

Prof. İLHAN TURGUT

Personal Information

Office Phone: [+90 022 429 4140](tel:+900224294140) Extension: 7

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

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, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, Turkey 1983 - 1987

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2005 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1999 - 2005

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1995 - 1999

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1988 - 1995

Academic and Administrative Experience

Dean, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2019 - Continues

Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2017 - 2019

Dean, Bursa Uludağ University, SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, 2014 - 2015

Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, GEMLİK ASIM KOCABIYIK MYO, 2011 - 2014

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2010 - 2011

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2010 - 2011

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2008 - 2011

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2000 - 2011

Courses

Sıcak İklim Tahılları, Undergraduate, 2023 - 2024
TEZ DANIŞMANLIĞI VII, Doctorate, 2023 - 2024
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Postgraduate, 2023 - 2024
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2023 - 2024
Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı I, Postgraduate, 2023 - 2024
Doktora Tez Danışmanlığı VII, Doctorate, 2023 - 2024
MEZUNİYET PROJESİ I, Undergraduate, 2023 - 2024
YABANCI DÖLLENEN BITKİLERDE MELEZ TOHUM ÜRETİMİ, Doctorate, 2023 - 2024
Sıcak İklim tahılları Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2023 - 2024
TARIMSAL ARAŞTIRMALARDA BİLGİSAYAR KULLANIMI, Postgraduate, 2023 - 2024
Doktora Uzmanlık Alan Dersi I, Doctorate, 2023 - 2024
TEZ DANIŞMANLIĞI I, Postgraduate, 2023 - 2024
Doktora Tez Danışmanlığı II, Doctorate, 2023 - 2024
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII, Doctorate, 2023 - 2024
TAHILLAR, Undergraduate, 2023 - 2024
TARLA BİTKİLERİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2022 - 2023
Agronomy, Undergraduate, 2023 - 2024
Tez Danışmanlığı II, Postgraduate, 2022 - 2023
TARIM DEONTOLOJİSİ, Undergraduate, 2022 - 2023
Mezuniyet Projesi II, Undergraduate, 2022 - 2023
TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024
Doktora Uzmanlık Alan Dersi I, Undergraduate, 2022 - 2023
Sıcak İklim Tahılları Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2022 - 2023
Tez Danışmanlığı VIII, Postgraduate, 2022 - 2023
MESLEKİ UYGULAMALAR, Undergraduate, 2022 - 2023
İleri Ürün Yetiştirme, Doctorate, 2022 - 2023

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 different plant populations of some corn cultivars grown under the conditions of Adana region on forage yield, grain yield and yield components, Doctorate, D.TAŞCILAR(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 (SCI-Expanded)
- 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 BILIMLERI DERGISI, vol.25, no.1, pp.62-69, 2019 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- IV. **Drying kinetic and physical properties of green lard 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Alternative Row Spacing and Plant Densities on Fresh Ear Yield and Quality of Second Crop Super Sweet Corn Production**
Ata S., BAYRAM G., Kahraman Kartal G., TURGUT İ.

- Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Silajlık Mısırdaki Ekim Şekilleri ile Farklı Bitki Sıklıklarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
BAYRAM G., TURGUT İ., ŐENYİŐİT E.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doęa Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.97-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.
Macedonian Journal of Animal Science, vol.1, no.1, pp.129-134, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, no.1, pp.129-134, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kışılık Ara Ürün ve Azotlu Gübre Uygulamalarının Ayçiçeğinde (*Helianthus annuus* L.) Verim ve Önemli Tarımsal Özellikler Üzerine Etkileri**
KARASU A., UZUN A., ÖZ M., BAŐAR H., TURGUT İ., GÖKSOY A. T., AÇIKGÖZ E.
U.Ü. Zir. Fak. Derg, vol.20, no.1, pp.85-97, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yeřil Yem ve Gübreleme Amacıyla Yetiştirilen Adi Fię *Vicia sativa* L den Sonraki Mısırdaki Verim Özellikleri**
UZUN A., ÖZ M., KARASU A., BAŐAR H., TURGUT İ., GÖKSOY A. T., AÇIKGÖZ E.
U.Ü. Zir. Fak. Derg, vol.19, no.2, pp.83-96, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bursa Koşullarında Ekim Nöbeti Sistemlerinin Mısırdaki Verim ve Verim Öęeleri 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)
- VIII. **Kendilenmiř Mısır (*Zea mays* Sturt.) Hatlarının Yoklama Melezlerinde, Verim ve Verim Öęeleri Bakımından Heterosis ve Kombinasyon Yeteneęi Deęerlerinin Belirlenmesi**
TURGUT İ., Duman A., Balcı A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.47-56, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bursa Koşullarında Deęiřik Ekim Zamanlarının Őeker Mısırdaki *Zea mays* saccharata Sturt Çeşitlerinin Taze Koçan Verimi ile Verim Öęeleri Üzerine Etkileri**
TURGUT İ., Balcı A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.16, no.2, pp.79-91, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bazı Ekmeklik Buęday *Triticum aestivum* var *aestivum* Hat ve Çeřitlerinde Uyum Yetenekleri Üzerine Araştırmalar**
Balcı A., TURGUT İ.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.16, no.1, pp.225-234, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Buęday Yetiřtiricilięinde Ekim Sıklığını Belirlemede Etkili Faktörler**
Turgut İ.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.13, pp.145-153, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Adi Fię *Vicia sativa* L Islah Çalışmaları**
AÇIKGÖZ E., ÇAKMAKÇI S., TURGUT İ., Bulur V., UZUN A., Aydoędu 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

IV. 10. ÜNİTE TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ

Yürür P. D. N., TURGUT İ., YAĞDI K., DOĞAN R., EMEKLİER H. Y., ADAK M. S., ÇİFTÇİ C. Y.

in: Tarla bitkileri-I, PROF. DR. KÖKSAL YAĞDI, Editor, Anadolu Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.200-229, 2011

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 Atdışi 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.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.1, pp.273-278

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 159

Citation (Scopus): 171

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Attendee, Edirne, Turkey, 2022

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi