

# Prof. ABDURRAHİM TANJU GÖKSOY

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 022 429 4151](tel:+900224294151) Extension: 5

**Email:** agoksoy@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/agoksoy>

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Görükle Yerleşkesi Bursa

## International Researcher IDs

ScholarID: CIN7ASwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0012-4412

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9296-2021

ScopusID: 6603101276

Yoksis Researcher ID: 3954

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 1987 - 1992

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1979 - 1983

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Ayçiçeğinde ekim zamanı ve bitki sıklığının verim ve kalite üzerine etkileri, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), 1992

Postgraduate, Bazı yağlık kolza (*brassica napus ssp. oleifera*) çeşitlerinde verim ve kaliteye ilişkin karakterler üzerinde araştırmalar, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 1986

## Research Areas

Agricultural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2003 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1998 - 2003

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1993 - 1998

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1985 - 1992

## Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, 1999 - 2000

## Courses

Yağ Bitkileri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

DENEME TEKNİĞİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Araştırma ve Deneme Metodları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yabancı Döllenen Bitkilerde Melez Tohum Üretimi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TARLA ÜRÜNLERİNİN STANDARDİZASYONU VE DEPOLANMASI, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YAĞ BİTKİLERİ ÖZEL YETİŞTİRME VE ISLAHI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İSTATİSTİK, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lif Bitkileri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Doktora Uzmanlık Alan Dersi I, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tez Danışmanlığı I, Postgraduate, 2021 - 2022

Regresyon Analizleri, Doctorate, 2021 - 2022

İLERİ ENDÜSTRİ BİTKİLERİ YETİŞTİRME, Postgraduate, 2021 - 2022, 2016 - 2017

SEMİNER, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tez Danışmanlığı I, Doctorate, 2022 - 2023

Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Doctorate, 2019 - 2020

Tarla Bitkilerinde Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Göksoy A. T., Yunanistan'ın Gümölcine Bölgesinde Farklı Azotlu Gübre Dozlarının İki Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Çeşidinin Bazı Tarımsal ve Lif Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, A.ALI(Student), 2024

Göksoy A. T., Orobança ( *Orobanche cumana* Wallr. ) Dayanıklı, Yüksek Verimli ve Yüksek Oleik Asit İçeren Hibrid Ayçiçeği Genotiplerinin Geliştirilmesi, Doctorate, L.ÖZTÜRK(Student), 2024

Göksoy A. T., Bazı Kışlık Kolza (*Brassica napus* L.ssp. *oleifera*) Çeşitlerinde Farklı Sıra Arası Mesafe ve Ekim Normunun Verim, Verim Unsurları ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, B.ÖZKAN(Student), 2023

Göksoy A. T., Ayçiçeğinde farklı bitki sıklığı ve azot dozlarının verim, verim unsurları ve kalite üzerine etkileri, Postgraduate, A.SİREL(Student), 2021

GÖKSOY A. T., The effects of different planting dates and plant populations on the yield, yield components and quality of sunflower (*helianthus annuus* l.) under Bursa conditions, Postgraduate, E.Recep(Student), 2021

GÖKSOY A. T., Researches on agronomical and some technological performances of early generation test hybrids resistant to broomrape in sunflower, Postgraduate, P.Şanver(Student), 2020

GÖKSOY A. T., Determination of hybrid performances of some oil type parent lines of sunflower resistant to downy mildew (*Plasmopara halstedii* (Farlow) berlese & de toni) by line tester analysis, Postgraduate, S.Kızık(Student), 2020

GÖKSOY A. T., Biometric-genetic analysis of the hybrid sunflower populations resistant to broomrape (*Orobanche cumana* Wall.), Postgraduate, Y.GÜZELCE(Student), 2017

GÖKSOY A. T., Biometric-genetic analyses of the hybrid sunflower populations resistant to imidazolinone herbicides,

Postgraduate, A.DİNÇ(Student), 2016

GÖKSOY A. T., A study on inbreeding depression and heterosis in sunflower (*Helianthus annuus L.*), Postgraduate, H.KAYIN(Student), 2011

GÖKSOY A. T., Variation of certain yield and quality characters in Bursa tobacco, Postgraduate, H.SELÇUK(Student), 2010

GÖKSOY A. T., Determination of superior hybrid combinations in sunflower and testing of their resistance to broomrape (*Orobanche cumana Wallr.*) in infested areas, Doctorate, O.GÜNDÜZ(Student), 2008

GÖKSOY A. T., The effect of different nitrogen rates on yield and quality of some safflower (*Carthamus tinctorius l.*) varieties, Postgraduate, F.GÜNDOĞDU(Student), 1997

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2024

Doctorate, Doctorate, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, July, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2024

Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, May, 2024

Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, March, 2024

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2023

Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2022

Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2022

Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2022

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

- I. **EFFECTS OF PLANT DENSITY ON MICRONUTRIENT UPTAKE IN SUNFLOWER (*Helianthus annuus L.*) VARIETIES**  
BARIŞIK KAYIN G., Kayin H., GÖKSOY A. T.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.29, no.1, pp.9-17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **STABILITY ANALYSIS OF SOME SOYBEAN GENOTYPES USING PARAMETRIC AND NON PARAMETRIC METHODS IN MULTI-ENVIRONMENTS**  
Cubukcu P., Kocaturk M., İLKER E., Kadiroglu A., Vurarak Y., Sahin Y., Karakus M., Yildirim U. A., GÖKSOY A. T., SİNCİK M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.26, no.2, pp.262-271, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **RESPONSE AND YIELD STABILITY OF CANOLA (*Brassica napus L.*) GENOTYPES TO MULTI-ENVIRONMENTS USING GGE BIPLLOT ANALYSIS**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., Acar M., Gizlenci S., Atagun G., Suzer S.  
BIOAGRO, vol.33, no.2, pp.105-114, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **HETEROSIS AND COMBINING ABILITY THROUGH LINE x TESTER ANALYSIS FOR YIELD, OIL AND MID OR HIGH OLEIC ACID CHARACTERS IN SUNFLOWER (*Helianthus annuus L.*)**  
Ozturk Akar L., GÖKSOY A. T., Yanikoglu S., Kizik S.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.25, no.2, pp.122-130, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **THE PARAMETRIC AND NON-PARAMETRIC STABILITY ANALYSES FOR INTERPRETING GENOTYPE BY ENVIRONMENT INTERACTION OF SOME SOYBEAN GENOTYPES**  
GÖKSOY A. T., SİNCİK M., Erdogmus M., Ergin M., Aytac S., Gumuscu G., Gunduz O., Keles R., Bayram G., ŞENYİĞİT E.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.24, no.1, pp.28-38, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **GGE BIPLLOT ANALYSIS OF GENOTYPE x ENVIRONMENT INTERACTION IN SOYBEAN GROWN AS A SECOND CROP**  
Kocaturk M., Cubukcu P., GÖKSOY A. T., SİNCİK M., İLKER E., Kadiroglu A., Vurarak Y., Sahin Y., Karakus M., Yildirim U. A.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.24, no.2, pp.145-154, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Correlation between Traits and Path Analysis of Confectionary Sunflower Genotypes**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.42, no.1, pp.227-231, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **HETEROSIS AND COMBINING ABILITY IN A DIALLEL CROSS OF TURNIP RAPE GENOTYPES**  
SİNCİK M., Sozen E., Falk K. C., GÖKSOY A. T., Acikgoz E.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.19, no.2, pp.219-225, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Yield, quality and crop water stress index relationships for deficit-irrigated soybean [Glycine max (L.) Men.] in sub-humid climatic conditions**  
CANDOĞAN B. N., SİNCİK M., BÜYÜKCANGAZ H., Demirtas C., GÖKSOY A. T., Yazgan S.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.118, pp.113-121, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **Responses of sunflower (Helianthus annuus L.) to irrigation and nitrogen fertilization rates**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., DOĞAN R.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.100, no.2, pp.151-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Dry matter accumulation and forage quality characteristics of different soybean genotypes**  
Acikgoz E., SİNCİK M., Wietgreffe G., Surmen M., Cecen S., YAVUZ T., Erdurmus C., GÖKSOY A. T.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.37, no.1, pp.22-32, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF SALT IN THE INITIAL DEVELOPMENT PERIODS OF SOME SUNFLOWER GENOTYPES**  
Oz M., Karasu A., Turhan A., Çelik H., Göksoy A. T., Turan Z. M.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.17, no.4, pp.442-450, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Heterosis and Combining Ability of Diallel Crosses of Rapeseed Inbred Lines**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., Turan Z. M.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.39, no.2, pp.242-248, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Quality and yield response of soybean (Glycine max L. Merrill) to drought stress in sub-humid environment**  
Demirtas C., Yazgan S., CANDOĞAN B. N., SİNCİK M., BÜYÜKCANGAZ H., GÖKSOY A. T.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.41, pp.6873-6881, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Influence of Sowing Properties on Winter Oilseed Rape in a Sub-humid Mediterranean Environment**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., Turan Z. M.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.38, no.1, pp.171-175, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Genotype by environment interactions, stability, and heritability of seed yield and certain**

**agronomical traits in soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]**

Karasu A., Oz M., Goksoy A. T., Turan Z. M.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.4, pp.580-590, 2009 (SCI-Expanded)

- XXI. **Forage soybean production for seed in mediterranean environments**  
Acikgoz E., Sincik M., Karasu A., Tongel O., Wietgreffe G., Bilgili U., Oz M., Albayrak S., Turan Z. M., Goksoy A. T.  
FIELD CROPS RESEARCH, vol.110, no.3, pp.213-218, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Soybean Seed Yield Performances under Different Cultural Practices**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., Turan Z. M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, no.2, pp.111-118, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Comparison of the effects of different crop rotation systems on winter wheat and sunflower under rain-fed conditions**  
Dogan R., Goksoy T. A., Yagdi K., Turan M. Z.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.22, pp.4076-4082, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of honeybees pollination on seed setting, yield and quality characteristics of rapeseed (*Brassica napus oleifera*)**  
Oz M., Karasu A., Cakmak I., Goksoy A. T., Ozmen N.  
Indian Journal of Agricultural Sciences, vol.78, no.8, pp.680-683, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Deficit irrigation of soya bean [*Glycine max* (L.) Merr.] in a sub-humid climate**  
Sincik M., Candogan B. N., Demirtas C., Buyukcangaz H., Yazgan S., Goksoy A. T.  
Journal of Agronomy and Crop Science, vol.194, no.3, pp.200-205, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Responses of potato (*Solanum tuberosum* L.) to green manure cover crops and nitrogen fertilization rates**  
SİNCİK M., Turan Z. M., GÖKSOY A. T.  
AMERICAN JOURNAL OF POTATO RESEARCH, vol.85, no.2, pp.150-158, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Forage soybean performance in mediterranean environments**  
Acikgoz E., Sincik M., Oz M., Albayrak S., Wietgreffe G., Turan Z. M., Goksoy A. T., Bilgili U., Karasu A., Tongel O., et al.  
FIELD CROPS RESEARCH, vol.103, no.3, pp.239-247, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Deficit irrigation of sunflower (*Helianthus annuus* L.) in a sub-humid climate**  
Demir A., Goksoy A. T., Buyukcangaz H., Turan Z., Koksals E.  
IRRIGATION SCIENCE, vol.24, no.4, pp.279-289, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Identification of inbred lines with superior combining ability for hybrid sunflower (*Helianthus annuus*) production in Turkey**  
Turkec A., Goksoy A. T.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.34, no.1, pp.7-10, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Responses of sunflower (*Helianthus annuus* L.) to full and limited irrigation at different growth stages**  
Goksoy A. T., Demir A., Turan Z., Dagustu N.  
FIELD CROPS RESEARCH, vol.87, no.2-3, pp.167-178, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of hybrid performance and resistance to broomrape in some sunflower (*Helianthus annuus* L.) parents and hybrid combinations under broomrape conditions**  
Dagustu N., Goksoy A. T.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.15, no.2, pp.79-86, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Heterosis and combining ability in sunflower (*Helianthus annuus*)**  
Goksoy A. T., Turkec A., Turan Z.  
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.70, no.8, pp.525-529, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Genetic Kinship Relationships Between Some Poppy Genotypes**  
YURDAGÜL C. N., KOŞAR F. Ç., KÖSE A., GÖKSOY A. T.  
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.34, no.Özel Sayı, pp.131-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bazı Haşhaş Genotipleri Arasındaki Genetik Akrabalık İlişkilerinin Belirlenmesi**  
Yurdagül C. N., Çelikoğlu Koşar F., Köse A., Göksoy A. T.  
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.34, no.Özel Sayı, pp.131-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of seed yield and quality traits of some soybean genotypes using a biplot technique in Çukurova, Türkiye.**  
Çubukçu P., Hızlı H., Sahar A. K., Oluk C. A., Göksoy A. T.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.6, no.Ek Sayı, pp.86-104, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Forage Yield Performance of Soybean Genotypes for Spring Seeding and Double Cropping**  
AÇIKGÖZ E., GÖKSOY A. T., Wietgreffe G., UZUN A., SİNCİK M.  
Turkish Journal of Range and Forage Science, vol.1, no.1, pp.7-16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hibrid Ayçiçeği Genotiplerinde Korelasyon ve Path Analizi**  
ŞANVER P., GÖKSOY A. T.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.235-248, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Kolza Genotiplerinin Güney Marmara Ekolojik Koşullarında Bazı Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
DOLGUN C., ALPASLAN B., ŞENYİĞİT E., GÖKSOY A. T., SİNCİK M.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.143-153, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Correlations and path analysis of yield components in synthetic varieties of sunflower (Helianthus annuus L.)**  
GÖKSOY A. T., Turan Z.  
Acta Agronomica Hungarica, vol.55, no.3, pp.339-345, 2007 (Scopus)
- VIII. **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)
- IX. **FORAGE AND GRAIN YIELD PERFORMANCES OF SOYBEAN LINES**  
BİLGİLİ U., SİNCİK M., GÖKSOY A. T., Turan Z. M., Acikgoz E.  
JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, vol.6, no.3, pp.397-402, 2005 (ESCI)
- X. **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)
- XI. **Combining abilities of certain characters and estimation of hybrid vigour in sunflower (Helianthus annuus L.)**  
GÖKSOY A. T., Turan Z.  
Acta Agronomica Hungarica, vol.52, no.4, pp.361-368, 2004 (Scopus)
- XII. **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)
- XIII. **Determination of some agronomic characteristics and hybrid vigor of new improved synthetic varieties in sunflower (helianthus annuus l.)**  
GÖKSOY A. T., TÜRKEÇ A., Turan Z. M.

- Helia, vol.25, no.37, pp.119-130, 2002 (Scopus)
- XIV. **Quantitative inheritance in sunflower (*Helianthus annuus* L.)**  
GÖKSOY A. T., TÜRKEÇ A., Turan Z.  
Helia, vol.25, no.37, pp.131-140, 2002 (Scopus)
- XV. **Investigations on some agronomical characters and hybrid performances of new-improved synthetic varieties in the sunflower (*Helianthus annuus* L.)** **Ayçiçeğinde (*Helianthus annuus* L.) Yeni Geliştirilen Sentetik Çeşitlerin Bazı Tarımsal Özellikleri ve Melez Performansları Üzerinde Araştırmalar**  
GÖKSOY A. T., Turan Z. M.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.2, pp.247-254, 2000 (Scopus)
- XVI. **A research on determination of superior hybrid combinations in sunflower (*Helianthus annuus* L.)** **Ayçiçeğinde (*Helianthus annuus* L.) üstün melez kombinasyonların belirlenmesi üzerinde bir araştırma**  
GÖKSOY A. T., TÜRKEÇ A., Turan Z. M.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.1, pp.25-30, 1999 (Scopus)
- XVII. **Ayçiçeği ( *Helianthus annuus* L.,) melez populasyonunda çeşitli tarımsal özellikler bakımından heterotik etkilerin analizi üzerinde bir çalışma**  
GÖKSOY A. T., TÜRKEÇ A., TURAN Z. M.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.23, no.1, pp.247-255, 1999 (Scopus)
- XVIII. **A research on the analysis of heterotic effects for certain agronomical characters in cross population of sunflower (*Helianthus annuus* L.)** **Aycicegi (*Helianthus annuus* L.) melez populasyonunda cesitli tarımsal ozellikler bakımından heterotik etkilerin analizi uzerinde bir calisma**  
GÖKSOY A. T., TÜRKEÇ A., Turan Z. M.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.SUPPL. 1, pp.247-255, 1999 (Scopus)
- XIX. **A study of some agronomical characteristics of synthetic varieties obtained from inbred lines of sunflower (*Helianthus annuus* L.)** **Kendilenmiş ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) hatlarından geliştirilen sentetik çeşitlerin bazı tarımsal özellikleri üzerinde bir araştırma**  
GÖKSOY A. T.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.SUPPL. 2, pp.349-354, 1999 (Scopus)
- XX. **Effects of stand reduction applied at different plant growth stages on the yield and yield components of components of sunflower** **Ayciceginde farkli gelisme donemlerinde uygulanan stand kayiplarının verim ve verim komponentleri uzerine etkisi**  
GÖKSOY A. T., Turan Z.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.3, pp.329-335, 1999 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. **3.Ünite: Bitki-Toprak-Su İlişkileri , 5.Ünite : İklim ve Ekolojik Tarım Bölgelerimiz**  
AÇIKGÖZ E., GÖKSOY A. T., BAŞAR H., YAZGAN S., MIZRAK G.  
in: Ekoloji ve Çevre Bilgisi, ESVET AÇIKGÖZ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.58-83, 2015
- II. **How growth dynamics affect soybean development across cultural practices.**  
Sincik M., Göksoy A. T., Turan Z. M.  
in: Soybean Applications and Technology, Tzi Bung NG, Editor, IntechOpen, New Delhi, pp.37-54, 2011

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Gümüllüne (Yunanistan) Koşullarında Pamuk Yetiştirme Olanakları Üzerinde Bir Araştırma.**  
Ali A., Göksoy A. T.  
10.Ulusal Tarım Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 December 2023, pp.41

- II. **Determination of Genetic Kinship Relationships Between Some Poppy Genotypes**  
Yurdagül C. N., Çelikoğlu Koşar F., Köse A., GÖKSOY A. T.  
Dr.Mirza Gökgöl International Plant Genetic Resources Symposium, İzmir, Turkey, 06 November 2023
- III. **Kuraklığın Bitki Morfolojisi ve Fizyolojisi Üzerine Etkileri**  
Özkan B., Göksoy A. T.  
2nd International Congress on Scientific Advances, Uşak, Turkey, 21 - 24 December 2022, pp.761-762
- IV. **Bursa İlinde Hibrit Ayçiçeği Tohumluk Üretimi**  
KAYIN H., GÖKSOY A. T.  
The 10th International Scientific Research Congress -Science and Engineering-, Ankara, Turkey, 11 April 2021, pp.325-329
- V. **ÇUKUROVA BÖLGESİNDE GÖRÜLEN CANAVAR OTUNA (Orobanche cumana Wallr.) KARŞI YÜKSEK TOLERANSLI AYÇİÇEĞİ ÇEŞİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KILIÇ Y., GÖKSOY A. T.  
2nd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 04 January 2021, pp.474-484
- VI. **YAĞLI TOHURLAR ÜRETİMİNDE MEVCUT DURUM ve GELECEK**  
ARIOĞLU H. H., KOLSARICI Ö., KURT O., ÇALIŞKAN S., ARSLAN M., İŞLER N., GÖKSOY A. T., BAŞALMA D., BAYDAR H., ÖZER H., et al.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020, vol.1, pp.419-492
- VII. **Determination of yield and quality characteristics of some rapeseed genotypes in different environments.**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., ACAR M., ATAGÜN G., GİZLENCİ Ş., SÜZER S.  
International Conference on Agricultural Science and Business., Stara Zagora, Bulgaria, 10 - 12 May 2018
- VIII. **Farklı Etiyopya hardalı (Brassica carinata) genotiplerinin Bursa ekolojik koşullarında verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi**  
ŞENYİĞİT E., SİNCİK M., GÖKSOY A. T.  
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 October 2017, vol.1, pp.119
- IX. **Farklı Brassica türlerine ait genotiplerin verim ve kalite özellikleri ile biyodizele uygunluklarının belirlenmesi**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., Acar M., ATAGÜN G., GİZLENCİ Ş., SÜZER S.  
2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun, Turkey, 27 - 30 September 2016, vol.1, pp.259
- X. **İleri Generasyon Soya Hatlarının Bursa Ekolojik Koşullarında Bazı Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ŞENYİĞİT E., SİNCİK M., BAYRAM G., DEMİR E., DİNÇ A., GÖKSOY A. T.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 October 2015, vol.2, pp.368-371
- XI. **Hay Yield Performance of Soybean Genotypes from Diverse Origins**  
AÇIKGÖZ E., GÖKSOY A. T., UZUN A., SİNCİK M.  
II. International Conference on Environmental Science and Technology, Belgrade, Serbia, 28 September - 02 October 2016, pp.5-9
- XII. **FARKLI BRASSİCA TÜRLERİNE AİT GENOTİPLERİN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ İLE BİYODİZELE UYGUNLUKLARININ BELİRLENMESİ**  
SİNCİK M., GÖKSOY A. T., ŞENYİĞİT E., ULUSOY Y., ACAR M., ATAGÜN G., GİZLENCİ Ş., SÜZER S.  
2. Ulusal Biyoyakıtlar Sempozyumu, Samsun, Turkey, 27 - 30 September 2016, pp.259
- XIII. **Forage Yield Performances of Soybean Glycine max L Merr Genotypes at Main and Second Crop Conditions**  
AÇIKGÖZ E., GÖKSOY A. T., UZUN A., SİNCİK M.  
Eucarpia International Symposium on Protein Crops, Pontevedra, Spain, 4 - 07 May 2015, pp.95-96
- XIV. **Some Seed Yield and Quality Characteristics of Soybean Glycine max L Merr Entries at Main Crop Conditions**  
AÇIKGÖZ E., GÖKSOY A. T., UZUN A., SİNCİK M.  
Eurocarpia International Symposium on Protein Crops, Pontevedra, Spain, 4 - 07 May 2015, pp.93-94



- XV. **Improvement of Early High Yielding and High Quality Soybean Cultivars Suitable for Main Cropping Mediterranean Environments**  
SİNCİK M., ERDOĞMUŞ M., ZENGİN M., GÜMÜŞÇÜ G., GÜNDÜZ O., AYTAÇ S., GÖKSOY A. T.  
Eucarpia International Symposium on Protein Crops, Pontevedra, Spain, 4 - 07 May 2015, pp.169-170
- XVI. **Bursa koşullarında farklı kısıntılı sulama uygulamalarının soya fasulyesi verimine etkilerinin değerlendirilmesi**  
CANDOĞAN B. N., DEMİRTAŞ Ç., SİNCİK M., BÜYÜKCANGAZ H., GÖKSOY A. T., YAZGAN S.  
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.45-52
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Farklı sıra arası ekim oranı ve hasat dönemlerinin değişik lokasyonlarda yetiştirilen soya fasulyesinin kuru madde verimi ve kalitesi üzerine etkileri**  
Açıköz 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
- XXI. **Farklı Broiler Altlıklarının Ruminantların Beslenmesinde Kullanılma Olanakları Üzerine Bir Araştırma**  
Açıköz 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
- XXII. **Bazı ayçiçeği (Helianthus annuus L.) anaç ve hibrid kombinasyonlarında orobanşa (Orobanche cumana Wallr.) dayanıklılık ve melez gücü üzerinde araştırmalar**  
DAĞÜSTÜ N., GÖKSOY A. T.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, 17-21 Eylül, Tekirdağ, Türkiye, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.2, pp.17-23
- XXIII. **Farklı Dozlarda Uygulanan Çinko Sülfat Gübresinin Ayçiçeğinde Verim ve Verim Öğeleri İle Tanenin Kimyasal Bileşimi Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., GÖKSOY A. T., TURAN M. A.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.2, pp.319-324

## Supported Projects

Göksoy A. T., Sincik M., TUBITAK Project, Farklı Brassica Türlerine ait Genotiplerin Verim ve Kalite Özellikleri ile Biyodizele Uygunluklarının Belirlenmesi, 2015 - 2019

Göksoy A. T., TUBITAK Project, Soyada İkinci Ürün Koşullarına Uygun Erkenci Yüksek Verimli ve Kaliteli Çeşit Islahı ve Yeni Melez Populasyonların Oluşturulması, 2013 - 2018

SİNCİK M., GÖKSOY A. T., TUBITAK Project, Birinci ve İkinci Ürüne Uygun Yem Tipi Soya Glycine max L Merr Islahı Üzerinde Araştırmalar, 2013 - 2016

Göksoy A. T., Sincik M., TUBITAK Project, Yarı Nemli İklim Koşullarında Destekleme Sulamanın Kolza Bitkisi Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi, 2012 - 2015

Yazgan S., Göksoy A. T., Sincik M., Büyükcangaz H., Demirtaş Ç., Candoğan B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Soya Fasulyesinde Sulama Zamanının Planlanması ve Kuraklık Stresinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2004 - 2009

Göksoy A. T., Sincik M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yeşil Gübre Bitkilerinin Patatesin Verim

ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2004 - 2007

GÖKSOY A. T., TUBITAK Project, Soya Fasülyesinde Glycine max L Mer Farklı Ekim Zamanı Bitki Sıklığı ve Gelişme Dönemlerinde Işık Tutum Etkinliği ve YaprakAlan İndeksinin Verim ve Diğer Bazı Agronomik Özelliklerle İlişkisi araştırmalar, 2003 - 2006

GÖKSOY A. T., DEMİR A. O., BÜYÜKCANGAZ H., TUBITAK Project, Bursa Koşullarında Ayçiçeğinin Helianthus annuus L Su Verim İlişkilerinin Belirlenmesi, 1998 - 2001

Göksoy A. T., TUBITAK Project, Bursa Bölgesi için Sulu ve Kuru Koşullarda Ekim Nöbeti Sistemlerinin Geliştirilmesi, 1998 - 2001

Göksoy A. T., TUBITAK Project, Bursa Bölgesi için Sulu ve Kuru Koşullarda Ekim Nöbeti Araştırmaları, 1995 - 1998

## Activities in Scientific Journals

ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, Scientific Committee Membership, 2020 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Yağ Sanayicileri Dereneği, Member of Science Committee, 2020 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, PROFARM TARIM ANONİM ŞİRKETİ, Turkey, February 2024

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Erciyes University, Turkey, December 2022

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TRAKYA GENETİK AR-GE DANIŞMANLIK ÜRETİM İTHALAT İHRACAT VE PAZARLAMA LTD. ŞİRKETİ 3220765, Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, HACER ÇEVİK (Girişimci), Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, ZÜBEYİR EMİNOĞLU (Girişimci), Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, SENAY SANLIER (Girişimci), Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1512 - Progressive Support Program for Entrepreneurship, ERSİN ULAS (Girişimci), Turkey, November 2022

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TUBİTAK, Turkey, July 2022

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TUBİTAK, Turkey, July 2022

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, AVESA TARIM GIDA VE HAYVANCILIK LTD. ŞTİ., Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TRAKYA GENETİK AR-GE DANIŞMANLIK ÜRETİM İTHALAT İHRACAT VE PAZARLAMA LTD. ŞİRKETİ, Turkey, January 2021

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI - TRAKYA TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ (EDİRNE), Turkey, December 2019

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Akdeniz University, Turkey, July 2017

TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Selcuk University, Turkey, July 2017

TUBITAK Project, 3001 - Initial R&D Projects Support Program, Tarım ve Orman Bakanlığı ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Turkey, March 2017

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, ÖZALTIN TARIM İŞLETMELERİ SAN. TİC. A.Ş., Turkey, January 2017

TUBITAK Project, 1507 - TUBİTAK SME R&D Start Support Program, NET TOHUMCULUK GÜBRE TARIM DANIŞMANLIK

HAYVANCILIK GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Turkey, December 2015

TUBİTAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, BİRLİK TOHUMCULUK SAN.TİC.LTD.ŞTİ, Turkey, April 2013

## **Tasks In Event Organizations**

Göksoy A. T., International Congress on Oil and Protein Crops, 2-4 November 2023, Antalya, Turkey, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2023

Göksoy A. T., 1511-GDA-TABA-2016-1 kodlu çağrı için çağrı sonuç raporlarının hazırlanması, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Şubat 2022

## **Metrics**

Publication: 78

Citation (WoS): 560

Citation (Scopus): 730

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 16

## **Non Academic Experience**

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

TÜBİTAK

TÜBİTAK

Volcany Centre