

# Prof. MURAT TIRYAKIOĞLU

## Personal Information

**Email:** mtiryaki@mku.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0987-1801

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

Yoksis Researcher ID: 25119

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1989 - 1993

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, Çukurova bölgesi güncel ekmeçlik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinde verim oluşumuna etkili morfo-fizyolojik karakterler üzerine araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Postgraduate, 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, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, 2015 - Continues

Assistant Professor, 2008 - Continues

Research Assistant, 2005 - 2008

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2002 - 2005

Research Assistant, 1997 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2024 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2024 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2023 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2023 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2023 - Continues

2012 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2021 - 2024

Hatay Mustafa Kemal University, 2020 - 2023

2018 - 2021

2016 - 2019

2016 - 2019

2010 - 2016

2009 - 2012

2009 - 2012

## Courses

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

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

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

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

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

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

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

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

TAHİL YETİŞTİRME FİZYOLOJİSİ, Undergraduate Minor, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

Bitki Ekofizyoloji Araştırmalarında Temel Yöntemler, Undergraduate Double Major, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010

## Advising Theses

TİRYAKİOĞLU M., Buğdayda kısıtlı sulamanın ve bitki organlarını gölgelemenin dane verimi ve verim öğelerine etkisi, Postgraduate, M.BALAKAN(Student), 2020

TİRYAKİOĞLU M., Su kısıtının reyhan (Ocimum basilicum L.) bitkisinde verim ve kaliteye etkisi, Postgraduate, İ.SARIOĞLAN(Student), 2020

TİRYAKİOĞLU M., Bazı makarnalık buğday genotiplerinin bitkisel ve dane kalite özelliklerinin belirlenmesi, Sds-Page yöntemi ile genetik karakterizasyonu, Postgraduate, S.KIRMAZ(Student), 2019

TİRYAKİOĞLU M., Atđı mısırdaki ekim zamanı ve bitki sıklıklarının morfo-fizyolojik karakterler ve verime etkisi, Postgraduate, N.KIRAÇ(Student), 2018

TİRYAKİOĞLU M., Farklı gelişme dönemlerinde ve muhtelif sürelerde meydana gelen su baskınlarının buğdayda verim ve verim unsurlarına etkisi, Postgraduate, A.KARA(Student), 2016

TİRYAKİOĞLU M., Bazı arpa çeşitlerinin oksijensizliğe tolerans düzeylerinin su kültürü ortamında belirlenmesi, Postgraduate, E.ÖZGÜR(Student), 2016

TİRYAKİOĞLU M., Bazı yerel ve tescilli makarnalık buğday çeşitlerinin verim unsurları, bulgur kalitesi ve randımanının incelenmesi, Postgraduate, M.MELİK(Student), 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.52, no.4, pp.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, vol.55, no.9, pp.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, vol.33, no.6, pp.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, vol.19, no.5, pp.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, vol.38, no.4, pp.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, vol.23, no.1, pp.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, vol.21, no.3, pp.2073-2079, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.27, no.4, pp.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, vol.12, no.1, pp.56-67, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye'de buğday veriminin karşılaştırılması: Hatay ve Şanlıurfa illeri örneği**  
TİRYAKİOĞLU M., DEMİRTAŞ B., TUTAR H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.281-288, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.4, pp.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, vol.6, no.2, pp.81-86, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **The effects of different cadmium levels on growth Cd Fe Zn concentrations and antioxidative enzyme activities in cotton plant *Gossypium hirsutum* L**  
KARANLIK S., ERGÜN N., TİRYAKİOĞLU M.  
TABAD, Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.17, no.2, pp.39-54, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Klinoptilolit Leonardit Mineral Gübre Uygulamasının Buğday Bitkisinde Verim Ve Verim Unsurlarına Etkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., KARANLIK S.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.171-176, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Population fluctuations of cereal aphids, *Rhopalosiphum padi* (L.) and *Sitobion avenae* (F.) (Homoptera: Aphididae) and their impact on crop loss parameters of wheat**  
Yiğit A., SERTKAYA E., TİRYAKİOĞLU M.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.31, no.1, pp.21-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.2, pp.99-106, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.2, pp.99-106, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.2, pp.93-98, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

- 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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 10 - 13 September 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, Hungary, 7 - 09 November 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, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.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, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.971
- VI. **Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Oksijensizliğe Tolerans Düzeylerinin Su Kültürü ortamında Belirlenmesi**  
TİRYAKİOĞLU M., KARANLIK S.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi Konya, Turkey, 10 - 13 September 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, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.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, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.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, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.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, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.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, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.63-66
- XII. **Çukurova Bölgesi Güncel Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L) Çeşitlerinde Verim Oluşumu: I Yapraklardaki Yaşlanma Unsurlarının Verimle İlişkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., KOÇ M.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.55-58
- XIII. **Ağır metal sıcaklık stresinin buğday fidelerinde mineral içerik üzerine etkisi**  
ERGÜN N., Özçubukçu N., KARANLIK S., TİRYAKİOĞLU M.  
XI.Ulusal Ekoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 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., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
Proceeding of International Symposium on desertification, Konya, Turkey, 13 - 17 July 2000, pp.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., TİRYAKİOĞLU M., Yazar A., SEZER M., KILINÇ M.  
Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Simpozyumu. TUBİTAK Tarım, Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu, Adana, Turkey, 20 - 21 September 2000, pp.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., TİRYAKİOĞLU M., MAVİ K., KILIÇ Ş.  
International Symposium on Desertification, 5 - 07 March 2000
- XVII. **Güncel Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Geç Dönemde Uygulanan Azotun Verim ve Protein Verimine Etkisi**  
TİRYAKİOĞLU M., BARUTÇULAR C., KOÇ M.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.139-144
- XVIII. **Buğdayda Bayrak Yaprak Alanının Kalıtımı Üzerine Araştırmalar**  
ŞENER O., KILINÇ M., YAĞBASANLAR T., GÖZÜBENLİ H., TİRYAKİOĞLU M.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, 15 - 18 November 1999, pp.81-87

## Expert Reports

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

## Supported Projects

- BAŞ M., AYVAZ E., GENÇ M., YILDIRIM C., SİLİCİ S., UĞURLUAY S., BUCAK S., BULUT A., ÇAĞLAYAN K., YAVUZ S., et al,  
TUBITAK Project, TR63 bölgesindeki Araştırmacıların UFUK Avrupa ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezli Projelerdeki Yetkinliklerinin Güçlendirilmesi, 2023 - Continues
- TİRYAKİOĞLU M., Yıldız Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Tarım Açısından Kışniş (*Coriandrum sativum* L.) Genotiplerinde Su Stresine Toleransın Agronomik ve Fizyolojik Parametrelerle İncelenmesi, 2022 - Continues
- TİRYAKİOĞLU M., YILDIRIMCAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, II. Ürün Mısırdan Uzaktan Algılama Yöntemi İle Verim Tahmini, 2017 - Continues

TİRYAKİOĞLU M., SOYLU S., KARANLIK S., TUBITAK Project, Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Oksijensizliğe Tolerans Düzeylerinin Su Kültürü Ortamında Belirlenmesi, 2012 - Continues

TİRYAKİOĞLU M., AĞCA N., KARANLIK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğday Bitkisinde Potasyum ve Çinko Beslenmesinin Tuz Stresi Toleransı ve Bazı Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2012 - Continues

TİRYAKİOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdeniz agro ekosisteminde Buğday Triticum aestivum L da Verim ve Kalite İle Başak Mimarisi Dane Sayısı ve Dane Ağırlığının Araştırılması, 2008 - Continues

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., TUBITAK Project, Kariyer Odaklı Yetkinlik Artırma Programı, 2024 - 2024

ŞAHİN C. B., AKÇALI C. T., TİRYAKİOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Soya (Glicine Max L.) Üretiminde Farklı Su Tutucuların Toprağın Su Tutma Kapasitesi ve Verime Etkisinin Sera Koşulunda Belirlenmesi, 2017 - 2021

TİRYAKİOĞLU M., KIRAÇ N., Project Supported by Higher Education Institutions, II. Ürün Koşullarında Yetiştirilen Değişik Olgunlaşma Grubundaki Atdışı Mısırlarda Farklı Termal Sürelerin Morfo-fizyolojik Karakterler ve Verime Etkisi, 2017 - 2018

TİRYAKİOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Gelişme Dönemlerinde ve Muhtelif Sürelerde Meydana Gelen Su Baskınlarının Buğdayda Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi, 2013 - 2017

TİRYAKİOĞLU M., Sezgin E. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Oksijensizliğe Tolerans Düzeylerinin Su Kültürü Ortamında Tespiti, 2011 - 2012

## Scientific Refereeing

Other journals, July 2024

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Other journals, July 2024

Other Journals, July 2024

Conference Paper (Full Text), July 2024

Other Journals, July 2024

Other journals, January 2017

CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, Other journals, January 2017

Other Journals, January 2017

## Metrics

Publication: 46

Citation (Scopus): 12

H-Index (Scopus): 2

## **Artistic Activity**

TİRYAKİOĞLU M., Hirise (Birin Aşı), November 2017