTLU İ., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., ER C., KINACI G., KINACI E.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 09 October 2009

XXII. **Bazı Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Eskişehir Koşullarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Stabilitesi**
AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., KINACI G., KINACI E.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 09 October 2009

Supported Projects

OLGUN M., AYTER ARPACIOĞLU N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KATAR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Buğday Çeşitlerinde Verim, Verim Unsurları ve Kalite Parametrelerinin İncelenmesi ÜzerineBir Araştırma, 2018 - Continues

BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir'de Geniş Alanlarda Üretilmekte Olan Bazı Mısır Çeşitlerinin Körpe Tüketime Uygunluğunun Belirlenmesi, 2020 - 2022

OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., KATAR D., Project Supported by Other Official Institutions, Ekmeklik Buğday ve Karabuğday Çeşitlerinde Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

KAYAN N., AYTER ARPACIOĞLU N. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Koşullarında Farklı Toprak İşleme, Ekim Nöbeti Sistemleri ve Azotlu Gübrelemenin Verim ve Azot Alımı Üzerine Etkileri, 2011 - 2013

Kutlu İ., Ayter Arpacıoğlu N. G., Budak Başçiftçi Z., Olgun M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuru ve Sulu Koşullar İçin Geliştirilen Tahıl Çeşit Adaylarının Agronomik ve Kalite Özellikleri İle Bunlar Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2009 - 2012

Metrics

Publication: 86
Citation (WoS): 65
Citation (Scopus): 82
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2