



# İMREN KUTLU

## DOÇ. DR.

E-posta : ikutlu@ogu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3505-1479

ScopusID: 42061662200

Yoksis Araştırmacı ID: 254696

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 - 2012	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2006 - 2008	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 2002 - 2006	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, İngilizce Akademik Yayın Hazırlama Eğitimi , Tübitak, 2014

Mesleki Kurs, Bitki Genetik Biyoçesitlilik ve Populasyon Yapısının Moleküler Belirteçler ile Analizi, Atatürk Üniversitesi, 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Buğdayda diallel melez analizi ile tarımsal ve kalite özelliklerinin kalıtımının belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Sulu ve kuru koşullara uygun tritikale genotiplerinde tarımsal özelliklerin belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2008

### Akademik Unvanlar / Görevler

## Desteklenen Projeler

1. KUTLU İ., ÖZYILDIRIM M., KARADUMAN Y., TUĞRUL K. M., GÜNEŞ N., ÖNAL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresi Altındaki Buğday Genotiplerinde Fizyolojik Enzimatik Moleküler Verim ve Kalite Özelliklerindeki Değişimin Multispektral Fenotipleme ile Karşılaştırılması, 2024 - Devam Ediyor
2. KUTLU İ., ESKİKÖY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır Varyatelerinin Kuraklık Stresine Morfolojik, Fizyolojik, Enzimatik ve Moleküler Tepkileri, 2023 - 2024
3. GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ., BAŞ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Ve Yüksek Sıcaklık Uygulamalarının Arbusküler Mikorizal Spor Uygulanan Mısırmınsı Şoku Proteinleri Ekspresyonu Ve Mineral Alımındaki Değişimler, 2022 - 2023
4. Kutlu İ., Gülmezoğlu N., Taşdemir Akça S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokömür Ortamında Yetiştirilen Yulaf Bitkisinin Donma Toleransının ve Mineral Alımının Değişimi., 2021 - 2022
5. Kutlu İ., Gülmezoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk Stresi Koşullarında Yetiştirilen Yulaf Bitkisinin (*Avena sativa* L.) Antioksidan EnzimAktiviteleri ve CBF Genlerinin Ekspresyonu Üzerine Çinko ve Hümitik Asit Uygulamalarının Etkileri, 2019 - 2022
6. KUTLU İ., AVCI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antik, Yerel ve Modern Buğday Genotiplerinin "Buğday × Mısır" Melezlenmesi ile Haploid Embriyo Oluşturma Yeteneklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021
7. Kutlu İ., Gülmezoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Humik Asit Uygulamalarının Tuz Stresi Koşullarında Yetişen Fasulyenin (*Phaseolus vulgaris* L.) BazıFizyolojik, Biyokimyasal Ve Mineral Element Özelliklerine Etkileri, 2019 - 2020
8. Avcı S., Kutlu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğdayxdomuz ayrığı cinsler arası melezinin ekmeklik buğday F1 generasyonunda dihaploid bitkiüretimine etkisinin belirlenmesi, 2019 - 2020
9. Karaduman Y., Kutlu İ., Yorgancılar Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doubled Haploid Ekmeklik Buğday (*T. Aestivum* L.) Hatlarında Genetik Uzaklıklar ,Başak Özellikleri, Tane Protein, Demir ve Çinko İçeriğinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
10. Karaduman Y., Kutlu İ., Yorgancılar Ö., Yorgancılar A., Sirel Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Line x Tester Melezlerinin Verim ve Kalite Özellikleri ile Anter Kültürüne Yanıtlarının Kalıtımının Belirlenmesi, 2017 - 2018
11. Kutlu İ., Ayter Arpacioğlu N. G., Kayan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir koşullarında farklı toprak işleme ekim nöbeti sistemleri ve azotlu gübrelemenin verim ve azot alımı üzerine etkileri, 2011 - 2015
12. 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
13. Kutlu İ., Sönmez K., Evrenosoğlu Y., Budak Başçiftçi Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Ekolojik Koşullarında Bazı Şeker Mısırı *Zea mays* L var saccharata Çeşitlerinin Verim Verim Komponentleri ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2011

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mayıs, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2022

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

- 1. Biochar-mediated stimulation of antioxidant shock protein expression in maize under extreme temperature stress**  
Kutlu İ.  
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, sa.24, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Heterotic grouping of wheat hybrids based on general and specific combining ability from line x tester analysis**  
Deviren B., Bilgin O., Kutlu İ.  
PEERJ, cilt.12, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Inter-species diversity of maize to drought stress with physio-biochemical, enzymatic and molecular responses**  
Eskikoy G., Kutlu İ.  
PEERJ, cilt.12, sa.12, ss.1-26, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. Applications of Machine Learning Algorithms in Nitrogen Fertilizer Management of Triticale**  
GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ., GÜLMEZOĞLU M. B.  
Journal of Scientific and Industrial Research, cilt.82, sa.10, ss.1055-1063, 2023 (SCI-Expanded)
- 5. Suitable Humic Acid Application Methods to Maintain Physiological and Enzymatic Properties of Bean Plants Under Salt Stress**  
Kutlu İ., Gülmezoğlu N.  
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.4, ss.1075-1086, 2023 (SCI-Expanded)
- 6. Phenotypic and genetic diversity of doubled haploid bread wheat population and molecular validation for spike characteristics, end-use quality, and biofortification capacity**  
Kutlu İ., Celik S., Karaduman Y., Yorgancılar O.  
PEERJ, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- 7. Comparison of Biologically Active Iodine and Potassium Iodide Treatments in Increasing Grain Iodine Content and Quality of Oats**  
Kutlu İ., Gülmezoğlu N., Smolen S.  
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, cilt.42, sa.5, ss.2776-2786, 2023 (SCI-Expanded)
- 8. Classifying Wheat Genotypes using Machine Learning Models for Single Kernel Characterization System Measurements**  
Kutlu İ., Gülmezoğlu M. B., Karaduman Y.  
JOURNAL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, sa.80, ss.985-991, 2021 (SCI-Expanded)
- 9. DIFFERENCES OF PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AND SUCROSE METABOLISM IN BREAD WHEAT GENOTYPES EXPOSED TO DROUGHT STRESS**  
Kutlu İ., Turhan E., Yorgancılar Ö., Yorgancılar A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.4, ss.998-1006, 2021 (SCI-Expanded)
- 10. PRODUCTION OF HAPLOIDS IN ANCIENT, LOCAL AND MODERN WHEAT BY ANTHER CULTURE AND MAIZE POLLINATION**  
Gurtay G., KUTLU İ., AVCI S.  
ACTA BIOLOGICA CRACOVENSIS SERIES BOTANICA, cilt.63, sa.1, ss.43-53, 2021 (SCI-Expanded)
- 11. Combining ability and gene actions for gluten rheological traits of "line x tester" bread wheat hybrids**  
KUTLU İ., KARADUMAN Y.  
Turkish Journal of Field Crops, cilt.26, sa.1, ss.60-70, 2021 (SCI-Expanded)
- 12. LINE x TESTER ANALYSES FOR ANTHER CULTURE RESPONSE OF BREAD WHEAT (*Triticum aestivum* L)**

- Kutlu İ., Sirel Z., Yorgancilar O., Yorgancilar A.  
GENETIKA-BELGRADE, cilt.51, ss.447-461, 2019 (SCI-Expanded)
13. **USING LINE x TESTER METHOD AND HETEROTIC GROUPING TO SELECT HIGH YIELDING GENOTYPES OF BREAD WHEAT (*Triticum aestivum* L.)**  
Kutlu İ., Sirel Z.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.24, ss.185-194, 2019 (SCI-Expanded)
14. **HERITABILITY OF END-USE QUALITY AND BIOFORTIFICATION CHARACTERISTICS IN LINE X TESTER BREAD WHEAT (*Triticum aestivum* L.) CROSSES**  
KUTLU İ.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, sa.5, ss.7305-7326, 2018 (SCI-Expanded)
15. **GLUTENIN SUBUNITS, GLIADIN PATTERNS AND GLUTOPEAK CHARACTERISTICS OF TURKEY'S DOUBLED HAPLOID WHEAT LINES**  
KUTLU İ., Carikci M., Yorgancilar O., Yorgancilar A., Karaduman Y., Sirel Z.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.49, sa.5, ss.1925-1932, 2017 (SCI-Expanded)
16. **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)
17. **EVALUATION OF RECIPROCAL CROSS POPULATIONS FOR SPIKE-RELATED TRAITS IN EARLY CONSECUTIVE GENERATIONS OF BREAD WHEAT (*Triticum aestivum* L.)**  
KUTLU İ., BALKAN A., Korkut K. Z., BİLGİN O., BAŞER İ.  
GENETIKA-BELGRADE, cilt.49, sa.2, ss.511-528, 2017 (SCI-Expanded)
18. **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)
19. **MAPPING BORON AND BENEFICIAL HEAVY METAL IONS FOR WHEAT-CULTIVATING SOILS IN TURKEY'S BORON-MINING ZONE**  
GÜLMEZOĞLU N., Aytac Z., KUTLU İ., KULAN E. G., Gozukara G.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.1119-1130, 2017 (SCI-Expanded)
20. **Yield of Triticale (*Triticosecale* Wittmack) in Relation to Phosphorus Concentration in Various Plant Parts**  
GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.19, sa.6, ss.1313-1318, 2017 (SCI-Expanded)
21. **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)
22. **Kernel Quality of Some Sweet Corn Varieties in Relation to Processing**  
ALAN Ö., Kinaci G., Kinaci E., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., SÖNMEZ K., EVRENOSOĞLU Y., KUTLU İ.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.42, sa.2, ss.414-419, 2014 (SCI-Expanded)
23. **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)
24. **Genetic Variability and Association Analysis of Some Quantitative Characters in Sweet Corn**  
ALAN Ö., Kinaci G., Kinaci E., KUTLU İ., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., SÖNMEZ K., EVRENOSOĞLU Y.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.41, sa.2, ss.404-413, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Kadmiyum Stresindeki Tahıl Türlerinin Besin Elementi Alımında Organik Gübrelerin Rolü**  
GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ., SAĞIR F.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.91-108, 2024 (Hakemli Dergi)
- Eskişehir İli Kahverengi ve Kahverengi Orman Büyük Toprak Gruplarında Buğday Yetiştiriciliği Yapılan Toprakların Verimlilik Durumunun Belirlenmesi**  
GÖZÜKARA G., KUTLU İ., GÜLMEZOĞLU N.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.119-132, 2022 (Hakemli Dergi)
- Yulafın (Avena sativa L.) Verim ve Kalitesine Çinko Uygulaması ve Ekim Zamanının Etkileri**  
Kutlu İ., Karaduman Y., Gülmezoğlu N.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.137-145, 2021 (Hakemli Dergi)
- Morpho-agronomic characters of oat growing with humic acid and zinc application in different sowing times**  
Kutlu İ., Gülmezoğlu N.  
Plant Science Today, cilt.7, sa.4, ss.594-600, 2020 (ESCI)
- 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)
- 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)
- Comparison of Orchard-grass and Sweet Maize for Doubled Haploid Plant Production via Wide Hybridization in Bread Wheat**  
AVCI S., KUTLU İ.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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)
- 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)
- Nitrogen use efficiency of eleven triticale (x Triticosecale Wittmack) genotypes**  
GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.10, sa.2, ss.26-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- Genotypic response on stability for yield and nitrogen use efficiency in triticale (X Triticosecale Wittmack) under different nitrogen regimes**  
Kutlu İ., Gülmezoğlu N.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.10, sa.1, ss.84-91, 2017 (Hakemli Dergi)
- Molecular Characterization of Some Triticale Cultivars in Turkey**  
Çarıkçı M., BAĞCI S. A., Yorgancılar Ö., Van F., KUTLU İ., Yumurtacı A.  
Ekin Journal Crop Breeding and Genetics, cilt.3, sa.1, ss.61-65, 2017 (Hakemli Dergi)
- Buğdayda F2 Generasyonunda Anter Kültürü Tekniği Kullanılarak Saf Hatların Elde Edilmesi**  
YORGANCILAR O., YORGANCILAR A., DİKMEN S., DİKMEN S., CARIKCI M., EVCEN F., VAN F., UZUN P., YUMURTACI A., KUTLU İ., et al.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.237-242, 2016 (Hakemli Dergi)
- Gene Effects on Yield and Quality Traits in Two Bread Wheat T aestivum L Crosses**

BİLGİN O., KUTLU İ., BALKAN A.

International Journal of Crop Science and Technology, cilt.2, sa.1, ss.1-10, 2016 (Hakemli Dergi)

15. **Çinko Uygulamasının Kanola Brassica napus ssp Oleifera L Çeşitlerinin Verim ve Sabit Yağ Oranı Üzerine Etkisi**  
AYTAÇ Z., GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ., TOLAY İ.  
Toprak Su Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.29-36, 2016 (Hakemli Dergi)
16. **Ekmeklik Buğdayda Bazı Başak Özelliklerinin Kalıtımı ve Populasyon Farklılıklarının Analizi**  
KUTLU İ., BALKAN A., BİLGİN O.  
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Natural Sciences, cilt.18, sa.4, ss.40-47, 2015 (Hakemli Dergi)
17. **Determination of genetic parameters for yield components inbred wheat**  
Kutlu İ., OLGUN M.  
International Journal of Biosciences, cilt.6, sa.12, ss.61-70, 2015 (Hakemli Dergi)
18. **Analysis of Population Differences and Inheritance of Some Spike Characteristics in Bread Wheat**  
KUTLU İ., BALKAN A., BİLGİN O.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.18, sa.4, ss.40-47, 2015 (ESCI)
19. **Anther Culture Response to Different Media in F-2 Progenies of Bread Wheat (Triticum aestivum L.)**  
Yorgancılar O., KUTLU İ., Yorgancılar A., Uzun P.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.99-109, 2015 (ESCI)
20. **Bazı Şeker Mısır Çeşitlerinin Zea mays saccharata Sturt Teknolojik ve Kalite Özellikleri**  
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., ALAN Ö., KINACI E., KINACI G., KUTLU İ., SÖNMEZ K., EVRENOSOĞLU Y.  
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.84-91, 2014 (Hakemli Dergi)
21. **Hasat Sonrası Değerlendirme Şekillerine Göre Şeker Mısırın Tane Kalitesinde Meydana Gelen Değişimlerin Belirlenmesi**  
SÖNMEZ K., ALAN Ö., KINACI E., KINACI G., KUTLU İ., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., EVRENOSOĞLU Y.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.49-58, 2014 (Hakemli Dergi)
22. **Ekmeklik Bugday 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, cilt.8, sa.2, ss.80-87, 2013 (Hakemli Dergi)
23. **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)
24. **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)
25. **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)
26. **Bazı Şeker Mısır Çeşitlerinin Zea mays saccharata Sturt Bitki Koçan ve Verim Özellikleri**  
SÖNMEZ K., ALAN Ö., KINACI E., KINACI G., KUTLU İ., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., EVRENOSOĞLU Y.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.28-40, 2013 (Hakemli Dergi)
27. **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)
28. **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)
29. **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)

30. **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, cilt.5, sa.3, ss.69-75, 2012 (Hakemli Dergi)
31. **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)
32. **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)
33. **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)
34. **Eskişehir Ekolojik Koşullarında Bazı Brokkoli Çeşitlerinin Brassica oleracea L var italica Agronomik Özelliklerinin ve Yetiştirme Olanaklarının Belirlenmesi**  
ALAN Ö., SÖNMEZ K., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G.  
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.29-35, 2012 (Hakemli Dergi)
35. **Sulu Ve Kuru Koşullara Uygun Tritikale Genotiplerinde Tarımsal Özelliklerin Belirlenmesi**  
KUTLU İ., KINACI G.  
Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi - C- Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, cilt.1, sa.1, ss.71-82, 2011 (Hakemli Dergi)
36. **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)
37. **Evaluation of Drought Resistance Indicates for Yield and Its Components in Three Triticale Cultivars**  
KUTLU İ., Kinaci G.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, cilt.7, sa.2, ss.95-103, 2010 (ESCI)
38. **Tahıllarda Kuraklık Stresi**  
KUTLU İ.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.35-41, 2010 (Hakemli Dergi)
39. **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)
40. **Değişik Olgunlaşma Süreli Buğday Çeşitlerinin Eskişehir Koşullarına Adaptasyonu Üzerine Bir Araştırma**  
Kınacı G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., Kutlu İ., Tarhan P., Tavas N., Gıcı B. N., Gündüz F., Bozkuş C., Kınacı E.  
Bahri Dağdaş Araştırma Enstitüsü Bitkisel Araştırmalar Dergisi, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **OPTIMIZATION OF FACTORS AFFECTING SUCCESS IN ANTHOR CULTURETECHNIQUE FOR WHEAT**  
Kutlu İ., Yorgancılar Ö., Sirel Z., Yorgancılar A.  
RESEARCHES ON SCIENCE AND ART IN 21 ST CENTURY TURKEY, ARAPGIRLIOGLU HASAN,ATIK ATILLA,ELLIOTT ROBERT,TURGEON ERWARD, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.802-813, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Alteration in Antioxidant Enzyme Activities of Tetraploid Wheats Under Drought Stress**  
Menevşe F. Y., Kutlu İ.  
8th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB) , Aksaray, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2024, ss.69-85
2. **Triticum compactum × Triticum turanicum Türler Arası Melezinin F2 Generasyonundaki Kromozom Sayıları ile Bitkisel Özelliklerinin Araştırılması**  
Eser G., Önal O., Yıldırım F., Kutlu İ.  
15. Tarla Bitkileri Kongresi, Tokat, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2024, ss.269
3. **PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF DIFFERENT BIOCHAR SOURCES ON MAIZE PLANTS UNDER EXTREME TEMPERATURE CHANGES**  
Doğan A., Ersoy E., Kutlu İ.  
TOKYO 9TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Tokyo, Japonya, 10 - 11 Ekim 2024, ss.354-364
4. **Changes in Morphological and Physiological Traits of Different Maize Varieties Under Drought Stress**  
Eskiköy G., Kutlu İ.  
Cukurova 12th International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 9 - 12 Mart 2024, ss.1058-1068
5. **ROLE OF ORGANIC FERTILIZERS AS A MITIGATOR OF FREEZING STRESS IN MAIZE**  
Kutlu İ., Gülmezoğlu N.  
EGE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCE, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, ss.882-888
6. **IMPACTS OF HUMIC ACID PRACTICES ON NITROGEN, PHOSPHORUS AND POTASSIUM UPTAKE OF BEANS IN SALINE CONDITIONS**  
GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ.  
VI. INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Hırvatistan, 04 Aralık 2022
7. **THE EFFECT OF IODINE PREPARATIONS APPLIED BY DIFFERENT METHODS ON YIELD CHARACTERISTICS OF OATS**  
ÇETİNKAYA B., ERYAMAN İ., KUTLU İ.  
IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 31 Ağustos 2022
8. **INCREASES IN YIELD AND QUALITY OF OAT IN WINTER AND SPRING SOWING WITH HUMIC ACID APPLICATION**  
KUTLU İ., GÜLMEZOĞLU N.  
ISTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS -II, İstanbul, Türkiye, 23 Aralık 2021, cilt.1, ss.632-641
9. **Buğday × Mısır melezinin ekmeklik buğday F1 generasyonunda dihaploid bitki üretimine etkisinin belirlenmesi**  
AVCI S., KUTLU İ.  
2. Uluslararası Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Konya, Türkiye, 29 Şubat - 01 Mart 2020, ss.25-26
10. **Effects of Humic Acid and Zinc Applications on Yield and Agronomic Features of Oat Genotypes Sown in Winter or Spring**  
KUTLU İ., GÜLMEZOĞLU N.  
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), 8 - 11 Kasım 2019
11. **Anter kültürü tekniği ile elde edilen doubled haploid hatlar ve ebeveynlerinin kalite parametreleri arasındaki farklılıkların biyokimyasal yöntemlerle araştırılması**  
SİREL Z., YORGANCILAR Ö., YORGANCILAR A., KARADUMAN Y., KUTLU İ.  
Ali Numan Kırış Tarım Çalıştayı Tema:Bitki Biyoteknolojisi, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2018
12. **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 BILCHARE STTHE I



13. **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 N. G.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
14. **Kuraklık Stresinde Buğday Genotiplerinde Verim Komponentleri ve Antioksidan Enzim Metabolizmasında Değişimler**  
KUTLU İ., TURHAN E., YORGANCILAR O., YORGANCILAR A.  
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.20, ss.273-277
15. **BUĞDAY MELEZLEMESİNDE GENOTİP VE YETİŞTİRME KOŞULLARININ TOHUM TUTMA ORANINA ETKİSİ**  
KUTLU İ., YORGANCILAR O., YORGANCILAR A., SIREL Z., TAVAS N.  
12. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
16. **Tritikale (X Triticosecale Wittmack) Genotiplerinin Vejetatif Döneminde Azot ve Klorofil İçeriklerinin Azot Dozlarına Göre Değişimi**  
KUTLU İ., GÜLMEZOĞLU N.  
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.49
17. **Phosphorus Uptake of Triticale (Triticosecale Wittmack) Genotypes at Different Growth Stages**  
KUTLU İ., GÜLMEZOĞLU N.  
19th International Conference on Cereal Science and Biotechnology (ICCSB), 27 - 28 Temmuz 2017
18. **Changes in Peroxidase Isoenzyme and Protein Patterns in Oat Cultivars under Cold Stress**  
KUTLU İ., TURHAN E.  
27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, 26 - 28 Eylül 2016
19. **Çinko Uygulamasının Kanola Çeşitlerinde Verim Ve Verim Ögeleri Üzerine Etkisi**  
AYTAÇ Z., GÜLMEZOĞLU N., KUTLU İ., TOLAY İ.  
Türkiye'de Gübre Kullanımı, Sorunla ve Sürdürülebilirlik Çalıştayı, Türkiye, 04 Aralık 2015
20. **Yulaf Avena sativa L Bitkisinde Düşük Sıcaklık Uygulamalarının Teşvik Ettiği Bazı Fizyolojik Değişiklikler ve Antioksidan Enzim Aktivitelerinde Değişim**  
KUTLU İ., TURHAN E.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
21. **Variability heritability and association analysis for yield yield components and kernel quality in sweet corn Zea mays saccharata Sturt**  
ALAN Ö., KINACI E., KINACI G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., SÖNMEZ K., KUTLU İ., EVRENOSOĞLU Y.  
International Plant Breeding Congress, 10 - 14 Kasım 2013, ss.147
22. **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
23. **Yağmurlama ve Damlama Sulama Yöntemlerinin Buğdayda Verim ve Verim Ögelerine Etkilerinin Karşılaştırılması**  
BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., AYTER N. G., KINACI G., KINACI E.  
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
24. **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 Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
25. **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
26. **Süne Zararının Ekmeklik Buğdayın Verim ve Kalitesine Etkisi**  
AYTER N. G., KUTLU İ., OLGUN M.

- I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
27. **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
28. **Serin İklim Tahılları Üretimine Arttırılması Olanakları**  
KINACI E., KINACI G., ALP A., KUTLU İ.  
Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010
29. **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
30. **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
31. **Sulu Koşullarda Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Yaprak Özellikleri İçin Genotipik Farklılıkların Belirlenmesi**  
KINACI G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., TARHAN P., BOZKUŞ C., GÜNDÜZ F., TAVAS N., GICI B. N., KINACI E.  
Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2008
32. **Kuru Koşullarda Arpada Hasat İndeksi ile Başak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**  
KINACI G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., GÜNDÜZ F., BOZKUŞ C., TARHAN P., TAVAS N., GICI B., KINACI E.  
Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2008
33. **Orta Anadolu Koşullarına Uygun Ticari Buğday Çeşitlerinin Bazı Tarımsal Özellikleri ve Özellikler Arası İlişkiler**  
KINACI G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., PINAR T., BOZKUŞ C., GÜNDÜZ F., TAVAS N., GICI B., KINACI E.  
Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2008
34. **Kışlık Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Hasat İndeksi ile Başak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**  
KINACI G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., KUTLU İ., TAVAS N., TARHAN P., BOZKUŞ C., GÜNDÜZ F., GICI B., KINACI E.  
Ülkesel Tahıl Sempozyumu, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2008

## Verdiği Dersler

ÖZEL BİTKİ ISLAHI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

METEOROLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2017 - 2018

Deneme Planlama ve Değerlendirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİTKİ ISLAHINDAKİ YENİ YAKLAŞIMLAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

BİTKİLERDE ABİYOTİK STRESLERE ADAPTASYON MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

TARLA BİTKİLERİNDE DAYANIKLILIK ISLAHI, Doktora, 2022 - 2023

ORGANİK TARIM, Lisans, 2021 - 2022

TARLA BİTKİLERİNDE BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023

TARIMSAL EKOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022

TARLA BİTKİLERİ, Lisans, 2022 - 2023

KANTİTATİF GENETİĞİN BİTKİ ISLAHINDA KULLANIMI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Kutlu İ., Yerel (*Triticum aestivum*) ve Cüce (*Triticum sphaerococcum*) Buğdayların Ekmeklik Kalitesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.İrem(Öğrenci), Devam Ediyor

Kutlu İ., Tetraploid Buğdayların Kuraklık Stresinde Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Değişimi, Yüksek Lisans, F.Yağmur(Öğrenci), Devam Ediyor

Kutlu İ., Farklı Mısır Türlerinin Kuraklık Stresi Altında Isı Şoku Proteinleri Gen Ekspresyonlarının Değişimi, Yüksek Lisans,

G.ESKİKÖY(Öğrenci), 2024

Gülmezoğlu N., Kutlu İ., Düşük Ve Yüksek Sıcaklık Uygulamalarının Arbusküler Mikorizal Spor Uygulanan Mısırın Isı Şoku Proteinleri Ekspresyonu Ve Mineral Alımındaki Değişimler, Yüksek Lisans, V.BAŞ(Öğrenci), 2023

Kutlu İ., Gülmezoğlu N., Biyokömür Ortamında Yetiştirilen Yulaf Bitkisinin Donma Toleransının ve Mineral Alımının Değişimi, Yüksek Lisans, S.Taşdemir(Öğrenci), 2023

Kutlu İ., Avcı S., Antik,yerel ve modern buğday genotiplerinin haploid bitki oluşturma yeteneklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.GÜRTAY(Öğrenci), 2022

Gülmezoğlu N., KUTLU İ., Farklı Organik Gübrelerin Kadmiyum Uygulanmış Toprakta Yetişen Mısır (Zea mays) Bitkisinin Antioksidan Enzim Aktivitesi, Kadmiyum ve Besin Elementi İçeriklerine Etkileri, Yüksek Lisans, R.ÖZSOY(Öğrenci), 2022

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Biyokömür Uygulamalarının Düşük ve Yüksek Sıcaklık Stresine Maruz Bırakılan Mısır Bitkisinin Isı Şoku Proteinlerinin Ekspresyonuna Etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye, 2023 - 2024

Ar-Ge Projesi, Triticum compactum × Triticum turanicum türler arası melezinin F2 generasyonundaki kromozom sayıları ile bitkisel özelliklerinin araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye, 2023 - 2024

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

PEERJ, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Uluslararası Gıda Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Editör, 2022 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

SN Computer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Cogent Food & Agriculture, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

TURJAF, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

asian journal of biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Annual Research and Review in Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

## Metrikler

Yayın: 100

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

## Akademi Dışı Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi