

# Prof. Dr. MURAT TIRYAKIOĞLU

## Kişisel Bilgiler

E-posta: mtiryaki@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/mtiryaki>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0987-1801

Publons / Web Of Science ResearcherID: IWU-5389-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 25119

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1989 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce

## Yaptığı Tezler

Doktora, Çukurova bölgesi güncel ekmeclik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinde verim oluşumuna etkili morfo-fizyolojik karakterler üzerine araştırmalar, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Çukurova koşullarında mısır bitkisinde (*Zea mays* L.) değişik azot dozları ve iki farklı büyüme düzenleyicisi (Giberellik asit ve mepiquat chlorid)'in verim ve verim unsurlarına etkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., 2008 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, 2005 - 2008

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2002 - 2005

Araştırma Görevlisi, 1997 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2024 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2024 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

2012 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2021 - 2024

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2020 - 2023

2018 - 2021

2016 - 2019

2016 - 2019

2010 - 2016

2009 - 2012

2009 - 2012

## Verdiği Dersler

Bitki Ekofizyolojisi Araştırmalarında Temel Yöntemler, Lisans Yandal, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

TOHURLUK FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

TAHILLARDA ABİYOTİK GERİLİM FİZYOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

Tarla Bitkilerinde Araştırma Deneme Teknikleri, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Biyokimya, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

Tarla Bitkilerinde Ürün Oluşum Fizyolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

TARLA BİTKİLERİNDE STRES YÖNETİMİ, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

TAHİL YETİŞTİRME FİZYOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

Bitki Ekofizyoloji Araştırmalarında Temel Yöntemler, Lisans Çift Anadal, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

## Yönetilen Tezler

TİRYAKIOĞLU M., Buğdayda kısıtlı sulamanın ve bitki organlarını gölgelemenin dane verimi ve verim öğelerine etkisi, Yüksek Lisans, M.BALAKAN(Öğrenci), 2020

TİRYAKIOĞLU M., Su kısıtının reyhan (Ocimum basilicum L.) bitkisinde verim ve kaliteye etkisi, Yüksek Lisans, İ.SARIOĞLAN(Öğrenci), 2020

TİRYAKIOĞLU M., Bazı makarnalık buğday genotiplerinin bitkisel ve dane kalite özelliklerinin belirlenmesi, Sds-Page yöntemi ile genetik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.KIRMAZ(Öğrenci), 2019

TİRYAKIOĞLU M., Atışı mısırda ekim zamanı ve bitki sıklıklarının morfo-fizyolojik karakterler ve verime etkisi, Yüksek Lisans, N.KIRAÇ(Öğrenci), 2018

TİRYAKIOĞLU M., Farklı gelişme dönemlerinde ve muhtelif sürelerde meydana gelen su baskınlarının buğdayda verim ve verim unsurlarına etkisi, Yüksek Lisans, A.KARA(Öğrenci), 2016

TİRYAKIOĞLU M., Bazı arpa çeşitlerinin oksijensizliğe tolerans düzeylerinin su kültürü ortamında belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZGÜR(Öğrenci), 2016

TİRYAKIOĞLU M., Bazı yerel ve tescilli makarnalık buğday çeşitlerinin verim unsurları, bulgur kalitesi ve randımanının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.MELİK(Öğrenci), 2014

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

- I. **Dry matter remobilization from different plant parts of six durum wheat genotypes under water-restricted conditions and its compensatory effects on grain yield**  
TİRYAKİOĞLU M.  
Cereal Research Communications, cilt.52, sa.4, ss.1527-1540, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Some Soil Conditioners on Yield and Water Use Efficiency in Soybean (*Glycine max* L.) Grown Under Water Stress Conditions**  
ŞAHİN C. B., Akçalı C. T., TİRYAKİOĞLU M.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.55, sa.9, ss.1361-1374, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **GENOTYPE BY ENVIRONMENT INTERACTION AND GGE BIPLLOT ANALYSES IN DURUM WHEAT UNDER WATERLOGGING STRESS**  
TİRYAKİOĞLU M., AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B., KARANLIK S., ERGÜN N.  
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.33, sa.6, ss.1426-1438, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of cadmium and high temperature on chlorophyll and mineral nutrient contents in triticum aestivum l. Seedlings**  
ERGÜN N., KARANLIK S., TİRYAKİOĞLU M.  
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.19, sa.5, ss.3443-3452, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Macronutrient concentration and remobilization in spring wheat organs during grain filling**  
TİRYAKİOĞLU M., Yildirim M., KARANLIK S.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.38, sa.4, ss.488-494, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Zn and K nutritional status on protein content, lipid peroxidation and antioxidative enzyme activities under the salinity stress in different wheat genotypes**  
KARANLIK S., TİRYAKİOĞLU M., Ergün N.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, sa.1, ss.144-150, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of composted municipal solid wastes on phenology and yield characteristics of wheat (*triticum aestivum* L.) in Eastern Mediterranean region**  
ŞENER O., Aydın M., TİRYAKİOĞLU M.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, sa.3, ss.2073-2079, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of yield stability of wheat varieties in different locations by AMMI and GGE-biplot analysis**  
TİRYAKİOĞLU M., Aktaş H., AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B.  
Journal of Crop Science and Biotechnology, cilt.27, sa.4, ss.463-473, 2024 (Scopus)
- II. **Türkiye'deki Buğday Veriminin Karşılaştırılması: Hatay ve Şanlıurfa İlleri Örneği**  
TİRYAKİOĞLU M., DEMİRTAŞ B., TUTAR H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.56-67, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye'de buğday veriminin karşılaştırılması: Hatay ve Şanlıurfa illeri örneği**  
TİRYAKİOĞLU M., DEMİRTAŞ B., TUTAR H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı Su Baskını Sürelerinin Ekmeklik Buğday Fidelerinde Yaprak Alanı Kuru Madde ve Klorofil İçeriğine Etkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., KARANLIK S., Derviş A.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.281-288, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Micronutrients Fe Mn and Zn concentration and remobilization in spring wheat organs during grain filling**  
TİRYAKİOĞLU M., YILDIRIM M., KARANLIK S., ERGÜN N.  
RESEARCH ON CROPS, cilt.14, sa.4, ss.1047-1053, 2013 (Scopus)
- VI. **Farklı Kadmiyum Düzeylerinin Pamuk Bitkisinde Gossypium Hirsutum L Büyüme Cd Fe Zn**

### **Konsantrasyonu ve Antioksidatif Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi**

KARANLIK S., ERGÜN N., TİRYAKİOĞLU M.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.81-86, 2013 (Hakemli Dergi)

- VII. **The effects of different cadmium levels on growth Cd Fe Zn concentrations and antioxidative enzyme activities in cotton plant Gossipium hirsutum L**  
KARANLIK S., ERGÜN N., TİRYAKİOĞLU M.  
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Amik Ovası nda Muhtelif Zamanlarda Meydana Gelen Su Baskınları Nedenleri ve Tarıma Etkileri**  
KARA A., TİRYAKİOĞLU M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.17, sa.2, ss.39-54, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Klinoptilolit Leonardit Mineral Gübre Uygulamasının Buğday Bitkisinde Verim Ve Verim Unsurlarına Etkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., KARANLIK S.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.171-176, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Buğday yaprakbitleri, Rhopalosiphum padi (L.) ve Sitobion avenae (F.) (Homoptera: Aphididae)'nin buğdayda bazı verim özelliklerine etkileri ve popülasyon gelişmeleri**  
Yiğit A., SERTKAYA E., TİRYAKİOĞLU M.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.21-34, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **6X6 Ekmeklik Buğday Yarım Diallel F1 Generasyonunda Sarı Pas Puccinia striiformis West Hastalığının Kalıtımının İncelenmesi**  
ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., TİRYAKİOĞLU M.  
Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.99-106, 2001 (Hakemli Dergi)
- XII. **6x6 Ekmeklik buğday yarım diallel F1 generasyonunda sarı pas Puccinia striiformis West hastalığının kalıtımının incelenmesi**  
ŞENER O., KILINÇ M., GÖZÜBENLİ H., YAĞBASANLAR T., TİRYAKİOĞLU M.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.99-106, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ekmeklik Buğdayda Protein İçeriğinin Kalıtımının Diallel Analiz Yöntemi İle İncelenmesi**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.  
Çukurova Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.93-98, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ekmeklik Buğdayda Protein İçeriğinin Kalıtımının Diallel Analiz Yöntemi ile İncelenmesi**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.16, sa.2, ss.93-98, 2001 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ekmeklik buğdayda protein içeriğinin kalıtımının diallel analiz yöntemi ile incelenmesi**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.93-98, 2001 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Yerel Makarnalık Buğday Triticum Durum L Gen Kaynaklarından Kromozom Eliminasyon Tekniği İle Haploid Bitki Eldesinde Imperata Cylindrica L Bitkisinin Kullanımı**  
ÇELİKTAŞ N., CAN E., TİRYAKİOĞLU M., KUTLAY D.  
TÜBİTAK, 2014
- II. **Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Oksijensizliğe Tolerans Düzeylerinin Su Kültürü Ortamında Belirlenmesi**  
TİRYAKİOĞLU M., KARANLIK S., SOYLU S.  
TÜBİTAK, 2012
- III. **Kaliteli Makarnalık Buğday Üretiminin Geliştirilmesinde GAP Bölgesi Potansiyelini Değerlendirebilme Olanaklarının Araştırılması**  
KOÇ M., YAZAR A., BARUTÇULAR C., TİRYAKİOĞLU M., SEZER M., KILINÇ M.

TÜBİTAK, 2002

- IV. **Şehir Çöplerinin Tarımda Alternatif Gübre Olarak Kullanılma Olanaklarının Antakya Koşullarında Araştırılması**  
AYDIN M., AĞCA N., ŞENER O., SERMENLİ T., ÖZKAN A., ASLAN S., DOĞAN K., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
DPT, 2001

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DEV KRAL OTU (Pennisetum hybridum) DİP SÜRGÜNLERİNİN BİYOPOLİMERİK KAPLANMASI İLE SENTETİK TOHURLUK ÜRETİMİ**  
ÇELİKTAŞ N., CAN E., TİRYAKİOĞLU M., KAYA D. A., ERTEKİN İ.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, Niğde, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2018
- II. **Dry matter remobilization and compensatory effects in different plant parts of durum wheat genotypes under water stress**  
TİRYAKİOĞLU M., SAKALLI A.  
4th Conference of Cereals Biotechnology and Breeding, Budapest, Macaristan, 7 - 09 Kasım 2017
- III. **Farklı Gelişme Dönemlerinde ve Değişik Süreler Su Baskınına Maruz Kalan Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Stresin Verim ve Unsurlarına Etkisi**  
kara a., TİRYAKİOĞLU M.  
2. Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.46
- IV. **Su Stresi Koşullarında Farklı Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Kuru Madde Taşınması ve Dane Verimini Telafi Edici Etkisi**  
TİRYAKİOĞLU M.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.46
- V. **Bazı Makarnalık Buğday Çeşitleri ve Yerel Popülasyonların Bulgur Verimi ve Kalite Unsurları Yönünden Mukayesesi**  
TİRYAKİOĞLU M., MASATCIOĞLU M. T., AKÇALI C. T., AKTAŞ H.  
ULUSLARARASI MEZOPOTAMYA TARIM KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014, ss.971
- VI. **Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Oksijensizliğe Tolerans Düzeylerinin Su Kültürü ortamında Belirlenmesi**  
TİRYAKİOĞLU M., KARANLIK S.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- VII. **Farklı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Fotosentetik Su Kullanım Etkinliği ve Verimle İlişkisi**  
MÜJDE K., TİRYAKİOĞLU M., BARUTÇULAR C.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.92-95
- VIII. **Çukurova bölgesi güncel ekmeklik buğday (Triticum aestivum L) Çeşitlerinde verim oluşumu: IV Başak Morfolojisinin Verimle İlişkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., KOÇ M.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.67-70
- IX. **20 Yüzyılın Son Çeyreğinde Üretime Girmiş Olan Sahil Kuşağı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Soğuk Zararına Karşı Tepkileri**  
Kuşçu A., BARUTÇULAR C., TİRYAKİOĞLU M., KOÇ M.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.22-25
- X. **Çukurova bölgesi güncel ekmeklik buğday (Triticum aestivum L) Çeşitlerinde verim oluşumu: II Kuru Madde Değişimi Verim İlişkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., KOÇ M.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.59-62
- XI. **Çukurova bölgesi güncel ekmeklik buğday (Triticum aestivum L) Çeşitlerinde verim oluşumu: III Dane Büyüme Parametreleri Verim İlişkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., KOÇ M.

- Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.63-66
- XII. **Çukurova Bölgesi Güncel Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L) Çeşitlerinde Verim Oluşumu: I Yapraklardaki Yaşlanma Unsurlarının Verimle İlişkisi**  
TİRYAKIOĞLU M., KOÇ M.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.55-58
- XIII. **Ağır metal sıcaklık stresinin buğday fidelerinde mineral içerik üzerine etkisi**  
ERGÜN N., Özçubukçu N., KARANLIK S., TİRYAKIOĞLU M.  
XI.Ulusal Ekoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013
- XIV. **Use of composted municipal solid wastes to improve soil properties and to increase crop yield**  
**Proceeding of International Symposium on desertification**  
AYDIN M., ŞENER O., SERMENLİ T., aydın ö., suphi a., AĞCA N., DOĞAN K., TİRYAKIOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
Proceeding of International Symposium on desertification, Konya, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2000, ss.329-332
- XV. **Kaliteli Makarnalık Buğday Üretiminde Geliştirilmesinde GAP Bölgesi Potansiyelini Değerlendirebilme Olanaklarının Araştırılması I Güncel Çeşitlerin Verim ve Camsılık Yönünden İki Sulama Uygulamasında Karşılaştırılması**  
MÜJDE K., BARUTÇULAR C., TİRYAKIOĞLU M., Yazar A., SEZER M., KILINÇ M.  
Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Simpozyumu. TÜBİTAK Tarım, Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu, Adana, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2000, ss.1-13
- XVI. **Use of composted municipal solid wastes to improve soil properties and to increase crop yield**  
Aydın M., ŞENER O., SERMENLİ T., Özkan A., Aslan S., AĞCA N., DOĞAN K., TİRYAKIOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
International Symposium on Desertification, 5 - 07 Mart 2000
- XVII. **Güncel Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Geç Dönemde Uygulanan Azotun Verim ve Protein Verimine Etkisi**  
TİRYAKIOĞLU M., BARUTÇULAR C., KOÇ M.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999, ss.139-144
- XVIII. **Buğdayda Bayrak Yaprak Alanının Kalıtımı Üzerine Araştırmalar**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKIOĞLU M.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, 15 - 18 Kasım 1999, ss.81-87

## Bilirkişi Raporları

- I. **Alternatif Gübrelerin Buğday Ununda Bazı Fizikokimyasal Özelliklere Etkisi**  
TİRYAKIOĞLU M.  
Isparta, 2015
- II. **Hasat Sonrası Değerlendirme Şekillerine Göre Şeker Mısırın Tane Kalitesinde Meydana Gelen Değişimlerin Belirlenmesi**  
TİRYAKIOĞLU M.  
2014

## Desteklenen Projeler

BAŞ M., AYVAZ E., GENÇ M., YILDIRIM C., SİLİCİ S., UĞURLUAY S., BUCAK S., BULUT A., ÇAĞLAYAN K., YAVUZ S., et al., TÜBİTAK Projesi, TR63 bölgesindeki Araştırmacıların UFUK Avrupa ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezli Projelerdeki Yetkinliklerinin Güçlendirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

TİRYAKIOĞLU M., Yıldız Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Tarım Açısından Kişniş (Coriandrum sativum L.) Genotiplerinde Su Stresine Toleransın Agronomik ve Fizyolojik Parametrelerle İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

TİRYAKIOĞLU M., YILDIRIMCAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, II. Ürün Mısırdaki Uzaktan Algılama Yöntemi İle Verim Tahmini, 2017 - Devam Ediyor

TİRYAKİOĞLU M., SOYLU S., KARANLIK S., TÜBİTAK Projesi, Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Oksijensizliğe Tolerans Düzeylerinin Su Kültürü Ortamında Belirlenmesi, 2012 - Devam Ediyor

TİRYAKİOĞLU M., AĞCA N., KARANLIK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğday Bitkisinde Potasyum ve Çinko Beslenmesinin Tuz Stresi Toleransı ve Bazı Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2012 - Devam Ediyor

TİRYAKİOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz agro ekosisteminde Buğday Triticum aestivum L da Verim ve Kalite İle Başak Mimarisi Dane Sayısı ve Dane Ağırlığının Araştırılması, 2008 - Devam Ediyor

BAŞ M., TİRYAKİOĞLU M., TÜRKMEN A., Gençlerin Gözünden Kariyer 4.0, 2024 - 2024

BAŞ M., AKYOL M., TİRYAKİOĞLU M., AYVAZOĞLU G., TÜRKMEN A., BULUT A., ÇELİK Ş. N., TÜM K., COŞKUN Ö. F., BALAMAN F., et al., TÜBİTAK Projesi, Kariyer Odaklı Yetkinlik Artırma Programı, 2024 - 2024

ŞAHİN C. B., AKÇALI C. T., TİRYAKİOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Geçit Kuşağında Azot ve Demir Gübrelemesinin Ana Ürün Yerfıstığı Verimine ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2024

TİRYAKİOĞLU M., KILINÇ M., SEZER M., BARUTÇULAR C., KOÇ M., TÜBİTAK Projesi, Kaliteli makarnalık buğday üretiminin geliştirilmesinde GAP Bölgesi potansiyelini değerlendirebilme olanaklarının araştırılması, 1998 - 2022

TİRYAKİOĞLU M., SAKALLI A., İklim değişikliği ve iklimde meydana gelen ekstrem durumların bitkilerin fenolojik evreleri, ürün miktarı, biyokütle ve karbon tutma kapasiteleri üzerine olan etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2021

AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B., TİRYAKİOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soya (Glicine Max L.) Üretiminde Farklı Su Tutucuların Toprağın Su Tutma Kapasitesi ve Verime Etkisinin Sera Koşulunda Belirlenmesi, 2017 - 2021

TİRYAKİOĞLU M., KIRAÇ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, II. Ürün Koşullarında Yetiştirilen Değişik Olgunlaşma Grubundaki Atdışı Mısırlarda Farklı Termal Sürelerin Morfo-fizyolojik Karakterler ve Verime Etkisi, 2017 - 2018

TİRYAKİOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Gelişme Dönemlerinde ve Muhtelif Sürelerde Meydana Gelen Su Baskınlarının Buğdayda Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi, 2013 - 2017

TİRYAKİOĞLU M., Sezgin E. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğday (Triticum aestivum L ) üretiminde Süperabsorbant Polimer in toprağın su tutma kapasitesi ve verime etkisi, 2015 - 2016

TİRYAKİOĞLU M., CAN E., HATİPOĞLU R., ÇELİKTAŞ N., TÜBİTAK Projesi, Yerel Makarnalık Buğday Triticum durum L Gen Kaynaklarından Kromozom Eliminasyon Tekniği ile Haploid Bitki Eldesinde Imperata cylindrica L Bitkisinin Kullanımı, 2013 - 2014

TİRYAKİOĞLU M., ERGÜN N., KARANLIK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Oksijensizliğe Tolerans Düzeylerinin Su Kültürü Ortamında Tespiti, 2011 - 2012

## Bilimsel Hakemlikler

Diğer Dergiler, Temmuz 2024  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Diğer Dergiler, Temmuz 2024  
Diğer Dergiler, Temmuz 2024  
Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2024  
Diğer Dergiler, Temmuz 2024  
Diğer Dergiler, Ocak 2017  
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, Diğer Dergiler, Ocak 2017  
Diğer Dergiler, Ocak 2017

## Metrikler

Yayın: 46  
Atıf (Scopus): 12  
H-İndeks (Scopus): 2

## Sanatsal Etkinlik

