Prof. MUSTAFA GÖK

Personal Information

Office Phone: +90 322 338 6643 Extension: 2211
Email: mgok@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr//mgok
Address: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 01330 Balcalı - ADANA

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-2868-2720
Yoksis Researcher ID: 1282

Education Information

Doctorate, Universitaet Hohenheim, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, Germany 1983 - 1987
Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Turkey 1980 - 1981
Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Turkey 1976 - 1980

Foreign Languages

German, C1 Advanced

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Biology

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1995 - Continues
Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1989 - 1995
Research Assistant PhD, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1987 - 1989
Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi, 1981 - 1987

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1988 - Continues
Director of The Institution, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2021
Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2006 - 2015
Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2012 - 2012
Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1994 - 1997

Courses

Toprakta Mikrobiyel Azot Döngüsü, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Mikrobiyel Simbiyoz, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Bakteriyel İzolasyon ve Aşılama Yöntemleri, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Organik Tarım, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mikrobiyolojide Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Toprak Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Mikrobiyel Ekoloji, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Çevre Mikrobiyolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Ekolojik Tarım, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Toprak Bilimi, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Advising Theses

GÖK M., Enjeksiyon yöntemi ile amonyum gübrelemesinin (=En-Güb) buğday vejetasyonu altında toprakta nitrifikasyona ve bazı besin elementlerinin alımına etkisi, Postgraduate, H.Pamiralan(Student), 2011
GÖK M., Farklı yerfıstığı çeşitlerinde bakteri aşılaması ve demir uygulamasının nodülasyon ve verime etkisi, Doctorate, E.Güvercin(Student), 2009
GÖK M., Çukurova bölgesi yerfıstığı ekim alanlarında rhizobial potansiyelin belirlenmesi, Postgraduate, G.Uğan(Student), 2007
GÖK M., Yer fıstığı bitkisinde bakteriyel aşılama ile demir uygulamalarının nodülasyon, biyomas ve verime etkisi, Doctorate, K.Doğan(Student), 2007
GÖK M., Ege bölgesine özgü bazı yaş meyve, sebze ve kurutulmuş gıda ürünlerinde pestisit kalıntı düzeylerinin tespiti, Postgraduate, Ö.Tatlı(Student), 2006
GÖK M., Anız yakımı ve tütün atığı uygulamalarının soya vejetasyonu altında toprakla azot mineralizasyonuna, denitrifikasyona ve dane verimine etkisi, Doctorate, A.Coşkan(Student), 2004
GÖK M., Soya bitkisinde bakteriyel aşılama ve Fe uygulamasının nodülasyon ve N2 fiksasyonuna etkisi, Postgraduate, Ö.Çırpıcı(Student), 2003
GÖK M., Soya (Glycine max L.) bitkisinde bakteri aşılamasının tütün atığı uygulamalarına bağlı olarak nodülasyon ve N2 fiksasyonuna etkisi, Postgraduate, N.Zülal(Student), 2002
GÖK M., Bakteri (Bradyrhizobium japonicum) aşılamasının KKTC koşullarında soya (Glycine max L.) bitkisinde nodülasyon ve dane verimine etkisi, Postgraduate, S.Biren(Student), 2002
GÖK M., Anız yakımı ve tütün atığı uygulamalarının soya bitkisinde nodülasyon ve biyomas verimine etkisi, Postgraduate, S.Telsiz(Student), 2001
GÖK M., Çeşitli organik substratların toprakta azot mineralizasyonuna ve biyolojik aktiviteye etkisi, Postgraduate, C.Göksal(Student), 2000
GÖK M., Çeşitli yeşil gübre bitkileri uygulamalarının tarla koşullarında toprakta denitrifikasyona etkisi, Postgraduate, A.Coşkan(Student), 1998
GÖK M., Çukurova koşullarında değişik bradyrhizobium japonicum izolatları ile aşılamanın farklı soya çeşitlerinde nodülasyon, N2-fiksasyonu ve verime etkisi, Doctorate, I.ONAÇ(Student), 1998
GÖK M., Farklı yeşil gübre bitkilerinin laboratuvar koşullarında toprakta azot mineralizasyonuna, immobilizasyonuna ve toprağın bazı biyolojik özelliklerine etkisi, Postgraduate, S.Özer(Student), 1997
GÖK M., Çeşitli organik substratların tarla koşullarında toprakta azot mineralizasyonuna, immobilizasyonuna ve biyolojik özelliklere etkisi, Postgraduate, B.Karip(Student), 1996

GÖK M., Çeşitli organik substratların toprağın bazı biyolojik özelliklerine etkisi, Postgraduate, M.Doğan(Student), 1995
GÖK M., Farklı (Bradyrhjzobjum japonicum) izolatları ile aşılanmış iki farklı soya çeşidine tarla koşullarında CO2 üretimi, Postgraduate, M.Arslan(Student), 1994
GÖK M., Doğal ve yapay humin asitlerinin bitki gelişimine etkisi üzerinde bir araştırma, Postgraduate, A.Almaca(Student), 1988

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2014
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eser Değerlendirme Jürisi, Çukurova Üniversitesi, December, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi Eser Değerlendirme, Dr. A.V. Bilgili, Üniversitelerarası Kurul, August, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eser Değerlendirme, Çukurova Üniversitesi, July, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eser Değerlendirme Jürisi, Atatürk Üniversitesi, April, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eser Değerlendirme, Çukurova Üniversitesi, December, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, April, 2012
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, March, 2012
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, September, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eser Değerlendirme, Çukurova Üniversitesi, June, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınav, Üniversitelerarası Kurul, June, 2011
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, March, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik Eser Değerlendirme, Üniversitelerarası Kurul, March, 2011
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, June, 2010
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, April, 2010
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, February, 2008
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, December, 2007
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, October, 2007
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, July, 2007
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, July, 2007
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, March, 2007
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, December, 2006
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, July, 2006
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, March, 2006
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, December, 2005
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, August, 2004
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, January, 2004
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, June, 2003
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Eser Değerlendirme, Ankara Üniversitesi, April, 2003
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, March, 2003
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, January, 2003
Post Graduate, Tez Savunma Juri Üyeliği, Tez Savunması, February, 2002
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, January, 2002
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, July, 2001
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, October, 2000
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, January, 1998

Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, April, 1997
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, September, 1996
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, June, 1996
Doctorate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, May, 1996
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, June, 1995
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, September, 1994
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, February, 1993
Post Graduate, Tez savunma Jüri üyeliği, Tez savunması, February, 1992
Post Graduate, Tez Savunması Juri Üyeliği, Tez Savunması, February, 1992

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.11, no.1, pp.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, vol.22, no.7, pp.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, vol.11, no.1, pp.329-332, 2013 (SCI-Expanded)

IV. **Effect of different soil tillage methods on rhizobial nodulation, biomas and nitrogen content of second crop soybean**
Doğan K., Çelik İ., Gök M., Coşkan A.
African Journal Of Microbiology Research, vol.5, no.20, pp.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, vol.5, no.3, pp.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, vol.19, no.3, pp.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, vol.36, no.2, pp.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, vol.5, no.4, pp.317-322, 1988 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Bakla vejetasyonu altında nitrifikasyon inhibitörü uygulamasının nodülasyon, bitki biyomas, nodül, kök ve kök üstünde toplam azot ve toprakta Nmin değerlerine etkisi**
PAMİRALAN H., GÖK M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.519-527, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.5, pp.217-225, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Türkiye'de Lisansüstü Eğitim, Araştırmacı Sayısı, Araştırma Görevlileri Sorunları ve Çözüm Önerileri**
GÖK M.
YUKSEKOGRETIM DERGISI, vol.5, no.2, pp.57-64, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Higher education, researcher number, research assistant problems and suggestions to their solutions**
GÖK M.
YUKSEKOGRETIM DERGISI, vol.5, no.2, pp.57-64, 2015 (ESCI)

V. **Bakteriyel aşılama ile demir uygulamalarının 2. ürün yerfıstığı bitkisinde nodülasyon ve azot fiksasyonuna etkisi**
Dogan K., GÖK M., Coskan A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.43-52, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Bakteriyel aşılama ile demir uygulamalarının 2. ürün yerfıstığı bitkisinde biyomas, dane verimi ve azot içeriklerine etkisi**
Dogan K., GÖK M., ARIOĞLU H.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.53-64, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Bakteriyel Aşılama ile Demir Uygulamalarının 2 Ürün Yerfıstığı Bitkisinde Biyomas Dane Verimi ve Azot İçeriklerine Etkisi**
DOĞAN K., GÖK M., ARIOĞLU H. H.
MKÜ Ziraat Fak. Dergisi, vol.13, pp.53-64, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Bakteriyel Aşılama ile Demir Uygulamalarının Birinci Ürün Yerfıstığı Bitkisinde Nodülasyon ve Azot Fiksasyonuna Etkisi**
Dogan K., GÖK M., Coskan A., Güvercin E.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, pp.35-46, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.12, pp.239-245, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Soya bitkisinde Mikoriza-Rhizobium interaksiyonunun N2-fiksasyonu, kuru madde oluşumu ve fosfor alımına etkisi**
Coskan A., GÖK M., Onaç I., ORTAŞ İ.
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, no.18, pp.35-44, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.23, pp.193-200, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.13, pp.27-36, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Farklı Bradyrhizobium japonicum izolatları ile aşılanmış iki farklı soya çeşidinde tarla koşullarında CO2 üretimi**
Arslan M., GÖK M.
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, no.3, pp.34, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Gaziantep-Kayacık ve Gaziantep-Kemlin ovalarında yer alan yaygın toprak serilerinin bazı mikrobiyolojik özelliklerinde inkübasyon süresine bağlı olarak meydana gelen değişmeler**
Onaç I., GÖK M.
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.18, pp.337-344, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Şlempenin toprağın bazı biyolojik ve kimyasal özelliklerine etkisi**
GÖK M., Oruç N.
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.18, pp.397-400, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Biyolojik arıtma tesislerinde azot eliminasyonunda selülozun yeri ve havalandırmanın rolü**
GÖK M.
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.17, pp.521-529, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Aerobik ve anaerobik inkübasyonun Bacillus brevis'te denitrifikasyon intensitesi ve oluşan gaz bileşimine etkisi**
GÖK M.
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.17, pp.77-85, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Selülolitik denitrifikant bakterilerin sekonder diyagnostik özellikleri ve antibiyotik dirençlilik**
GÖK M.
Kültür Kolleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Dergisi, no.16, pp.41-50, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.17, pp.753-761, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Selülolitik denitrifikant bakterilerin izolasyonu ve primer diyagnostik özellikleri**
GÖK M.
Kültür Kolleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Dergisi, no.16, pp.29-39, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Soya, üçgül, bakla ve fiğ bitkilerine ait değişik Rhizobium sp. suşlarının ekolojik yönden önemli bazı özelliklerinin laboratuvar koşullarında belirlenmesi**
GÖK M.
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.17, pp.921-930, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Adıyaman-Çamgazi ovasında yer alan yaygın toprak serilerinin bazı mikrobiyolojik özelliklerinde inkübasyon süresine bağlı olarak meydana gelen değişmeler**
Onaç I., GÖK M.
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, no.6, pp.23-37, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **İçel Bölgesi sera koşullarında yapılan aşırı nitrat gübrelemesinin hıyarda nitrat birikimi üzerine etkisi**
GÖK M., Özbek H., Çolak A. K.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.6, pp.47-58, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Reconstructing the Past by RegeneratingBiodiversity: A Treatise on Weed Contributionto 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.
in: Sustainable LandManagementLearning from the Past for the Future, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E. H. Blum, Editor, Spiringer, Berlin, pp.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.
in: Sustainable Land Management, Selim Kapur, Hari Eswaran, Winfried E.H.Blum, Editor, Springer, pp.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**
Özbek H., Kaya Z., GÖK M., Kaptan H.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana, 1993

V. **Çukurova Bölgesi Toprakları**
Dinç U., Sarı M., ŞENOL S., Kapur S., Sayın M., Derici M. R., Çavuşgil V., GÖK M., Aydın M., Ekinci H., et al.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana, 1990

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Çukurova Bölgesi Koşullarında Bazı Organik Gübre Uygulamaları**
Dogan K., GÖK M., Coskan A., Güvercin E.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 08 October 2088 - 10 October 2008, pp.25-30

II. **Çukurova Bölgesi yerfıstığı ekim alanlarında Rhizobiyal Potansiyelin Belirlenmesi**
Dogan K., GÖK M., Coskan A.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Turkey, 08 October 2088 - 10 October 2008, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.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 June 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 June 2018, pp.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 October 2017, pp.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, Bulgaria, 20 - 24 June 2017, pp.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 June 2017

IX. **The Effects Of Ammonia Fertilization On Co2 Production, Dehydrogenase Enzyme Activity And Ph Changes Under Wheat Vegetation Undertaken By The Injection Method (Cultan)**
PAMİRALAN H., GÖK M.
Eurosoil 2016, İstanbul, Turkey, 16 - 21 November 2016, pp.66

X. **Nitrifikasyon İnhibitörlü Enjeksiyon Gübrelemesinin II Ürün Mısır Bitkisinde Nitrifikasyon ve Verime Etkisi**
GÖK M., PAMİRALAN H.
7. Ulusal Bitki Besleme Gübre Kongresi, Turkey, 12 - 15 November 2016

XI. **The Effects of Ammonia fertilisation on CO2 Production, Dehydrogenase Enzyme Activity and pH**

Changes Under Wheat Vegetation Undertaken by the Injection Method (CULTAN)
GÖK M.
Eurosoil istanbul 2016, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016, vol.1, no.1, pp.66

XII. **The Effects of Ammonia Fertilization on CO2 Production Dehydrogenase Enzyme Activity and pH Changes Under Wheat Vegatation Undertaken by he Injection Method Cultan**
PAMİRALAN H., GÖK M.
EUROSOIL İstanbul 2016, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016, pp.66

XIII. **Nitrifikasyon İnhibitörlü Enjeksiyon Gübrelemesinin II. Ürün Mısır Bitkisinde Nitrifikasyon ve Verim Üzerinde Etkisi**
GÖK M., Pamiralan H.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016, vol.1, no.1, pp.29-30

XIV. **Bakteri Aşılaması ve Demir Uygulamasının Yerfıstığı 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, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.290-297

XV. **Bakteri Aşılaması ve Demir Uygulamasının Çukurova Koşullarında 1. Ürün Yerfıstığında Biyomas, Dane Verimi ve Bitkide Azot İçeriğine Etkisi**
Dogan K., GÖK M., Coskan A.
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.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, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.593-598

XVII. **Verbesserung der Nährstoffausnutzungseffizienz in Trockengebieten mit alkalischen Böden durch Flüssigdüngerinjektionsver-fahren**
Kücke M., Bramm A., GÖK M., PAMİRALAN H.
9. Türk-Alman Tarım ve Tabii Bilimleri Derneği Sempozyumu, Hatay, Turkey, 23 - 27 March 2010, pp.8-10

XVIII. **Verbesserung der Naehrstoffnutzungseffizienz in Trockengebieten mit alkalischen Böden durch Flüssigdüngerenjektionsverfahren**
Kucke M., Bramm A., GÖK M., PAMİRALAN H.
9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitaetspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Turkey, 22 - 27 March 2010, pp.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., Kucke M., GÖK M.
9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitaetspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Turkey, 22 - 27 March 2010, pp.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 Universitaetspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Turkey, 22 - 27 March 2010, pp.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 Universitaetspartnerschaften im Agrarbereich, Hatay, Turkey, 22 - 27 March 2010, pp.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, Turkey, 16 - 27 March 2010, pp.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, Germany, 9 - 11 February 2009, pp.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 June 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, Turkey, 4 - 08 April 2006, pp.25-30

XXVI. **Denitrification Rated Soil Respiration with Respect to Organic Subsrate 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, Japan, 9 - 10 March 2006, pp.45-50

XXVII. **Gründüngung 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, Germany, 4 - 08 October 2005, pp.449-454

XXVIII. **Yerfıstığı 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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.844-852

XXIX. **Bakteriyel Aşılama İle Demir Ve Molibden Uygulamalarının Yerfıstığı Bitkisinde Nodilasyon Ve Biomass Oluşumuna Etkisi**
GÖK M., ÇOŞKAN A., DOĞAN K., ARIOĞLU H. H.
Türkiye 3. Gübre Kongresi, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, pp.909-920

XXX. **Değişik harç ortamlarında ve değişik konukçu bitki ortamında mikoriza sporlarının üretimine ilişkin metot araştırılması**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., Demirbaş A., Kaya Z., GÖK M.
3. Ulusal Gübre Kongresi ?Tarım Sanayi Çevre?, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2004, pp.885-892

XXXII. **Bakteriyel aşılama ile demir ve molibden uygulamalarının yerfıstığı bitkisinde nodülasyon ve biyomas oluşumuna etkisi**
GÖK M., Coskan A., Dogan K., ARIOĞLU H.
3. Ulusal Gübre Kongresi ?Tarım Sanayi Çevre?, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, pp.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, Germany, 24 - 30 May 2004, pp.133-139

XXXIV. **Sürdürülebilir ve organik tarımda biyolojik gübreleme**
GÖK M., Coskan A.
Sürdürülebilir ve Organik Tarım Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 28 June 2002, pp.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 Managment, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 June 2002, pp.229-235

XXXVI. **The effects of different organic subsrates on nitrogen mineralization and some microbiological properties in the soil**
Göksal C., GÖK M., Coskan A.
International Conference on Sustainable Land Use and Managment, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 June 2002, pp.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 Improwing Soil Quality and Plant Health in Agriculture?, Adana, Turkey, 7 June - 09 July 2001, pp.125

XXXVIII. **Farklı organik substratların mikrobiyel CO2 üretimi, O2 tüketimi ve N2O oluşumuna etkisi**
Coskan A., GÖK M., Onaç I.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 January - 01 February 2001, pp.275-278

XXXIX. **Einfluß von organischerdüngung auf N-Mineralisierung, Denitrifikationsverluste sowie biologische Aktivität im Boden unter Maisbewuchs**
GÖK M.
6. Deutsch-Türkischer Agrarforschungen, Stuttgart, Germany, 27 September - 02 October 1999, pp.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., TANSI V., Onaç I., Coskan A., İnal İ.
6. Symposium ?Ergebnisse deutsch-türkischer Agrarforschung (Kurzfassungen), Giessen, Germany, 27 September - 02 October 1999, pp.15-25

XLI. **Organik Gübrelemenin Toprakta N-Mineralizasyonuna, Denitrifikasyonla Azot Kaybına ve Mikrobiyel Aktiviteye Etkisi**
GÖK M., Coskan A., Onaç I., Sağlamtimur T., TANSI V., Karip B., İnal İ., SAY S. M.
GAP I. Tarım Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1999, pp.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., TANSI V., Sağlamtimur T.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.229-233

XLIII. **Hasat Artıkları, Tütün Atığı ve Hayvan Gübresi Uygulamalarının Toprakta Azot Mineralizasyonu, İmmobilizasyonu ve Toprağın Bazı Biyolojik Özelliklerine Etkisi**
GÖK M., Onaç I., Karip B., Sağlamtimur T., Coskan A., TANSI V., Kızılşimşek M.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.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, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.229-673

XLV. **Farklı Yeşil Gübre Bitkilerinin Mısır Ekili Alanda Toprakta Azot Mineralizasyonu, İmmobilizasyonu ve Toprağın Bazı Biyolojik Özelliklerine Etkisi**
GÖK M., Onaç I., Karip B., Coskan A., Sağlamtimur T., TANSI V., İnal İ.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, pp.544-550

XLVI. **Değişik Bradyrhizobium japonicum izolatları ile aşılamanın farklı soya çeşitlerinde GAP Bölgesi?nde (Harran Ovası) nodülasyon, N2-fiksasyonu ve verime etkisi**
Almaca A., GÖK M.

I. Trakya Toprak ve Gübre Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 20 - 22 October 1997, pp.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., Işık A., ANLARSAL A., Çakır B., Coskan A., Göksal C.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1997, pp.487-491

XLVIII. **Mikoriza sporlarının üretilmesi ve tarımda kullanım olanaklarının irdelenmesi**
ORTAŞ İ., Ergün B., GÖK M.
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Turkey, 01 January 1997, pp.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, Turkey, 01 January 1997, pp.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, Turkey, 17 - 19 June 1996, pp.21-25

LI. **Soil organic matter and biological N2-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, Turkey, 10 June 1996 - 14 June 1994, pp.15-20

LII. **Alternatif tarımda çevre dostları : Toprak Mikroorganizmaları**
GÖK M., Onaç I.
Tarım - Çevre İlişkileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1996, pp.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, Turkey, 20 - 22 September 1995, pp.30

LIV. **Değişik Bradyrhizobium japonicum izolatları ile aşılamanın farklı soya çeşitlerinde verim, nodülasyon ve N2-fiksasyonuna etkisi**
GÖK M., Yalı K.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 15 June 1995, vol.II, pp.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, Turkey, 1 - 02 January 1995, pp.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, Turkey, 1 - 02 January 1995, pp.146-157

LVII. **Gap bölgesindeki bazı toprakların mikorizal potansiyelleri**
GÖK M.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1995, pp.158-167

LVIII. **Bazı baklagil yeşil gübre bitkilerinde N2-fiksasyonu ve Biyomas verimi**
GÖK M., ANLARSAL A., Ülger A. C., Yücel C., Onaç I.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1995, pp.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, Turkey, 1 - 02 January 1995, pp.228-241

LX. **Değişik Bradyrhizobium japonicum izolatlarının farklı soya çeşitlerinde nodülasyon, N2-fiksasyonu ve verime etkisi**
Onaç I., GÖK M.
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1995, pp.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, Ghyı, Grenada, 11 - 15 July 1994, pp.5-9

LXII. **Çukurova bölgesinde soyada simbiyotik yolla azot bağlayan etkin Bradyrhizobium japonicum izolatlarının tarla koşullarında N2 fiksasyon etkinliklerinin araştırılması**
Onaç I., GÖK M.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.15

LXIII. **Hilvan Ovası ve Malya Tarım İşletmesi topraklarının mineralizasyon, nitrifikasyon ve denitrifikasyon potansiyelleri**
Onaç I., GÖK M.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.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, Turkey, 3 - 09 May 1993, pp.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, Turkey, 01 January 1993, pp.118

LXVI. **Gaziantep-Kemlin, Kayacık ovaları ve Birecik pompaj sulama sahası topraklarının biyolojik özellikleri**
GÖK M., Çolak A. K.
TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, 23 - 27 September 1991, pp.7

LXVII. **Selülolitik bakterilerde aerobik denitrifikasyon**
GÖK M.
TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, 23 - 27 September 1991, pp.5

LXVIII. **Ceylanpınar ve Adıyaman-Çamgazi ovaları topraklarının biyolojik özellikleri**
GÖK M.
TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Şanlıurfa, Turkey, 23 - 27 September 1991, pp.2

LXIX. **Farklı Rhizobium suşları ile aşılamanın Harran Ovasındaki yaygın iki toprak serisinde baklada biyolojik azot fiksasyonuna etkisi**
GÖK M., Güzel N., Çolak A. K., ORTAŞ İ., Kara E.
TİD 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, 25 - 26 May 1991, pp.403-413

LXX. **Farklı Rhizobium suşları ile aşılamanın Harran Ovasındaki yaygın iki toprak serisinde baklada biyolojik azot fiksasyonuna etkisi**
GÖK M., Güzel N., Çolak A. K., ORTAŞ İ., Kara E.
TİD 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Turkey, 25 - 26 May 1991, pp.403-413

LXXI. **Eskişehir Şeker-alkol fabrikası sıvı atığı Şlempenin tarım topraklarında yarattığı kirlilik**
N. O., GÖK M.
Çevre Biyolojisi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 1990, pp.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, Turkey, 3 - 04 June 1990, pp.5

LXXIII. **Çeşitli ortamlardan selülolitik denitrifikant bakterilerin izolasyonu ve tanımlanması**
GÖK M.
6. Ulusal KÜKEM Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 1989, pp.56

LXXIV. **Einfluß von Zellulose und Sauerstoff auf die denitrifizierende Bodenmikroflora**
GÖK M.
Seminar ``Die Anwendung enzymatischer und mikrobiologischer Methoden in der Bodenanalyse??, Linz, Austria, 5 - 07 June 1986, pp.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, Turkey, 15 November 0200 - 17 November 2000, pp.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, Turkey, 15 November 0200 - 17 November 2000, pp.838

Other Publications

I. **Veziküler-Arbusküler Mikoriza ve Ekolojik Koşullar**
GÖK M.
Other, pp.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., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.
Technical Report, pp.1-285, 1996

III. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılin Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdleri**
GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.
Technical Report, pp.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., Sarıyev A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Onaç I., et al.
Technical Report, pp.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.
Technical Report, pp.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., Yeğingil İ., et al.
Technical Report, pp.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.
Technical Report, pp.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.
Technical Report, pp.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., Yeğingil İ., Çakmak İ., Şenol M., et al.
Technical Report, pp.1-373, 1992

X. **Çeşitli yeşil gübre bitkilerinin toprağın Nmin içeriğine etkisi**
GÖK M., Sağlamtimur T.
Other, pp.2-5, 1991

XI. **Şanlıurfa ovaları Birecik pompaj sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri (Kısım II)**
GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğingil İ., GÜLÜT K. Y., et al.
Technical Report, pp.1-233, 1991

XII. **Gaziantep ovaları Hancağız sulama proje sahası detaylı temel toprak etüdleri**
Dinç U., ŞENOL S., Kapur S., Yeğingil İ., Yeşilsoy M. Ş., Güzel N., Derici M. R., GÖK M., Tuli A., DİNÇ A. O., et al.
Technical Report, pp.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., Yeğingil İ., Yeşilsoy M. Ş., Güzel N., GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., et al.
Technical Report, pp.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., Yeğingil İ., GÜLÜT K. Y., et al.
Technical Report, pp.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., Yeğingil İ., Aksoy E., Güzel N., GÖK M., Tuli A., et al.
Technical Report, pp.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., Yeğingil İ., Aksoy E., Güzel N., Aydın M., GÖK M., et al.
Technical Report, pp.1-185, 1990

XVII. **Adıyaman-Çamgazi ovası detaylı toprak etüdleri**
GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Özbek H., Ortas I., Yeğingil İ., Şenol M., Kandırmaz M., et al.
Technical Report, pp.1-176, 1990

XVIII. **Gaziantep ovaları Birecik pompaj sulama proje sahası detayli temel toprak etüdleri (Kısım I)**
GÖK M., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğingil İ., Şenol M., Kandırmaz M., et al.
Technical Report, pp.1-197, 1990

XIX. **Toprakta bazı biyokimyasal ve kimyasal analizler**
Çolak A. K., GÖK M.
Lecture Note, pp.1-26, 1989

XX. **Dalaman Devlet Üretme Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması**
Dinç U., Berkman A., Tunçgöğüs Z., Çavuşgil V., GÖK M., Sarı M., Aydın M., Erdem G., Aydoğan S., Soyargin S., et al.
Technical Report, pp.1-74, 1982

XXI. **Çukurova Bölgesi I.-III. Sınıf Tarım Alanlarında Arazi Kullanım Şeklinin Tespiti ve Toprak Kaynaklarının Korunması Üzerinde Bir Araştırma**
Özbek H., DİNÇ U., Berkman A., ŞENOL S., Çavuşgil V., Sarı M., GÖK M., AYDIN M.
Technical Report, pp.138, 1982

XXII. **Acıpayam Devlet Üretme Çiftliği topraklarının etüd ve haritalaması**
Dinç U., Kapur S., Çakmak İ., GÖK M., İBRİKÇİ H., Bozdağ Ş., Tuna N., Karacan M., Çavuşgil V. S., Karaömerlioğlu S., et al.
Technical Report, pp.1-55, 1982

XXIII. **Tek silindir infiltrometre yöntemi ile infiltrasyon tayini**
GÖK M.
Experiment, pp.1-15, 1981

Supported Projects

GÖK M., PAMİRALAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Nitrifikasyon İnhibitörlerinin Düşük pHya Sahip Bir Toprakta İnhibisyon Etkinliğinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

GÖK M., PAMİRALAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Laboratuvarı Yakma Cihazı Bakım ve Onarım Projesi, 2016 - 2017

GÖK M., PAMİRALAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Mikrobiyoloji Laboratuarı Otoklav Cihazı Bakım ve Onarım Projesi, 2016 - 2017

GÖK M., PAMİRALAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitrifikasyon inhibitörlü enjeksiyon gübrelemesinin II ürün mısır bitkisinde nitrifikasyon ve verime etkisi, 2015 - 2016

GÖK M., ALKAN TORUN A., EKER S., ERENOĞLU E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi AAS Projesi, 2015 - 2016

GÖK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Enjeksiyon Yöntemi ile Amonyum Gübrelemesinin (=En-Güb) II. Ürün Mısır ve Jetasyonu Altında Toprakta Nitrifikasyon ve Bazı Besin Elementlerinin Alımına Etkisi, 2011 - 2015
GÖK M., TUBITAK Project, Çukurova Bölgesi Yerfıstığı 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., TUBITAK Project, Organik, Mineral ve Yeşil Gübrelemenin Tarla Koşullarında Toprakta Azot Transformasyonuna ve Denitrifikasyonla Azot Kaybına Etkisi, 1998 - 2001
GÖK M., TUBITAK Project, 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., Other International Funding Programs, Çeşitli bitkisel artıklarla organik gübrelemenin topraklarda azot mineralizasyonu, immobilizasyonu ve denitrifikasyona etkisi., 1994 - 1997

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Verband der Deutsch-Türkischer Agrar- und Naturwissenschaftler, Member, 1995 - Continues
International Soil Science Society, Member, 1990 - Continues
Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Member, 1988 - Continues
Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft, Member, 1986 - Continues

Metrics

Publication: 139
Citation (WoS): 326
Citation (Scopus): 365
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2016
FENBİLKON7 - 7. Fen Bilimleri Enstitüleri Konsey Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 2015
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi,, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
9. Internationale Symposium über wissenschaftliche Ergebnisse Deutsch-Türkischer Universitaetspartnerschaften im Agrarbereich, Attendee, Hatay, Turkey, 2010
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2008
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Attendee, Adana, Turkey, 2006
8. Symposium des Verbandes deutsch-türkischer Agrar- und Naturwissenschaftler (VDTAN), Attendee, Göttingen, Germany, 2005
IV. Tarım Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2005
3. Ulusal Gübre Kongresi -Tarım Sanayi Çevre-, Attendee, Tokat, Turkey, 2004
7. Symposium ?Ergebnisse Deutsch-Türkischer Agrarforschung, Attendee, Göttingen, Germany, 2004
International Conference on Sustainable Land Use and Managment,, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2002
Workshop on ?Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improwing Soil Quality and Plant Health in Agriculture, Attendee, Adana, Turkey, 2001
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2001
Mycorrhiza COST Action, Attendee, Adana, Turkey, 2000
6. Symposium der Ergebnisse deutsch-türkischer Agrarforschung, Attendee, Giessen, Germany, 1999

GAP I. Tarım Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1999
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soi, Attendee, İzmir, Turkey, 1998
I. Trakya Toprak ve Gübre Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 1997
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongres, Attendee, Ankara, Turkey, 1997
Tarım - Çevre İlişkileri Sempozyumu, Attendee, Mersin, Turkey, 1996
İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1995
International Conference on Land Degradation, Attendee, Adana, Turkey, 1994
Red Mediterranean Soils, Attendee, Adana, Turkey, 1993
KÜKEM -Kültür Kolleksiyonları ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Kongresi-, Attendee, Erzurum, Turkey, 1992
TİD 12. Bilimsel Toplantısı, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 1991
TİD. 11. Bilimsel Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1991
Seminar ``Die Anwendung enzymatischer und mikrobiologischer Methoden in der Bodenanalyse, Attendee, Linz, Austria, 1986

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi