

## **Prof.Dr. MUSTAFA GÖK**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 322 338 6643](tel:+903223386643) Dahili: 2211

**E-posta:** mgok@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//mgok>

**Posta Adresi:** Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 01330 Balcalı - ADANA

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-2868-2720

Yoksis Araştırmacı ID: 1282

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Universitaet Hohenheim, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, Almanya 1983 - 1987

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye 1980 - 1981

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye 1976 - 1980

### **Yabancı Diller**

Almanca, C1 İleri

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Biyolojisi

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1995 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1989 - 1995

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1987 - 1989

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1981 - 1987

### **Akademik İdari Deneyim**

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1988 - Devam Ediyor

Enstitü Müdürü, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2021

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2006 - 2015

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - 2012

Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1994 - 1997

### **Verdiği Dersler**

Toprakta Mikrobiyel Azot Döngüsü, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007

Mikrobiyel Simbiyoz, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Bakteriyel İzolasyon ve Aşlama Yöntemleri, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Organik Tarım, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mikrobiyolojide Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Mikrobiyel Ekoloji, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Çevre Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Ekolojik Tarım, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Toprak Bilimi, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

## **Yönetilen Tezler**

GÖK M., Enjeksiyon yöntemi ile amonyum gübrelemesinin (=En-Güb) buğday vejetasyonu altında toprakta nitrifikasyona ve bazı besin elementlerinin alımına etkisi, Yüksek Lisans, H.Pamiralan(Öğrenci), 2011

GÖK M., Farklı yerfistiği çeşitlerinde bakteri aşılaması ve demir uygulamasının nodülasyon ve verime etkisi, Doktora, E.Güvercin(Öğrenci), 2009

GÖK M., Çukurova bölgesi yerfistiği ekim alanlarında rhizobial potansiyelin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Uğan(Öğrenci), 2007

GÖK M., Yer fistiği bitkisinde bakteriyel aşılama ile demir uygulamalarının nodülasyon, biyomas ve verime etkisi, Doktora, K.Doğan(Öğrenci), 2007

GÖK M., Ege Bölgesine özgü bazı yaşı meyve, sebze ve kurutulmuş gıda ürünlerinde pestisit kalıntı düzeylerinin tespiti, Yüksek Lisans, Ö.Tatlı(Öğrenci), 2006

GÖK M., Anız yakımı ve tüten atığı uygulamalarının soya vejetasyonu altında toprakla azot mineralizasyonuna, denitrifikasyona ve dane verimine etkisi, Doktora, A.Coşkan(Öğrenci), 2004

GÖK M., Soya bitkisinde bakteriyel aşılama ve Fe uygulamasının nodülasyon ve N<sub>2</sub> fiksasyonuna etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Cırpıcı(Öğrenci), 2003

GÖK M., Soya (Glycine max L.) bitkisinde bakteri aşılmasının tüten atığı uygulamalarına bağlı olarak nodülasyon ve N<sub>2</sub> fiksasyonuna etkisi, Yüksek Lisans, N.Zülal(Öğrenci), 2002

GÖK M., Bakteri (Bradyrhizobium japonicum) aşılmasının KKTC koşullarında soya (Glycine max L.) bitkisinde nodülasyon ve dane verimine etkisi, Yüksek Lisans, S.Biren(Öğrenci), 2002

GÖK M., Anız yakımı ve tüten atığı uygulamalarının soya bitkisinde nodülasyon ve biyomas verimine etkisi, Yüksek Lisans, S.Telsiz(Öğrenci), 2001

GÖK M., Çeşitli organik substratların toprakta azot mineralizasyonuna ve biyolojik aktiviteye etkisi, Yüksek Lisans, C.Göksal(Öğrenci), 2000

GÖK M., Çeşitli yeşil gübre bitkileri uygulamalarının tarla koşullarında toprakta denitrifikasyona etkisi, Yüksek Lisans, A.Coşkan(Öğrenci), 1998

GÖK M., Çukurova koşullarında değişik bradyrhizobium japonicum izolatları ile aşılamanın farklı soya çeşitlerinde nodülasyon, N<sub>2</sub>-fiksasyonu ve verime etkisi, Doktora, I.ONAÇ(Öğrenci), 1998

GÖK M., Farklı yeşil gübre bitkilerinin laboratuvar koşullarında toprakta azot mineralizasyonuna, immobilizasyonuna ve toprağın bazı biyolojik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, S.Özer(Öğrenci), 1997

GÖK M., Çeşitli organik substratların tarla koşullarında toprakta azot mineralizasyonuna, immobilizasyonuna ve biyolojik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, B.Karip(Öğrenci), 1996

GÖK M., Çeşitli organik substratların toprağın bazı biyolojik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, M.Doğan(Öğrenci), 1995  
GÖK M., Farklı ( Bradyrhizobium japonicum ) izolatları ile aşılanmış iki farklı soya çeşidine tarla koşullarında CO<sub>2</sub> üretimi, Yüksek Lisans, M.Arslan(Öğrenci), 1994  
GÖK M., Doğal ve yapay humin asitlerinin bitki gelişimine etkisi üzerinde bir araştırma, Yüksek Lisans, A.Almaca(Öğrenci), 1988

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Şubat, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eser Değerlendirme Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2013  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi Eser Değerlendirme, Dr. A.V. Bilgili, Üniversitelerarası Kurul, Ağustos, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eser Değerlendirme, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eser Değerlendirme Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eser Değerlendirme, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Nisan, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Eylül, 2011  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eser Değerlendirme, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2011  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınav, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Mart, 2011  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser Değerlendirme, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Nisan, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Şubat, 2008  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Aralık, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Ekim, 2007  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Temmuz, 2007  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Mart, 2007  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Aralık, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Temmuz, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Mart, 2006  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Aralık, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Ağustos, 2004  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Ocak, 2004  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Haziran, 2003  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eser Değerlendirme, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2003  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Mart, 2003  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Ocak, 2003  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Juri Üyeliği, Tez Savunması, Şubat, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Ocak, 2002  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Temmuz, 2001  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Ekim, 2000  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Ocak, 1998  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Nisan, 1997  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Eylül, 1996

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Haziran, 1996  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Mayıs, 1996  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Haziran, 1995  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Eylül, 1994  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Şubat, 1993  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma Jüri üyeliği, Tez savunması, Şubat, 1992  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, Şubat, 1992

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Long-term tillage and residue management effect on soil compaction and nitrate leaching in a Typic Haploxerert soil**  
ÇELİK İ., Gunal H., ACAR M., GÖK M., Barut Z. B., PAMİRALAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, cilt.11, sa.1, ss.131-149, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **THE DETERMINATION OF NITRIFICATION POTENTIALS OF THE AMIK PLAIN COMMON SOIL SERIES**  
Dogan K., Coskan A., PAMİRALAN H., GÖK M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.7, ss.1881-1886, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of solarization under different applications on soil temperature variation and microbial activity**  
Dogan K., Sariyev A., GÖK M., Coskan A., Tulun Y., Sesveren S., PAMİRALAN H.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.329-332, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of different soil tillage methods on rhizobial nodulation, biomass and nitrogen content of second crop soybean**  
Doğan K., Çelik İ., Gök M., Coşkan A.  
African Journal Of Microbiology Research, cilt.5, sa.20, ss.3186-3194, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Impacts of different tillage practices on some soil microbiological properties and crop yield under semi-arid Mediterranean conditions**  
ÇELİK İ., Barut Z. B., ORTAŞ İ., GÖK M., Demirbas A., Tulun Y., Akpinar C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, cilt.5, sa.3, ss.237-254, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Denitrification capacity of the widely distributed soil series of the Turkish Republic of Northern Cyprus**  
Coskan A., Gok M., Dogan K.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2362-2368, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Rates of decomposition of plant residues and available nitrogen in soil, related to residue composition through simulation of carbon and nitrogen turnover**  
Hadas A., Kautsky L., Goek M., Kara E.  
SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, cilt.36, sa.2, ss.255-266, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **EFFECT OF CELLULOSE AND STRAW INCORPORATION IN SOIL ON TOTAL DENITRIFICATION AND NITROGEN IMMOBILIZATION AT INITIALLY AEROBIC AND PERMANENT ANAEROBIC CONDITIONS**  
GOK M., OTTOW J.  
BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, cilt.5, sa.4, ss.317-322, 1988 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bakla vejetasyonu altında nitrifikasyon inhibitörü uygulamasının nodülasyon, bitki biyoması, nodül, kök ve kök üstünde toplam azot ve toprakta Nmin değerlerine etkisi**  
PAMİRALAN H., GÖK M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.519-527, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of dressing fertilizer and different nitrogen doses together with bacteria (*Rhizobium* spp.)**

- inoculation treatments on nodulation and some parameters of chickpea (*cicer arietinum* L.)**  
DEMİRBAŞ A., DURUKAN H., PAMİRALAN H., KARAKÖY T., GÖK M.  
Agriculture Food, cilt.5, ss.217-225, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. Türkiye'de Lisansüstü Eğitim, Araştırmacı Sayısı, Araştırma Görevlileri Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
GÖK M.  
YUKSEKOGRETIM DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.57-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. Higher education, researcher number, research assistant problems and suggestions to their solutions**  
GÖK M.  
YUKSEKOGRETIM DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.57-64, 2015 (ESCI)
- V. Bakteriyel aşılama ile demir uygulamalarının 2. ürün yerfistiği bitkisinde nodülasyon ve azot fiksasyonuna etkisi**  
Dogan K., GÖK M., Coskan A.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.43-52, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. Bakteriyel aşılama ile demir uygulamalarının 2. ürün yerfistiği bitkisinde biyomas, dane verimi ve azot içeriklerine etkisi**  
Dogan K., GÖK M., ARIOĞLU H.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.53-64, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. Bakteriyel Aşılama ile Demir Uygulamalarının 2 Ürün Yerfistiği Bitkisinde Biyomas Dane Verimi ve Azot İçeriklerine Etkisi**  
DOĞAN K., GÖK M., ARIOĞLU H. H.  
MKÜ Ziraat Fak. Dergisi, cilt.13, ss.53-64, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. Bakteriyel Aşılama ile Demir Uygulamalarının Birinci Ürün Yerfistiği Bitkisinde Nodülasyon ve Azot Fiksasyonuna Etkisi**  
Dogan K., GÖK M., Coskan A., Güvercin E.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, ss.35-46, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. Anız Yakılmış ve Yakılmamış Parseller Üzerine Uygulanan Tütün Atığının Soyada Biyolojik Azot Fiksasyonuna ve Verime Etkisi**  
Coskan A., GÖK M., Dogan K.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, sa.12, ss.239-245, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. Soya bitkisinde Mikoriza-Rhizobium interaksiyonunun N<sub>2</sub>-fiksasyonu, kuru madde oluşumu ve fosfor alımına etkisi**  
Coskan A., GÖK M., Onaç I., ORTAŞ İ.  
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.18, ss.35-44, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. Değişik Azot Dozlarında Yetiştirilen mısır bitkisinde Bazı Yeşil Gübre Baklagil Bitkilerinin Etkisi**  
Ülger A. C., ANLARSAL A., GÖK M., Çakır B., Yücel C., Onaç I., Atıcı O.  
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.23, ss.193-200, 1999 (Hakemli Dergi)
- XII. Farklı Toprak İşleme Makinaları ile Yapılan Yeşil Gübrelemenin Mısır Bitkisinde Tane Verimine Etkisi**  
Ülger A. C., Işık A., ANLARSAL A., GÖK M., Çakır B., Yücel C., Onaç I., SAY S. M.  
Ç.Ü. Z.F. Dergisi, sa.13, ss.27-36, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIII. Farklı *Bradyrhizobium japonicum* izolatları ile aşılanmış iki farklı soya çeşidine tarla koşullarında CO<sub>2</sub> üretimi**  
Arslan M., GÖK M.  
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, sa.3, ss.34, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIV. Gaziantep-Kayacık ve Gaziantep-Kemlin ovalarında yer alan yaygın toprak serilerinin bazı mikrobiyolojik özelliklerinde inkübasyon süresine bağlı olarak meydana gelen değişimeler**  
Onaç I., GÖK M.  
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.18, ss.337-344, 1994 (Hakemli Dergi)
- XV. Şlempenin toprağın bazı biyolojik ve kimyasal özelliklerine etkisi**  
GÖK M., Oruç N.  
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.18, ss.397-400, 1994 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Biyolojik arıtma tesislerinde azot eliminasyonunda selülozun yeri ve havalandırmanın rolü**  
 GÖK M.  
 DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.17, ss.521-529, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Aerobik ve anaerobik inkübasyonun Bacillus brevis'te denitrifikasyon intensitesi ve oluşan gaz bileşimine etkisi**  
 GÖK M.  
 DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.17, ss.77-85, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Selülolitik denitrifikant bakterilerin sekonder diyagnostik özellikleri ve antibiyotik dirençlilik**  
 GÖK M.  
 Kültür Kolleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Dergisi, sa.16, ss.41-50, 1993 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Farklı Rhizobium bakterileri ile aşılamanın soya, üçgül, bakla ve fiğde simbiyotik azot fiksasyonuna etkisi**  
 GÖK M., Martin P.  
 DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.17, ss.753-761, 1993 (Hakemli Dergi)
- XX. **Selülolitik denitrifikant bakterilerin izolasyonu ve primer diyagnostik özellikleri**  
 GÖK M.  
 Kültür Kolleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Dergisi, sa.16, ss.29-39, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Soya, üçgül, bakla ve fiğ bitkilerine ait değişik Rhizobium sp. suşlarının ekolojik yönünden önemli bazı özelliklerinin laboratuvar koşullarında belirlenmesi**  
 GÖK M.  
 DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.17, ss.921-930, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Adıyaman-Çamgazi ovasında yer alan yaygın toprak serilerinin bazı mikrobiyolojik özelliklerinde inkübasyon süresine bağlı olarak meydana gelen değişimler**  
 Onaç I., GÖK M.  
 Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, sa.6, ss.23-37, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **İçel Bölgesi sera koşullarında yapılan aşırı nitrat gübrelemesinin hıyarда nitrat birikimi üzerine etkisi**  
 GÖK M., Özbek H., Çolak A. K.  
 Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.6, ss.47-58, 1991 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**  
 ÇELİK İ., YILMAZ K. T., ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.  
 Sustainable Land Management Learning from the Past for the Future, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E. H. Blum, Editör, Springer, Berlin, ss.363-378, 2011
- II. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity**  
 ÇELİK İ., YILMAZ K. T., ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.  
 Sustainable Land Management, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E.H. Blum, Editör, Springer, ss.363-378, 2011
- III. **Reconstructing the past by regenerating biodiversity: A treatise on weed contribution to soil quality at a post-cultivation succession**  
 ÇELİK İ., Yılmaz K. T., Eswaran H., Mermut A., Dingil M., Kaya Z., Demirbaş A., Akşit İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.  
 Springer, London/Berlin , Ada, 2010
- IV. **Toprak Bilimi**  
 Özbeğ H., Kaya Z., GÖK M., Kaptan H.  
 Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana, 1993
- V. **Çukurova Bölgesi Toprakları**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çukurova Bölgesi Koşullarında Bazı Organik Gübre Uygulamaları**  
Dogan K., GÖK M., Coskan A., Güvercin E.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 08 Ekim 2008 - 10 Ekim 2008, ss.25-30
- II. **Çukurova Bölgesi yerfistiği ekim alanlarında Rhizobiyal Potansiyelin Belirlenmesi**  
Dogan K., GÖK M., Coskan A.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 08 Ekim 2008 - 10 Ekim 2008, ss.20-25
- III. **Effect of Nitrification Inhibitor Application Under Broad Bean (*Vicia Faba L.*) Vegetation on Nodulation, Nodule, Root and Shoot Total Nitrogen Concentration and Nmin Values in Soil**  
PAMİRALAN H., GÖK M.  
1. International congress on agricultural structures and irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.682
- IV. **Yield and nutrient uptake improvement of chickpea (*Cicer arietinum L.*) by dressing fertilization and nitrogen doses**  
DEMİRBAŞ A., DURUKAN H., KARAKÖY T., PAMİRALAN H., GÖK M., COŞKAN A.  
The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romania, 7 - 09 Haziran 2018
- V. **Yield and Nutrient Uptake Improvement of Chickpea (*Cicer arietinum*) by Dressing Fertilization and Nitrogen Doses**  
DEMİRBAŞ A., Durukan H., Karaköy T., PAMİRALAN H., GÖK M., Coskan A.  
The International Conference Agriculture for Life, Life for agriculture, Bucharest, Romania, 7 - 09 Haziran 2018, ss.51-57
- VI. **Inhibition efficiency of some nitrification inhibitors in Cukurova Region soils**  
GÖK M., PAMİRALAN H., DEMİRBAŞ A.  
19th International Symposium on Enviromental Pollution and its Impact on life in the Mediterranean Region, 4 - 06 Ekim 2017, ss.375
- VII. **Effects of dressing fertilizer and different nitrogen doses together with bacteria (*Rhizobium spp.*) inoculation treatments on nodulation and some parameters of chickpea (*Cicer arietinum L.*)**  
Demirbaş A., Durukan H., Pamiralan H., Karaköy T., GÖK M.  
Agriculture & Food 5th International Conference, Elenite Holiday Village, Bulgaristan, 20 - 24 Haziran 2017, ss.12
- VIII. **Effects of dressing fertilizer and different nitrogen doses together with bacteria (*Rhizobium spp.*) treatment on nodulation and some parameters of schickpea (*Cicer arietinum L.*)**  
DEMİRBAŞ A., DURUKAN H., PAMİRALAN H., KARAKÖY T., GÖK M.  
Agriculture Food 5th International Conference, 20 - 24 Haziran 2017
- IX. **The Effects Of Ammonia Fertilization On Co<sub>2</sub> Production, Dehydrogenase Enzyme Activity And Ph Changes Under Wheat Vegetation Undertaken By The Injection Method (Cultan)**  
PAMİRALAN H., GÖK M.  
Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Kasım 2016, ss.66
- X. **Nitrifikasiyon İnhibitörlü Enjeksiyon Gübrelemesinin II Ürün Mısır Bitkisinde Nitrifikasiyon ve Verime Etkisi**  
GÖK M., PAMİRALAN H.  
7. Ulusal Bitki Besleme Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2016
- XI. **The Effects of Ammonia fertilisation on CO<sub>2</sub> Production, Dehydrogenase Enzyme Activity and pH Changes Under Wheat Vegetation Undertaken by the Injection Method (CULTAN)**  
GÖK M.  
Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.66
- XII. **The Effects of Ammonia Fertilization on CO<sub>2</sub> Production Dehydrogenase Enzyme Activity and pH Changes Under Wheat Vegetation Undertaken by he Injection Method Cultan**

- PAMİRALAN H., GÖK M.  
EUROSOIL İstanbul 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.66
- XIII. **Nitrifikasyon İhibitörlü Enjeksiyon Gübrelemesinin II. Ürün Mısır Bitkisinde Nitrifikasyon ve Verim Üzerinde Etkisi**  
GÖK M., Pamiralan H.  
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.29-30
- XIV. **Bakteri Aşılaması ve Demir Uygulamasının Yerfışı Bitkisinde Farklı Topraklarda Nodülasyon, Biyomas Verimi ve Bitkide Azot Konsantrasyonuna Etkisi**  
GÖK M., Dogan K., PAMİRALAN H.  
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.290-297
- XV. **Bakteri Aşılaması ve Demir Uygulamasının Çukurova Koşullarında 1. Ürün Yerfışliğinde Biyomas, Dane Verimi ve Bitkide Azot İçeriğine Etkisi**  
Dogan K., GÖK M., Coskan A.  
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.261-267
- XVI. **Isparta'da Yağ Gülü (Rosa Damascena) Üretiminde Organik ve Konvansiyonel Üretimin Toprakların Azot İçeriğine ve Biyolojik Aktiviteye Etkisi**  
Erol H., Coskan A., Dogan K., GÖK M.  
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.593-598
- XVII. **Verbesserung der Nährstoffausnutzungseffizienz in Trockengebieten mit alkalischen Böden durch Flüssigdüngerinjektionsverfahren**  
Kücke M., Bramm A., GÖK M., PAMİRALAN H.  
9. Türk-Alman Tarım ve Tabii Bilimleri Derneği Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 23 - 27 Mart 2010, ss.8-10
- XVIII. **Verbesserung der Nährstoffnutzungseffizienz in Trockengebieten mit alkalischen Böden durch Flüssigdüngerinjektionsverfahren**  
Kucke M., Bramm A., GÖK M., PAMİRALAN H.  
9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitätspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Türkiye, 22 - 27 Mart 2010, ss.15
- XIX. **Monitoring nutrient leaching with fiberglass wick samplers (PCAPS) laboratory studies about interactions between the fiberglass surface and ions in the soil solution**  
PAMİRALAN H., Kücke M., GÖK M.  
9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitätspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Türkiye, 22 - 27 Mart 2010, ss.20-25
- XX. **Humic+Fulvic acid as a biostimulator on biological nitrogen fixation**  
Coskan A., GÖK M., Erol H., Dogan K.  
9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitätspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Türkiye, 22 - 27 Mart 2010, ss.30
- XXI. **Nitrate, nitrite and ammonium contents of tomato and cucumber fruits sold in Isparta/Turkey**  
Coskan A., Dogan K., GÖK M., Erol H.  
9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitätspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Türkiye, 22 - 27 Mart 2010, ss.35
- XXII. **Monitoring Nutrient Leaching with Fiberglass Wick Samplers: Laboratory Studies on Interactions Between the Fiberglas Surface and Ions in the Soil Solution**  
Kücke M., GÖK M., PAMİRALAN H.  
9. Türk-Alman Tarım ve Tabii Bilimleri Derneği Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 16 - 27 Mart 2010, ss.5-7
- XXIII. **The Effect of Ammonium Liquid Fertilizer Injection (CULTAN) on the Nitrification and Uptake of some Nutrients under Wheat Vegetation on Alcalic Soils**  
PAMİRALAN H., GÖK M., Kücke M.  
Fluid Fertilizers Injection State of Art, New Developments and Experiences, Braunschweig, Almanya, 9 - 11 Şubat 2009, ss.31-35
- XXIV. **effets of divers organic substrate application on denitrification and soil respiration under different plant vegetation in Çukurova region**

- GÖK M., DOĞAN K., COŞKAN A.  
International Symposium on water and land management for sustainable irrigated agriculture, 1 - 03 Haziran 2006
- XXV. Effects of Divers Organic Substrate Application on Denitrification and Soil Respiration under Different Plant Vegetation in Çukurova Region  
GÖK M., Dogan K., Coskan A.  
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2006, ss.25-30
- XXVI. Denitrification Rated Soil Respiration with Respect to Organic Substrate Applications  
Dogan K., GÖK M., Coskan A.  
Proceedings of the International Workshop for the Research Project on the Impact of Climate Changes on Agricultural Production System in Arid Areas (ICCAP), Kyoto, Japonya, 9 - 10 Mart 2006, ss.45-50
- XXVII. Gründung im Weinbau  
GÖK M., Dogan K., ANLARSAL A., TANGOLAR S., TANSI V., Coskan A., Bilir H.  
8. Symposium des Verbandes deutsch-türkischer Agrar- und Naturwissenschaftler (VDTAN), Göttingen, Almanya, 4 - 08 Ekim 2005, ss.449-454
- XXVIII. Yerfışıği Bitkisinde Bakteriyel Aşılama ile Demir ve Molibden Uygulamalarının Nodülasyon, N2-Fiksasyonu ve Verime Etkisi  
GÖK M., Dogan K., Coskan A., ARIOĞLU H.  
IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.844-852
- XXIX. Bakteriyel Aşılama İle Demir Ve Molibden Uygulamalarının Yerfışıği Bitkisinde Nodilasyon Ve Biomass Oluşumuna Etkisi  
GÖK M., COŞKAN A., DOĞAN K., ARIOĞLU H. H.  
Türkiye 3. Gübre Kongresi, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.909-920
- XXX. Değişik harç ortamlarında ve değişik konukçu bitki ortamında mikoriza sporlarının üretimine ilişkin metod araştırılması  
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., Demirbaş A., Kaya Z., GÖK M.  
3. Ulusal Gübre Kongresi ?Tarım Sanayi Çevre?, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.929-938
- XXXI. Farklı yeşil gübre bitkileri uygulamalarının bağ vejetasyonu altında toprakta azot mineralizasyonuna ve biyolojik aktiviteye etkisi  
GÖK M., Dogan K., ANLARSAL A., Coskan A., TANSI V., TANGOLAR S., Bilir H.  
3. Ulusal Gübre Kongresi ?Tarım Sanayi Çevre?, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.885-892
- XXXII. Bakteriyel aşılama ile demir ve molibden uygulamalarının yerfışıği bitkisinde nodülasyon ve biyomas oluşumuna etkisi  
GÖK M., Coskan A., Dogan K., ARIOĞLU H.  
3. Ulusal Gübre Kongresi ?Tarım Sanayi Çevre?, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.909-920
- XXXIII. Einfluss von Mycorrhiza- und Rhizobiumbeimpfung bei Sojabohne (*Glycie max. L.*) auf Knöllchenbildung, Mycorrhiza-Infektion, Trockenmasse sowie N- und P-Aufnahme  
Coskan A., GÖK M., Onaç I., ORTAŞ İ.  
7. Symposium ?Ergebnisse Deutsch-Türkischer Agrarforschung?, Göttingen, Almanya, 24 - 30 Mayıs 2004, ss.133-139
- XXXIV. Sürdürülebilir ve organik tarımda biyolojik gübreleme  
GÖK M., Coskan A.  
Sürdürülebilir ve Organik Tarım Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2002, ss.20
- XXXV. Determination of denitrification capacity of the widely distributed soil series of the turkish republic of northern cyprus (TRNC)  
Coskan A., GÖK M., Dogan K.  
International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2002, ss.229-235
- XXXVI. The effects of different organic substrates on nitrogen mineralization and some microbiological properties in the soil  
Göksal C., GÖK M., Coskan A.

- International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2002, ss.437-438
- XXXVII. **The Effect of Rhizobium and Mycorrhiza Inoculation on Soybean Growth, Nodulation and Mycorrhizal Infection**  
GÖK M., Coskan A., ORTAŞ İ.  
Workshop on ?Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture?, Adana, Türkiye, 7 Haziran - 09 Temmuz 2001, ss.125
- XXXVIII. **Farklı organik substratların mikrobiyel CO<sub>2</sub> üretimi, O<sub>2</sub> tüketimi ve N<sub>2</sub>O oluşumuna etkisi**  
Coskan A., GÖK M., Onaç I.  
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 Ocak - 01 Şubat 2001, ss.275-278
- XXXIX. **Einfluß von organischer Düngung auf N-Mineralisierung, Denitrifikationsverluste sowie biologische Aktivität im Boden unter Maisbewuchs**  
GÖK M.  
6. Deutsch-Türkischer Agrarforschungen, Stuttgart, Almanya, 27 Eylül - 02 Ekim 1999, ss.15-20
- XL. **Einfluß von organischer Düngung auf N-Mineralisierung, Denitrifikationsverluste sowie biologische Aktivität im Boden unter Maisbewuchs**  
GÖK M., Ottow J., Sağlamtimur T., Benckiser G., TANSİ V., Onaç I., Coskan A., İnal İ.  
6. Symposium ?Ergebnisse deutsch-türkischer Agrarforschung (Kurzfassungen), Giessen, Almanya, 27 Eylül - 02 Ekim 1999, ss.15-25
- XLI. **Organik Gübrelemenin Toprakta N-Mineralizasyonuna, Denitrifikasyonla Azot Kaybına ve Mikrobiyel Aktiviteye Etkisi**  
GÖK M., Coskan A., Onaç I., Sağlamtimur T., TANSİ V., Karip B., İnal İ., SAY S. M.  
GAP I. Tarım Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1999, ss.971-978
- XLII. **Residual Effects of Organic Fertilization on Nitrogen Mineralization, Denitrification and Some Biological Properties on Corn Cultivated Field Followed Wheat Plant**  
GÖK M., Ottow J., Benckiser G., Coskan A., Onaç I., Karip B., Sağlamtimur T., TANSİ V., Sağlamtimur T.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.229-233
- XLIII. **Hasat Artıkları, Tütün Atığı ve Hayvan Gübresi Uygulamalarının Toprakta Azot Mineralizasyonu, Immobilizasyonu ve Toprağın Bazı Biyolojik Özelliklerine Etkisi**  
GÖK M., Onaç I., Karip B., Sağlamtimur T., Coskan A., TANSİ V., Kızılışımışık M.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.551-557
- XLIV. **Effects of VA-Mycorrhizae Inoculation and Phosphorus Application on Maize Growth and Mycorrhizal Infection of Maize**  
ORTAŞ İ., GÖK M., Çakmak İ., İBRİKÇİ H., Gür K., TORUN M. B., Onaç I., Ergün B., Coskan A.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.229-673
- XLV. **Farklı Yeşil Gübre Bitkilerinin Mısır Ekili Alanda Toprakta Azot Mineralizasyonu, Immobilizasyonu ve Toprağın Bazı Biyolojik Özelliklerine Etkisi**  
GÖK M., Onaç I., Karip B., Coskan A., Sağlamtimur T., TANSİ V., İnal İ.  
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.544-550
- XLVI. **Değişik Bradyrhizobium japonicum izolatları ile aşılamanın farklı soya çeşitlerinde GAP Bölgesi?nde (Harran Ovası) nodülasyon, N<sub>2</sub>-fiksasyonu ve verime etkisi**  
Almaca A., GÖK M.  
I. Trakya Toprak ve Gübre Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 22 Ekim 1997, ss.15-17
- XLVII. **Değişik baklagil yeşil gübre bitkilerinin farklı mekanizasyon uygulamaları altında toprakta N-mineralizasyonuna, immobilizasyonuna ve verime etkisi**  
Onaç I., GÖK M., Ülger A. C., İşık A., ANLARSAL A., Çakır B., Coskan A., Göksal C.  
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1997, ss.487-491

- XLVIII. Mikoriza sporlarının üretilmesi ve tarımda kullanım olanaklarının irdelenmesi**  
ORTAŞ İ., Ergün B., GÖK M.  
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.132-133
- XLIX. Methyl bromide uygulamasının toprak mikroorganizma ve bitki gelişimi üzerine etkisi**  
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., İBRİKÇİ H., Onaç I., Ergün B., Köse Ö., Ortakçı D., Coskan A., Karip B., et al.  
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.134-135
- L. Çukurova'da tek yıllık baklagil yembitkisi+mısır üretim sisteminde baklagillerin ot verimleri ile azot fiksasyonlarının saptanması ve mısır üretiminde azot kullanımını azaltma olanakları**  
ANLARSAL A., Ülger A. C., GÖK M., Yücel C., Çakır B., Onaç I.  
Türkiye 3. Çayır mer?a Yembitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1996, ss.21-25
- LI. Soil organic matter and biological N<sub>2</sub>-fixation in sustainable agriculture**  
GÖK M., ANLARSAL A., Onaç I., Ülger A. C., Yücel C., Coskan A., Özer S., Karip B.  
International Conference on Land Degradation, Adana, Türkiye, 10 Haziran 1996 - 14 Haziran 1994, ss.15-20
- LII. Alternatif tarımda çevre dostları : Toprak Mikroorganizmaları**  
GÖK M., Onaç I.  
Tarım - Çevre İlişkileri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1996, ss.132-139
- LIII. Değişik baklagil yeşil gübre bitkilerinin toprağın Nmin içeriğine ve bazı biyolojik özelliklerine etkisi**  
GÖK M., ANLARSAL A., Ülger A. C., Onaç I., Yücel C.  
9. KÜKEM Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.30
- LIV. Değişik *Bradyrhizobium japonicum* izolatları ile aşılamanın farklı soya çeşitlerinde verim, nodülasyon ve N<sub>2</sub>-fiksasyonuna etkisi**  
GÖK M., Yalı K.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Haziran 1995, cilt.II, ss.237-246
- LV. Hilvan ve baziki ovalarında yer alan yaygın toprak serilerinin bazı mikrobiyolojik özellikleri**  
GÖK M., Onaç I.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.158-167
- LVI. Solucan aşılaması, hamkaya fosfatı ve bitki materyali uygulamalarının toprağın agregat stabilitesi ve organik madde içeriğine etkisi**  
TORUN M. B., Özbek H., GÖK M., Gür K.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.146-157
- LVII. Gap bölgesindeki bazı toprakların mikorizal potansiyelleri**  
GÖK M.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.158-167
- LVIII. Bazı baklagil yeşil gübre bitkilerinde N<sub>2</sub>-fiksasyonu ve Biyomas verimi**  
GÖK M., ANLARSAL A., Ülger A. C., Yücel C., Onaç I.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.207-216
- LIX. Sera koşullarında çiftlik gübresi ve kimyasal gübre uygulamasının toprak özellikleri ve bitki bileşimine etkileri**  
Mutlu K., Güzel N., GÖK M., İBRİKÇİ H., GÜLÜT K. Y.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.228-241
- LX. Değişik *Bradyrhizobium japonicum* izolatlarının farklı soya çeşitlerinde nodülasyon, N<sub>2</sub>-fiksasyonu ve verime etkisi**  
Onaç I., GÖK M.  
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.247-255
- LXI. Bradyrhizobium symbiosis determines mycorrhizal response in soybean under P-limiting conditions**  
Weber E., GÖK M., Reinhard S., Marschner H., Martin P.  
4. Europäische Mykorrhiza Symposium, Ghyl, Grenada, 11 - 15 Temmuz 1994, ss.5-9
- LXII. Çukurova bölgesinde soyada simbiyotik yolla azot bağlayan etkin *Bradyrhizobium japonicum* izolatlarının tarla koşullarında N<sub>2</sub> fiksasyon etkinliklerinin araştırılması**  
Onaç I., GÖK M.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.15

- LXIII. **Hilvan Ovası ve Malya Tarım İşletmesi topraklarının mineralizasyon, nitrifikasyon ve denitrifikasyon potansiyelleri**  
Onaç I., GÖK M.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.25
- LXIV. **. Some biological properties of brown and reddish brown soils of the arid and semiarid regions of S.E. Anatolia**  
GÖK M.  
2nd Intern. Meeting on "Red Mediterranean Soils", Adana, Türkiye, 3 - 09 Mayıs 1993, ss.2-6
- LXV. **Değişik Bradyrhizobium japonicum izolatları ile aşılamanın soyada dane verimi, protein içeriği, nodülasyon ve kuru madde oluşumuna etkisi**  
GÖK M., A. Y.  
8. Ulusal KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1993, ss.118
- LXVI. **Gaziantep-Kemlin, Kayacık ovaları ve Birecik pompaj sulama sahası topraklarının biyolojik özellikleri**  
GÖK M., Çolak A. K.  
TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 27 Eylül 1991, ss.7
- LXVII. **Selülolitik bakterilerde aerobik denitrifikasyon**  
GÖK M.  
TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 27 Eylül 1991, ss.5
- LXVIII. **Ceylanpınar ve Adıyaman-Çamgazi ovaları topraklarının biyolojik özellikleri**  
GÖK M.  
TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 27 Eylül 1991, ss.2
- LXIX. **Farklı Rhizobium suşları ile aşılamanın Harran Ovasındaki yaygın iki toprak serisinde baklda biyolojik azot fiksasyonuna etkisi**  
GÖK M., Güzel N., Çolak A. K., ORTAŞ İ., Kara E.  
TİD 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 1991, ss.403-413
- LXX. **Farklı Rhizobium suşları ile aşılamanın Harran Ovasındaki yaygın iki toprak serisinde baklda biyolojik azot fiksasyonuna etkisi**  
GÖK M., Güzel N., Çolak A. K., ORTAŞ İ., Kara E.  
TİD 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 1991, ss.403-413
- LXXI. **Eskişehir Şeker-alkol fabrikası sıvı atığı Şlempenin tarım topraklarında yarattığı kirlilik**  
N. O., GÖK M.  
Çevre Biyolojisi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 1990, ss.20
- LXXII. **Mineral azot gübrelemesinin neden olduğu toprak kirliliğinin atmosfer azotundan yararlanan toprak mikroorganizmalarınca azaltılması**  
GÖK M., Martin P.  
5. Bandırma Kuşcenneti ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 3 - 04 Haziran 1990, ss.5
- LXXIII. **Çeşitli ortamlardan selülolitik denitrifikant bakterilerin izolasyonu ve tanımlanması**  
GÖK M.  
6. Ulusal KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1989, ss.56
- LXXIV. **Einfluß von Zellulose und Sauerstoff auf die denitrifizierende Bodenmikroflora**  
GÖK M.  
Seminar ``Die Anwendung enzymatischer und mikrobiologischer Methoden in der Bodenanalyse??, Linz, Avusturya, 5 - 07 Haziran 1986, ss.10
- LXXV. **The Effect of indigenous and Selected Mycorrhizal İnoculation on Phosphorus sustainability in Upper Mesopotamia (The Harran Plain)**  
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., Coskan A., Almaca A., Çakmak İ.  
Mycorrhiza COST Action, Adana, Türkiye, 15 Kasım 0200 - 17 Kasım 2000, ss.838
- LXXVI. **The Effect of indigenous and Selected Mycorrhizal İnoculation on Phosphorus sustainability in Upper Mesopotamia (The Harran Plain)**  
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., Coskan A., Almaca A., Çakmak İ.  
Mycorrhiza COST Action, Adana, Türkiye, 15 Kasım 0200 - 17 Kasım 2000, ss.838

## Diger Yayınlard

- I. **Veziküler-Arbusküler Mikoriza ve Ekolojik Koşullar**  
GÖK M.  
Diğer, ss.15-17, 1998
  - II. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**  
Dinç U., ŞENOL S., GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
  - III. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**  
GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
  - IV. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Sarıev A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Onaç I., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-248, 1995
  - V. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., Onaç I., ORTAŞ İ., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-256, 1995
  - VI. **Şanlıurfa ovaları Hilvan (II. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdleri, Cilt I-II**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Özbek H., Yeğençil İ., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-220, 1993
  - VII. **Hilvan (I. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Bilgehan G., ŞENGÜL H., Özbek H., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-250, 1992
  - VIII. **Suruç (II.Ks.) ve Baziki sulama proje sahası detaylı toprak etüdleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Bilgehan G., ŞENGÜL H., Özbek H., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-350, 1992
  - IX. **Şanlıurfa ovaları Bozova sulama sahası detaylı toprak etüdleri, Cilt I-II**  
GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğençil İ., Çakmak İ., Şenol M., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-373, 1992
  - X. **Çeşitli yeşil gübre bitkilerinin toprağın Nmin içeriğine etkisi**  
GÖK M., Sağlamtimur T.  
Diğer, ss.2-5, 1991
  - XI. **Şanlıurfa ovaları Birecik pompa sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri (Kısim II)**  
GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğençil İ., GÜLTÜK K. Y., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-233, 1991
  - XII. **Gaziantep ovaları Hançagız sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri**  
Dinç U., ŞENOL S., Kapur S., Yeğençil İ., Yeşilsoy M. Ş., Güzel N., Derici M. R., GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-201, 1991
  - XIII. **Ceylanpınar-Viranşehir-Mardin ovaları toprak kaynaklarının temel özellik ve dağılımlarının belirlenmesi ve potansiyel arazi kullanım planlarının hazırlanması**  
Dinç U., ŞENOL S., Sayın M., Kapur S., Yeğençil İ., Yeşilsoy M. Ş., Güzel N., GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-369, 1991
  - XIV. **Şanlıurfa ovaları suruç sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri**  
GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğençil İ., GÜLTÜK K. Y., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-298, 1991

- XV. **Gaziantep-Kayacık ovası sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri**  
 Dinç U., Öztürk N., ŞENOL S., Kapur S., Derici M. R., Yeğençgil İ., Aksoy E., Güzel N., GÖK M., Tuli A., et al.  
 Teknik Rapor, ss.1-197, 1990
- XVI. **Gaziantep-Kemlin ovası sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri**  
 Dinç U., Öztürk N., ŞENOL S., Kapur S., Derici M. R., Yeğençgil İ., Aksoy E., Güzel N., Aydin M., GÖK M., et al.  
 Teknik Rapor, ss.1-185, 1990
- XVII. **Adiyaman-Çamgazi ovası detaylı toprak etüdleri**  
 GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Özbeğ H., Ortas I., Yeğençgil İ., Şenol M., Kandırmaz M., et al.  
 Teknik Rapor, ss.1-176, 1990
- XVIII. **Gaziantep ovaları Birecik pompaj sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri (Kısım I)**  
 GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbeğ H., Yeğençgil İ., Şenol M., Kandırmaz M., et al.  
 Teknik Rapor, ss.1-197, 1990
- XIX. **Toprakta bazı biyokimyasal ve kimyasal analizler**  
 Çolak A. K., GÖK M.  
 Ders Notu, ss.1-26, 1989
- XX. **Dalaman Devlet Üretme Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması**  
 Dinç U., Berkman A., Tunçgögüs Z., Çavuşgil V., GÖK M., Sarı M., Aydin M., Erdem G., Aydoğan S., Soyargin S., et al.  
 Teknik Rapor, ss.1-74, 1982
- XXI. **Çukurova Bölgesi I.-III. Sınıf Tarım Alanlarında Arazi Kullanım Şeklinin Tespiti ve Toprak Kaynaklarının Korunması Üzerinde Bir Araştırma**  
 Özbeğ H., DİNÇ U., Berkman A., ŞENOL S., Çavuşgil V., Sarı M., GÖK M., AYDIN M.  
 Teknik Rapor, ss.138, 1982
- XXII. **Acıpayam Devlet Üretme Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması**  
 Dinç U., Kapur S., Çakmak İ., GÖK M., İBRİKCİ H., Bozdağ Ş., Tuna N., Karacan M., Çavuşgil V. S., Karaömerlioğlu S., et al.  
 Teknik Rapor, ss.1-55, 1982
- XXIII. **Tek silindir infiltrometre yöntemi ile infiltrasyon tayini**  
 GÖK M.  
 Deney Föyü, ss.1-15, 1981

## Desteklenen Projeler

- GÖK M., PAMİRALAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nitrifikasyon İnhibitorlarının Düşük pH'a Sahip Bir Toprakta İnhibisyon Etkinliğinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- GÖK M., PAMİRALAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Laboratuvarı Yakma Cihazı Bakım ve Onarım Projesi, 2016 - 2017
- GÖK M., PAMİRALAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Mikrobiyoloji Laboratuvarı Otoklav Cihazı Bakım ve Onarım Projesi, 2016 - 2017
- GÖK M., PAMİRALAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitrifikasyon inhibitörlü enjeksiyon gübrelemesinin II ürün misir bitkisinde nitrifikasyon ve verime etkisi, 2015 - 2016
- GÖK M., ALKAN TORUN A., EKER S., ERENOĞLU E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi AAS Projesi, 2015 - 2016
- GÖK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enjeksiyon Yöntemi ile Amonyum Gübrelemesinin (=En-Güb) II. Ürün Misir ve Jetasyonu Altında Toprakta Nitrifikasyon ve Bazı Besin Elementlerinin Alımına Etkisi, 2011 - 2015
- GÖK M., TÜBİTAK Projesi, Çukurova Bölgesi Yerfistiği Ekim Alanlarında Rhizobiyal Potansiyelin Belirlenmesi ve Bir Model Denemede Bakteriyel Aşılama ile Demir Uygulamalarının Nodülasyon, Bitki Gelişimi ve Verime Etkisinin Araştırılması, 2005 - 2008
- GÖK M., TÜBİTAK Projesi, Organik, Mineral ve Yeşil Gübrelemenin Tarla Koşullarında Toprakta Azot Transformasyonuna ve Denitrifikasyonla Azot Kaybına Etkisi, 1998 - 2001

GÖK M., TÜBİTAK Projesi, Gap, Çukurova ve Orta Anadolu Topraklarında Mikorizal Potansiyel, Etkinlik Dereceleri ve Bazı

Mikoriza İzolatlarının Bitki Gelişimi ve Besin Elementleri Alımına Etkisi, 1994 - 1997

GÖK M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Çeşitli bitkisel artıklarla organik gübrelemenin topraklarda azot

mineralizasyonu, immobilizasyonu ve denitrifikasyona etkisi., 1994 - 1997

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Verband der Deutsch-Türkischer Agrar- und Naturwissenschaftler, Üye, 1995 - Devam Ediyor

International Soil Science Society, Üye, 1990 - Devam Ediyor

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 1988 - Devam Ediyor

Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft, Üye, 1986 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 139

Atf (WoS): 333

Atf (Scopus): 365

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

FENBİLKON7 - 7. Fen Bilimleri Enstitüleri Konsey Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015

5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi,, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitätspartnerschaften im Agrarbereich, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2010

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2008

International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2006

8. Symposium des Verbandes deutsch-türkischer Agrar- und Naturwissenschaftler (VDTAN), Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2005

IV. Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2005

3. Ulusal Gübre Kongresi -Tarım Sanayi Çevre-, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2004

7. Symposium ?Ergebnisse Deutsch-Türkischer Agrarforschung, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2004

International Conference on Sustainable Land Use and Management,, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2002

Workshop on ?Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2001

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001

Mycorrhiza COST Action, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2000

6. Symposium der Ergebnisse deutsch-türkischer Agrarforschung, Katılımcı, Giessen, Almanya, 1999

GAP I. Tarım Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1999

M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998

I. Trakya Toprak ve Gübre Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 1997

Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongres, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1997

Tarım - Çevre İlişkileri Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 1996

İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995

International Conference on Land Degradation, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1994

Red Mediterranean Soils, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1993

KÜKEM -Kültür Kolleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Kongresi-, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1992

TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 1991

TİD. 11. Bilimsel Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1991

Seminar ``Die Anwendung enzymatischer und mikrobiologischer Methoden in der Bodenanalyse, Katılımcı, Linz, Avusturya, 1986

### **Akademî Dışı Deneyim**

Çukurova Üniversitesi