

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2016 - 2020

Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, Mustafakemalpaşa Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2018

Courses

Genel Tarım Teknikleri, Associate Degree, 2016 - 2017

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 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)
- 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 Merill 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**
Açıkğöz 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**
Açıkğöz 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): 111

Citation (Scopus): 124

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