

Prof. İLHAN TURGUT

Personal Information

Office Phone: [+90 0224 294 1407](tel:+9002242941407)

Fax Phone: [+90 0224 294 1402](tel:+9002242941402)

Email: iturgut@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/iturgut>

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı

International Researcher IDs

ScholarID: QqQC5vcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4383-991X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2761-2021

ScopusID: 8353613700

Yoksis Researcher ID: 1723

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1983 - 1987

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2005 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1999 - 2005

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1995 - 1999

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1988 - 1995

Academic and Administrative Experience

Dean, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, 2019 - Continues

Head of Department, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2019

Dean, Bursa Uludağ University, Spor Bilimleri Fakültesi, 2014 - 2015

Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, Gemlik Asım Kocabıyık Myo, 2011 - 2014

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, 2010 - 2011

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, 2010 - 2011

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2011

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2000 - 2011

Courses

Agronomy, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

- Turgut İ., BURSA KOŞULLARINDA BAZI DENEYSEL MELEZ ATDIŞI MISIRLARIN (*Zea mays* var. *indentata* Sturt.) VERİM VE KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, B.AYKAN(Student), 2022
- Turgut İ., Effect of traditional and double row planting methods and plant densities on grain yield and yield components in dent maize (*Zea mays indentata* Sturt.) under Karacabey conditions, Postgraduate, O.UMUT(Student), 2020
- Turgut İ., Determination of yield and yield components of some experimental hybrid sweet corn under Bursa conditions, Postgraduate, A.ULUSOY(Student), 2020
- Turgut İ., Effect of alternative row spacing and plant densities on fresh ear yield and quality of second crop super sweet corn production, Postgraduate, S.ATA(Student), 2020
- Turgut İ., The effects of conventional and twin row planting patterns and plant density on grain yield and yield components in popcorn (*zea mays everta sturt.*) in Balıkesir conditions, Postgraduate, N.UZUN(Student), 2020
- TURGUT İ., Determination of yield and yield parameters for some candidate hybrid corn cultivars grown in different locations, Postgraduate, C.DOĞANLAR(Student), 2018
- Turgut İ., Determination of combining ability and hybrid performance of in vivo induced dihaploid maize (*Zea mays* L.) lines, Doctorate, D.ZARARSIZ(Student), 2017
- TURGUT İ., Determination of combining ability and hybrid vigour in sweet corn (*Zea mays saccharata* Sturt.), Postgraduate, G.DEĞİRMENCİ(Student), 2012
- TURGUT İ., The effects of sowing density on yield and yield components in sweet sorghum x sudangrass (*sorghum bicolor* var. *saccharatum* (L.) monlenbr x *sorghum sudanense* (piper) stapf.) promising hybrids sorghum lines under the ecological condition of Bursa and Mustafakemalpaşa, Postgraduate, G.KÖSTERELİ(Student), 2011
- TURGUT İ., The effects of conventional row spacing, twin row spacing and diiffent plant populations of some corn cultivars grown under the conditions of Adana region on forage yield, grain yield and yield components, Doctorate, D.TAŞÇILAR(Student), 2008
- TURGUT İ., Identification of better pollination times on different corn varieties in Bursa, Postgraduate, A.DUMAN(Student), 2004
- TURGUT İ., Research on genetical structure of inbred maize lines and their diallel crosses in some agronomic traits, Doctorate, A.BALCI(Student), 2004
- TURGUT İ., Research on the hybrid vigor in some bread varieties and lines (*Triticum aestivum* var. *Aestivum*), Postgraduate, A.BALCI(Student), 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Plant Populations and Nitrogen Doses on Fresh Ear Yield and Yield Components of Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt.) Grown Under Bursa Condition**
Turgut İ.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.24, pp.341-347, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Production of Double Haploid Plants Using In Vivo Haploid Techniques in Corn**
Zararsiz D., Ozturk L., Yanikoglu S., TURGUT İ., Kizik S., Bilgin B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.62-69, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **EFFECT OF IRRIGATION AMOUNTS APPLIED WITH DRIP IRRIGATION ON MAIZE EVAPOTRANSPIRATION, YIELD, WATER USE EFFICIENCY, AND NET RETURN IN A SUB-HUMID CLIMATE**
KUŞÇU H., KARASU A., ÖZ M., DEMİR A. O. , TURGUT İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.18, no.1, pp.13-19, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Drying kinetic and physical properties of green laird lentil (*Lens culinaris*) in microwave drying**

- Isik E., İZLİ N., Bayram G., TURGUT İ.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.19, pp.3841-3848, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effect of nitrogen levels on forage yield and some attributes in some hybrid corn (*Zea mays indentata* Sturt.) cultivars sown as second crop for silage corn**
KARASU A., ÖZ M., Bayram G., TURGUT İ.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.3, pp.166-170, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of green manuring on the yield of sweet corn**
Turgut İ., Bilgili U., Duman A., Acikgoz E.
AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol.25, no.4, pp.433-438, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Production of sweet sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) increases with increased plant densities and nitrogen fertilizer levels**
Turgut İ., Bilgili U., Duman A., Acikgoz E.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.55, no.3, pp.236-240, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Alternate row spacing and plant density effects on forage and dry matter yield of corn hybrids (*Zea mays* L.)**
Turgut İ., Duman A., Bilgili U., Acikgoz E.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.191, no.2, pp.146-151, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Silajlık Mısırdaki Ekim Şekilleri ile Farklı Bitki Sıklıklarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
BAYRAM G., TURGUT İ., ŞENYİĞİT E.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.97-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effect of a formic acid based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages**
SUCU E., FİLYA İ., TURGUT İ.
Macedonian Journal of Animal Science, vol.1, no.1, pp.129-134, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kışlık Ara Ürün ve Azotlu Gübre Uygulamalarının Ayçiçeğinde (*Helianthus annuus* L.) Verim ve Önemli Tarımsal Özellikler Üzerine Etkileri**
KARASU A., UZUN A., ÖZ M., BAŞAR H., TURGUT İ., GÖKSOY A. T., AÇIKGÖZ E.
U.Ü. Zir. Fak. Derg. vol.20, no.1, pp.85-97, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yeşil Yem ve Gübreleme Amacıyla Yetiştirilen Adi Fiğ *Vicia sativa* L den Sonraki Mısırdaki Verim Özellikleri**
UZUN A., ÖZ M., KARASU A., BAŞAR H., TURGUT İ., GÖKSOY A. T., AÇIKGÖZ E.
U.Ü. Zir. Fak. Derg. vol.19, no.2, pp.83-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bursa Koşullarında Ekim Nöbeti Sistemlerinin Mısırdaki Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkisi**
UZUN A., KARASU A., TURGUT İ., ÇAKMAK F., TURAN Z. M.
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.61-68, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kendilenmiş Mısır (*Zea indentata* Sturt.) Hatlarının Yoklama Melezlerinde, Verim ve Verim Öğeleri Bakımından Heterosis ve Kombinasyon Yeteneği Değerlerinin Belirlenmesi**
TURGUT İ., Duman A., Balcı A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.47-56, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bursa Koşullarında Değişik Ekim Zamanlarının Şeker Mısırdaki *Zea mays saccharata* Sturt Çeşitlerinin Taze Koçan Verimi ile Verim Öğeleri Üzerine Etkileri**
TURGUT İ., Balcı A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.16, no.2, pp.79-91, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bazı Ekmeklik Buğday *Triticum aestivum* var *aestivum* Hat ve Çeşitlerinde Uyum Yetenekleri Üzerine Araştırmalar**

Balcı A., TURGUT İ.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.16, no.1, pp.225-234, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Buğday Yetiştiriciliğinde Ekim Sıklığını Belirlemede Etkili Faktörler

Turgut İ.

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.13, pp.145-153, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

X. Adi Fiğ Vicia sativa L Islah Çalışmaları

AÇIKGÖZ E., ÇAKMAKÇI S., TURGUT İ., Bulur V., UZUN A., Aydoğdu L.

Türkiye 3. Çayır - Mer'a ve Yembitkileri Kongresi, vol.3, pp.17-19, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Sıcak İklim Tahılları I (Mısır ve Darılar)

TURGUT İ., Emeklier Y.

in: Tarla Bitkileri - I, , Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.88-111, 2017

II. Sıcak İklim Tahılları II (Çeltik ve Kuşyemi)

TURGUT İ., Emeklier Y.

in: Tarla Bitkileri - I, , Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.112-129, 2017

III. Tarla Tarımı

TURGUT İ., KARASU A., Yürür N.

in: Tarla Bitkileri - I, , Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.2-17, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Silajlık Mısırdaki Ekim Şekilleri ile Farklı Bitki Sıklıklarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi

BAYRAM G., TURGUT İ., ŞENYİĞİT E.

12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.492

II. The Effect of Different Plant Density on Yield Yield Components and Some Quality Parameters of Two Hybrid Corn Zea mays indentata Sturt Varieties

BAYRAM G., TURGUT İ., KARASU A.

26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015, vol.1

III. The effect of a formic acid-based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages.

SUCU E., FİLYA İ., TURGUT İ.

IVth International Symposium of Livestock Production, 1 - 03 September 2009

IV. Bursa Koşullarında Yetiştirilen Atdışı Mısır (Zea mays indentata Sturt.) Çeşitlerinin Silajlık Verim ve Kalitesine Bitki Sıklığının Etkisi

Doğan R., TURGUT İ., Yürür N.

Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 1997

V. Bakteriyal inokulantların mısır silajları üzerine etkileri

FİLYA İ., SUCU E., TURGUT İ., KARABULUT A.

III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.280-291

VI. Bakteriyal inokulantların mısır silajı üzerine etkileri.

FİLYA İ., SUCU E., TURGUT İ., KARABULUT A.

III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Turkey, 14 - 16 October 2002

VII. Farklı Dozlarda Uygulanan Çinko Sülfat Gübresinin Mısırdaki Verim ve Verim Ögeleri İle Tanenin Kimyasal Bileşimi Üzerine Etkisi

ÇELİK H., TURGUT İ., TURAN M. A.

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 133

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5