

Prof. ABDULLAH KARASU

Personal Information

Email: akarasu@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 9H_AHgMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9621-3857

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1754-2021

ScopusID: 24174652100

Yoksis Researcher ID: 46411

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1988 - 1993

Postgraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Field Crops, Turkey 1981 - 1985

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - 2020

Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, Mustafakemalpaşa Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2018

Courses

Bitki ıslahı, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mesleki Uygulama 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yemklik Tane Baklagiller, Undergraduate, 2022 - 2023

Tarla bitkilerinde Organik Tarım, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genetik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Tohumluk Kontrol ve Sertifikasyonu , Associate Degree, 2023 - 2024

Tohum Depolama Teknikleri, Associate Degree, 2022 - 2023

Tahıl Bitkileri Tohum Üretim Teknikleri, Associate Degree, 2022 - 2023

Yemklik Tane Baklagiller Özel Yetiştiriciliği ve Islahı, Postgraduate, 2021 - 2022

Tarla Bitkileri Üretim Sorunları, Doctorate, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Yield and economic return response of silage maize to different levels of irrigation water in a sub-humid zone**
KARASU A., KUŞÇU H., ÖZ M.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.102, no.3, pp.313-318, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Different Irrigation Water Levels on Grain Yield, Yield Components and Some Quality Parameters of Silage Maize (*Zea mays indentata* Sturt.) in Marmara Region of Turkey**
KARASU A., KUŞÇU H., ÖZ M., Bayram G.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.43, no.1, pp.138-145, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of rainfed and irrigated conditions on yield and quality traits of new-improved sunflower (*Helianthus annuus*) hybrids in a sub-humid climate**
ÖZ M., KARASU A., KUŞÇU H., SİNCİK M., Turan Z. M., GÖKSOY A. T.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.83, no.1, pp.41-50, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Combining Ability and Heterosis for Yield and Yield Components in Sunflower**
KARASU A., ÖZ M., SİNCİK M., GÖKSOY A. T., Turan Z. M.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.38, no.3, pp.259-264, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Protein, Oil and Fatty Acid Contents of Hybrids and Their Parents of Sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
ÖZ M., KARASU A., ÇAKMAK İ., GÖKSOY A. T., ÖZMEN N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.4, pp.3099-3106, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of honeybee (*Apis mellifera*) pollination on seed set in hybrid sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
ÖZ M., KARASU A., ÇAKMAK İ., GÖKSOY A. T., Turan Z. M.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.6, pp.1037-1043, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Interrelationships of Agronomical Characteristics in Soybean (*Glycine max*) Grown in Different Environments**
ÖZ M., KARASU A., GÖKSOY A. T., Turan Z. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.11, no.1, pp.85-88, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Variability studies in cowpea *Vigna unguiculata* L Walp varieties grown in Isparta Turkey**
VURAL H., KARASU A.
REVISTA CIENTIFICA UDO AGRICOLA, vol.7, no.1, pp.35-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Pamuğun Çimlenmesi ve Erken Fide Gelişimi Üzerine Tuz Stresinin Etkisi**
ÖZ M., KARASU A.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.9-21, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Bazı Nohut Genotiplerinin (Cicer arietinum L.) Isparta Şartlarına Adaptasyonu Üzerine Kantitatif Bir Yaklaşım**
KARASU A., VURAL H.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.9-13, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kışlık Ara Ürün ve Azotlu Gübre Uygulamalarının Ayçiçeğinde (Helianthus annus 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)
- V. **Bursa Koşullarında Ekim Nöbeti Sistemlerinin Mısırın 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. **Yeşil Yem ve Gübreleme Amacıyla Yetiştirilen Adi Fiğ Vicia sativa L den Sonraki Mısırın 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)
- VII. **Bazı soya fasulyesi Glycine max L Merrill çeşitlerinin Bursa koşullarında adaptasyonu konusunda bir çalışma**
KARASU A., ÖZ M., GÖKSOY A. T.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.25-34, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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. **EFFECTS OF BACTERIAL INOCULATION (Rhizobium leguminosarum L.) ON NODULATION, YIELD AND AGRONOMICAL CHARACTERISTICS OF PEA (Pisum sativum L.).**
KARASU A., ALPSOY H. C., ÖZ M.
International Congress on Oil and Protein Crops, 20 - 24 May 2018
- II. **Bursa ilinde bazı tarla bitkileri saplarının biyokütle olarak miktarları ve kullanılabilirlikleri**
KARASU A., ÖZ M.
2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun, Turkey, 27 - 29 September 2016, pp.83-91
- III. **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
- IV. **Effects of some natural originated growth regulating substances on the seed yield and some agronomical characteristics of common pea Pisum sativum**
KARASU A., ALPSOY H. C., ÖZ M.
EUCARPIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROTEIN CROPS, Pontevedra, Spain, 4 - 07 May 2015, vol.1, pp.45-46
- V. **Bazı ayçiçeği genotiplerinin ilk gelişme dönemlerinde farklı tuz dozlarının etkileri**
ÖZ M., KARASU A., TURHAN A., ÇELİK H., GÖKSOY A. T., ZEKİ METİN T.
TÜRKİYE VIII.TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.164

- VI. **Farklı Sıra Arası Ekim Oranı ve Hasat Dönemlerinin Değişik Lokasyonlarda Yetiştirilen Soya Fasulyesinin Kuru Madde Verimi ve Kalitesine Etkileri**
AÇIKGÖZ E., SİNCİK M., Öz M., Sabahattin A., Zeki Metin T., GÖKSOY A. T., BİLGİLİ U., KARASU A., Özgür T., Önder C.
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2007
- VII. **Farklı Sıra Arası Mesafesi ve Ekim Oranlarının Değişik Lokasyonlarda Yetiştirilen Soya Fasulyesinin Tohum Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri**
AÇIKGÖZ E., SİNCİK M., KARASU A., özgür t., SABAHATTİN A., BİLGİLİ U., ZEKİ METİN T., GÖKSOY A. T., ÖZ M.
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007
- VIII. **Farklı sıra arası ekim oranı ve hasat dönemlerinin değişik lokasyonlarda yetiştirilen soya fasulyesinin kuru madde verimi ve kalitesi üzerine etkileri**
Açıkgöz E., Sincik M., Öz M., Albayrak S., Turan Z. M., Göksoy A. T., Bilgili U., Karasu A., M Özgür T., Canbolat Ö.
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.131-134
- IX. **Farklı Broiler Altlıklarının Ruminantların Beslenmesinde Kullanılma Olanakları Üzerine Bir Araştırma**
Açıkgöz E., Sincik M., Öz M., Albayrak S., Turan Z. M., Göksoy A. T., Bilgili U., Karasu A., M Özgür T., Canbolat Ö.
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002, pp.215-225

Supported Projects

KARASU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ana Ürün ve İkinci Ürün Koşullarında Yetiştirilen Farklı Olgunluk Grubundaki Bazı Soya Çeşitlerinin (Glycine max. L. Merrill.) Farklı Ekim Sıklıklarına Tepkisinin Agronomik, Fizyolojik ve Teknolojik Yönünden Araştırılması, 2013 - 2021

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 114

Citation (Scopus): 127

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Bursa Sağlık Müdürlüğü Gıda ve Çevre Kontrol Şubesi

Bursa Sağlık Müdürlüğü Gıda ve Çevre Kontrol Şubesi