

## Dr. Öğr. Üyesi NAZİFE GÖZDE AYTER

### ARPACIOĞLU

#### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** gayter@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/gayter>

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5121-4303

Yoksis Araştırmacı ID: 15623

#### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2010 - 2018

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Türkiye 2004 - 2008

#### Yaptığı Tezler

Doktora, ESKİŞEHİR KOŞULLARINDA FARKLI AZOT DOZLARINDA BUĞDAYIN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ İLE AZOT ALIM VE KULLANIM ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2018

Yüksek Lisans, Üç ekmeklik buğday çeşit adayının kuru koşullarda tarımsal özellikleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2010

#### Araştırma Alanları

Yemelik Tane Baklagil Yetiştiriciliği ve Islahı

#### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2009 - Devam Ediyor

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

- 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, cilt.19, sa.3, ss.517-522, 2017 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.26, sa.11, ss.6346-6355, 2017 (SCI-Expanded)

- III. **Wheat grain classification by using dense SIFT features with SVM classifier**  
OLGUN M., Onarcın 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, ss.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, cilt.47, sa.5, ss.1989-1997, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Determining differences between physiologic and, quality characters, gliadin and glutenin electrophoretic bands in bread wheat**  
OLGUN M., Yorgancılar O., Uzun P., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., KOYUNCU O., ARDIÇ M.  
CUSTOS E AGRONEGOCIO ON LINE, cilt.11, sa.2, ss.155-170, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessing stability performance of wheat genotypes for yield and some yield components under irrigated and non-irrigated conditions**  
OLGUN M., KUTLU İ., AYTER ARPACIOĞLU N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.  
CUSTOS E AGRONEGOCIO ON LINE, cilt.10, sa.3, ss.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 BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.4, ss.387-398, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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 Arpacioğlu N. G., Gülbandılar E., Olgun M.  
International Journal of Applied Biology and Environmental Sciences, cilt.5, sa.1, ss.30-41, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Characterization of Seed Lipid Composition in Some Crops Grown in Eskisehir Province in Türkiye**  
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, cilt.5, sa.2, ss.42-52, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Statistical Analysis of Wheat Production in Türkiye by Years**  
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M., AYTER ARPACIOĞLU N. G.  
Research Journal of Biology Sciences, cilt.16, sa.1, ss.38-46, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.1-17, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.2, ss.124-142, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **INVESTIGATION OF YIELD, PHYSICAL QUALITY AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME TWO-LINE AND SIX-LINE BARLEY GENOTYPES IN ESKİSEHIR CONDITIONS**  
AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.  
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.5, sa.1, ss.28-39, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.2, ss.211-216, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **LONG-TERM ANALYSIS ON CLIMATE-DROUGHT-YIELD RELATIONSHIP; ESKİŞEHİR CASE STUDY**  
KOYUNCU O., SEZER O., OLGUN M., POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.15, sa.1, ss.20-36, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.2, ss.171-183, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.2, ss.70-81, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.2, ss.22-35, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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 of Agriculture, Forestry and Life Sciences, cilt.4, sa.2, ss.281-288, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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., aydin d., KARADUMAN Y.  
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ- YAŞAM BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ, cilt.9, sa.2, ss.190-197, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.1, ss.243-250, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **BUĞDAYDA İKLİM-VERİM İLİŞKİSİ**  
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., aydin d., ARDIÇ M., SEZER O.  
Research Journal of Biology Sciences, cilt.13, sa.1, ss.33-37, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.2, ss.5-11, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Ekmeklik 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., AYDIN D., et al.  
Research Journal of Biology Sciences, cilt.11, sa.2, ss.46-51, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Ekmeklik 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., AYDIN D., et al.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.46-51, 2018 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Ekmeklik 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, cilt.11, sa.2, ss.46-51, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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 Arpacioğlu N. G.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, sa.28, ss.91-95, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.1, ss.82-91, 2018 (ESCI)
- XXIV. **Türkiye’de Hububat Üretimine 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, cilt.11, sa.1, ss.23-28, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.2, ss.46-51, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Determination of the Effects of Mineral on Seed Yield by Different Statistic Methods in 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, cilt.22, sa.6, ss.1711-1719, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Türkiye’deki Hububat Üretimine 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, cilt.11, sa.1, ss.23-28, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **ESKİŞEHİR SULU KOŞULLARINDA FARKLI AZOT DOZLARININ BUĞDAYIN BAZI FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**  
AYTER N. G., OLGUN M.  
Research Journal of Biological Sciences, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.3, ss.136-143, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **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., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., ÇİÇEK A., KOYUNCU O.  
BIBAD - Research Journal of Biological Sciences, cilt.10, sa.1, ss.21-25, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **farklı özellikteki ekmeklik çeşitlerin duyu analizleri yönünden değerlendirilmesi**  
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., aydın d.  
süleyman demirel üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, cilt.12, sa.2, ss.47-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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 Applied Biological Sciences, cilt.11, sa.1, ss.21-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)

- XXXIV. **Potasyum İyodür Uygulamasının Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin 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, cilt.11, sa.2, ss.46-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.30, sa.2, ss.79-87, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Ekmeklik Buğday Çeşit hatlarında Tartılı DerecelendirmeYönteminin Kullanılabilirliği**  
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., Aydın D.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.91-98, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.2, ss.102-109, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.3, ss.153-158, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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 aGRICULTURE, cilt.10, sa.2, ss.94-101, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.1, ss.104-113, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.2, ss.94-101, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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., Akin A., Yorgancılar Ö., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., TAKIL E.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.8, sa.3, ss.153-158, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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., Akin A., Karaduman Y.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.80-87, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.28, sa.3, ss.141-149, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çesitlerinde Protein Oranının Üç Farklı Analiz Yöntemine Göre Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma**  
Olgun M., Budak Başçiftçi Z., Ayter N. G., Kutlu İ., Akin A., Karaduman Y.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.80-87, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.8, ss.1-10, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, ss.73-80, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, ss.81-92, 2012 (Hakemli Dergi)
- LI. **İnterpolasyon 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, cilt.5, sa.3, ss.69-75, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.3, ss.134-139, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.3, ss.134-139, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.3, ss.69-75, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.25, sa.4, ss.33-40, 2011 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Genetic Variations of Triticale Genotypes in Different NaCl Concentrations**  
KUTLU İ., AYTER N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.3, sa.3, ss.21-27, 2009 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 07 Mayıs 2022, ss.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 Mayıs 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 Mart 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 Mart 2022
- V. **Eskişehir Koşullarında Yetiştirilen Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Verim, Verim Unsurları ve Stabilité Kabiliyetleri Yönünden Değerlendirilmesi**  
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., OLGUN M.  
Türkiye 13. Ulusal 1. Ulusal Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, ss.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 NJVHISITYOF AGRONOMJC SCIENCES AND V ETEIUNARY M EOICINE Of BİLCHARE STTHE I  
INTERNATIONALCONFERE NCEAGRICULTURE FOR LIFE, LiFE FOR AGRICULTURE, 7 - 09 Haziran 2018, cilt.7, ss.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 Haziran 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 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 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 Haziran 2017
- XII. **Bitki Islahında Prolinin Kuraklığa Tolerans Bakımından Önemi**  
OLGUN M., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER N. G., ARDIÇ M.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XVI. **Süne Zararının Ekmeklik Buğdayın Verim ve Kalitesine Etkisi**

AYTER N. G., KUTLU İ., OLGUN M.

I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011

**XVII. Buğday Islahında Diallel Analizlerin Önemi**

KUTLU İ., AYTER N. G., OLGUN M.

I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011

**XVIII. Eskişehir Ekolojik Koşullarında Bazı Şeker Mısırları 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 Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 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, Türkiye, 14 - 15 Kasım 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, Türkiye, 4 - 09 Ekim 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, Türkiye, 4 - 09 Ekim 2009

## Desteklenen Projeler

BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., KATAR D., OLGUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Buğday Çeşitlerinde Verim, Verim Unsurları ve Kalite Parametrelerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2018 - Devam Ediyor

BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., AYTER ARPACIOĞLU N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir'de Geniş Alanlarda Üretilmekte Olan Bazı Mısır Çeşitlerinin Körpe Tüketime Uygunluğunun Belirlenmesi, 2020 - 2022

AYTER ARPACIOĞLU N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., OLGUN M., KATAR D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ekmeklik Buğday ve Karabuğday Çeşitlerinde Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

KAYAN N., AYTER ARPACIOĞLU N. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Koşullarında Farklı Toprak İşleme, Ekim Nöbeti Sistemleri ve Azotlu Gübrelemenin Verim ve Azot Alımı Üzerine Etkileri, 2011 - 2013

Kutlu İ., Ayter Arpacioğlu N. G., Budak Başçiftçi Z., Olgun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuru ve Sulu Koşullar İçin Geliştirilen Tahıl Çeşit Adaylarının Agronomik ve Kalite Özellikleri İle Bunlar Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2009 - 2012

## Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 91

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2