

## Prof. Dr. MEHMET BİLGEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2494](tel:+902423102494) Dahili: 2494

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: [bilgen@akdeniz.edu.tr](mailto:bilgen@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/bilgen>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü ANTALYA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5671-2021

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2422-2010

Yoksis Araştırmacı ID: 127571

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Antalya Ovası Koşullarında İklim Faktörlerinin, Mısırdaki (Zea Mays L.) Gelişme Ve Verim Fizyolojisi Üzerine Etkileri., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1996

Yüksek Lisans, Antalya Bölgesinde Mısırın Üç Değişik Baklagil İle Birlikte Yetiştirilme Olanakları Üzerinde Araştırmalar, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1991

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Çayır- Mera Amenajmanı ve Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2008 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1999 - 2008

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1997 - 1999

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1988 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2017 - 2020  
Akdeniz Üniversitesi, Enformatik Bölümü, 2006 - 2008  
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2004 - 2008  
Akdeniz Üniversitesi, Yaz Okulu Eşgüdüm Kurulu Üyesi, 2005 - 2006  
Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1999 - 2000

## Verdiği Dersler

### Doktora

Biyoinformatik, Doktora, 2013 - 2014  
Vejetasyon Ölçümlerinde Yeni Yönt., Doktora, 2011 - 2012  
Tarımda İleri Bilgisayar Kullanımı, Doktora, 2011 - 2012

### Yüksek Lisans

Tarımda Bilgi İşlem Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Çayır-Mera Ölçüm Teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Arı Bitkileri ve Arı Meraları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

### Lisans

Tarımda Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2014 - 2015  
Doğal Çevrenin Korunması, Lisans, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2014 - 2015  
Araştırma ve Deneme Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015  
Çayır-Mera Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Bilgen M., Chia (*Salvia hispanica* L.) bitkisinin arı bitkisi olarak kullanım olanaklarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ÖZÇOPUR(Öğrenci), 2021  
Bilgen M., Geven (*Astragalus creticus* lam.) bitkisinde tohum dormansisinin kırılması ve fide gelişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.ŞEN(Öğrenci), 2020  
Bilgen M., Düğmeli yonca hatlarında (*Medicago orbicularis* (L.) Bart.) tohum dormansisi ve çimlenme, Yüksek Lisans, G.HAFİZE(Öğrenci), 2019  
Bilgen M., Ekim öncesi tohum uygulamaları (priming)'nın tuzlu ve kurak stres koşullarında bazı baklagil yem bitkilerinin çimlenme özellikleri ve fide gelişimine etkileri, Yüksek Lisans, E.AYDINOĞLU(Öğrenci), 2019  
Bilgen M., Yaygın olarak tarımı yapılan yem bitkilerinde bazı ağır metallerin çimlenme üzerine etkisi, Yüksek Lisans, E.NERMİN(Öğrenci), 2018  
BİLGEN M., Spektral Yansıma Değerleri Yardımıyla Bazı Yem Bitkilerinde Azot, Fosfor Ve Potasyum Düzeylerinin Belirlenmesi Ve İrdelenmesi, Doktora, Y.ÖZYİĞİT(Öğrenci), 2010  
BİLGEN M., Arı Bitkisi Olarak Değerlendirilebilecek Bazı Baklagil Yem Bitkilerinde Farklı Biçim Zamanlarının Verim, Kalite ve Tarımsal Özellikler Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, Y.ÖZYİĞİT(Öğrenci), 2002  
BİLGEN M., RAPD Markerlerini Kullanarak Türk Susam (*Sesamum indicum* L.) Populasyonlarında Genetik Uzaklıkların Analizi, Doktora, A.Gülhan(Öğrenci), 2000

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, Mart, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Bahçe Bitkileri ABD, Nisan, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Bahçe Bitkileri ABD, Mart, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, Nisan, 2006

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, Temmuz, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, Ocak, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, Ağustos, 2003

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

- I. **Use of Spectral Reflectance Values for Determining Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Contents of Rangeland Plants**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.15, ss.1537-1545, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **FORAGE POTENTIAL OF SOME GROUNDNUT (ARACHIS HYPOGAEA L.) CULTIVARS**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.30, ss.57-63, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **DETERMINATION OF NITROGEN LEVELS BASED ON SPECTRAL REFLECTANCE VALUES IN SHEEP FESCUE (Festuca ovina L.)**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.16, sa.1, ss.29-32, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Digital differential display tools for mining microsatellite containing organism, organ and tissue**  
İNCE A. G., KARACA M., BİLGEN M., ONUS A. N.  
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.94, sa.3, ss.281-290, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Heritability of yield components in common vetch (Vicia sativa L.)**  
Cakmakci S., Aydinoglu B., Karaca M., Bilgen M.  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.56, sa.1, ss.54-59, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **A software program combining sequence motif searches with keywords for finding repeats containing DNA sequences**  
Bilgen M., Karaca M., Onus A. N., INCE A.  
BIOINFORMATICS, cilt.20, sa.18, ss.3379-3386, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **INFLUENCE OF DROUGHT ON ABSCISIC ACID IN COMMON LEUCAENA [LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) DE WIT.]**  
BİLGEN M., ÜLGER S., TOKER Ç.  
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.26, sa.3, ss.192, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Some Heavy Metals on Germination and Seedling Growth of Sorghum**  
Ertekin E. N., ERTEKİN İ., BİLGEN M.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.6, ss.1608-1615, 2020 (ESCI)
- II. **Estimation of Nitrogen Levels By Remote Sensing Method in Alfalfa (Medicago sativa L.)**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.6, ss.902-907, 2018 (Hakemli Dergi)

- III. **Estimation of Nitrogen Levels By Remote Sensing Method in Alfalfa (Medicago sativa L.)**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.6, ss.902-907, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Estimation of Nitrogen Levels By Remote Sensing Method in Alfalfa (Medicago sativa L.)**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, sa.6, ss.902-907, 2018 (ESCI)
- V. **A software tool for comparison and extraction of gene bodies**  
İNCE A. G., KARACA M., BİLGEN M.  
JOURNAL OF ECOSYSTEM & ECOGEOGRAPHY, cilt.4, sa.3, ss.66, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Uzaktan Algılama Sistemi Kullanılarak Koyun Yumağı (Festuca ovina L.) Bitkisinde Fosfor ve Potasyum Konsantrasyonlarının Belirlenme Olanakları**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.29, sa.1, ss.63-69, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Spektral Yansım Değerlerinin Yem Bezelyesi (Pisum sativum L.)'nde Fosfor Düzeylerinin Belirlenmesi Amacıyla Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.53-57, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Mera vejetasyonlarının ölçümünde kullanılan yöntemlerin karşılaştırılması.**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.53-57, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **In Silico Data Mining for Development of Capsicum Microsatellites**  
İNCE A. G., ONUS A. N., ELMASULU S. Y., BİLGEN M., KARACA M.  
Acta Horticulturae, cilt.729, ss.123-127, 2007 (Scopus)
- X. **Bazı Baklagil Yembitkilerinde Farklı Biçim Dönemlerinin Bazı Kalite Faktörleri Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.19, sa.1, ss.29-34, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Possibility of Using Bee Plant of Legume Forage Crops**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
ENFORMATIKA, cilt.10, ss.293-296, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Korkuteli ve Elmalı'da Bulunan Bazı Doğal Meraların Vejetasyon Durumlarının Belirlenmesi**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.261-266, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Chloroplast matK gene phylogeny of some important species of plants**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., BİLGEN M.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.18, ss.157-162, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Arı Otunda (Phacelia tanacetifolia) Vejetatif Gelişiminin Çiçeklenme özellikleri Üzerine Etkisi**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.235-240, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Ekim Yöntemlerinin Fiğ (Vicia sativa L.)+ İngiliz Çimi (Lolium perenne L.) Karışımlarının Ot Verimine Etkisi**  
ÇAKMAKÇI S., AYDINOĞLU B., ARSLAN M., BİLGEN M.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.107-112, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Chloroplast Matk Gene Phylogeny of Some Important Plant Species**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., BİLGEN M.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.18, sa.2, ss.157-162, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Determination of Optimum Fall Sowing Date for Some Forage Species in Terms of Forage Yield of Rangelands in the Continental Climate Zones**  
ÇAKMAKÇI S., AYDINOĞLU B., BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y., ARSLAN M., Tetik M.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.43-47, 2004 (Hakemli Dergi)

- XVIII. **Determination of Optimum Winter Sowing Date for Some Forage Species in Terms of Forage Yield of Rangelands in the Continental Climate Zones.**  
ÇAKMAKÇI S., AYDINOĞLU B., ARSLAN M., ÖZYİĞİT Y., TETİK M., BİLGEN M.  
Akd. Üniv. Zir. Fak. Derg., cilt.17, sa.1, ss.43-47, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Characterization of Turkish sesame (Sesamum indicum L.) landraces using agronomic and morphologic descriptors**  
ERCAN A., TASKIN K., TURGUT K., BİLGEN M., FIRAT M. Z.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.45-52, 2002 (Hakemli Dergi)
- XX. **Characterization of Turkish Sesame (Sesamum Indicum L.) Landraces Using Agronomic and Morphologic Descriptors (Türk Susam (Sesamum indicum L.)**  
Ercan A. G., Taşkın K. M., Turgut K., Bilgen M., FIRAT M. Z.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.45-52, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Burdur Kemer İlçesi Mera Alanlarında Kullanılacak Islah Yöntemlerinin Saptanması.**  
ÇAKMAKÇI S., AYDINOĞLU B., BİLGEN M., TETİK M., SARIBAŞAK H.  
BAORAM .Teknik Bülten,, cilt.16, ss.1-41, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Mısırdaki Koçan Üstü Aksamının Kesilerek Yem Olarak Kullanılmasının Dane Verimi ve Gelişimi Üzerine Etkisi.**  
BİLGEN M., ÇAKMAKÇI S.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.23, sa.5, ss.1043-1049, 1999 (Scopus)
- XXIII. **Mısırdaki Koçan Üstü Aksamının Kesilerek Yem Olarak Kullanılmasının Dane Verimi ve Gelişimi Üzerine Etkisi.**  
ÇAKMAKÇI S., BİLGEN M.  
Tübitak-Tr. J. of Agriculture and Forestry, cilt.23, sa.5, ss.1043-1049, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Antalya Ovası Koşullarında İklim Faktörlerinin Mısırdaki (Zea Mays L.) Gelişimi ve Tane Verimine Etkileri Üzerinde Bir Araştırma**  
BİLGEN M., SAĞLAMTİMUR T.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.51-60, 1998 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **TÜRKİYE'NİN ÇAYIR VE MERA BİTKİLERİ**  
ÇAKMAKÇI S., BİLGEN M., SÜMBÜL H., AKSOY A.  
TÜRKİYE'NİN ÇAYIR VE MERA BİTKİLERİ, YUNUS SERİN, Editör, Tarım Ve Köy İşleri Bakanlığı, Ankara, ss.27-396, 2008

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Maş Fasulyesi [Vigna radiata (L.) Wilczek] Tohumlarının Çimlenmesinde Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Etkisi**  
BAŞ S., ÇANCI H., BİLGEN M.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt-
- II. **Maş Fasulyesi [Vigna radiata (L.) Wilczek] Tohumlarının Çimlenmesinde Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Etkisi**  
BAŞ S., ÇANCI H., BİLGEN M.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt-
- III. **Farklı Tuz Konsantrasyonunun Maş Fasulyesinin [Vigna radiata (L.) Wilczek] Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
BAŞ S., ÇANCI H., BİLGEN M.  
Uluslararası Katılımlı 6. Tohumculuk Kongresi, Niğde, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2018, cilt-

- IV. **Farklı Tuz Konsantrasyonunun Maş Fasulyesinin [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
BAŞ S., ÇANCI H., BİLGEN M.  
Uluslararası Katılımlı 6. Tohumculuk Kongresi, Niğde, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2018, cilt-
- V. **The Effect on Germination and Early Stage Development in (*Agropyron Cristatum* (L.) Gaert.), of Different Salt Concentrations.**  
BİLGEN M., DELİBALTA Z., ÖZYİĞİT Y.  
VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VI. **Effect of Global Climate Changes on Rangelands**  
BİLGEN M., DELİBALTA Z., ÖZYİĞİT Y.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VII. **The Effect of Lead on Germination and Seedling Growth of Some Forage Crops**  
DELİBALTA Z., BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.101
- VIII. **Yonca (*Medicago sativa* L.)'da Uzaktan Algılama Yöntemi İle Azot Oranlarının Tahmin Edilebilirliği**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.1
- IX. **Yonca (*Medicago sativa* L.)'da Uzaktan Algılama Yöntemi İle Azot Oranlarının Tahmin Edilebilirliği**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.241
- X. **Çalı Meralarında Gençleştirme İşleminin Bitki Gelişimine Etkisi**  
UYSAL A., BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, ss.1-4
- XI. **Çalı Meralarında Gençleştirme İşleminin Bitki Gelişimine Etkisi**  
UYSAL A., BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, ss.55-58
- XII. **Cytosine DNA methylation in plants: a comparative study of in silico and in vitro**  
İNCE A. G., KARACA M., BİLGEN M.  
Global Biotechnology Congress, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, ss.1-285
- XIII. **Cytosine DNA methylation in plants: a comparative study of in silico and in vitro**  
İNCE A. G., KARACA M., BİLGEN M.  
Global Biotechnology Congress, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2014, ss.1-285
- XIV. **Pasture Improvement Programs Carried Out on Some Coastal Pastures and Highland Ranges of Antalya**  
Çürek M., Erdurmuş C., Çeçen S., AYDINOĞLU B., BİLGEN M., ÇAKMAKÇI S.  
SERIES A: Mediterranean Seminars, Sakarya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012, ss.343-348
- XV. **Pasture Improvement Programs Carried Out on Some Coastal Pastures and Highland Ranges of Antalya**  
ÇÜREK M., ERDURMUŞ C., ÇEÇEN S., AYDINOĞLU B., BİLGEN M., ÇAKMAKÇI S.  
OPTIONS MEDITERRANEENNES: New Approaches for Grassland Research in a Context of Climate and Socio-economic Changes, Samsun, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012, ss.343-347
- XVI. **Pasture Improvement Programs Carried Out on Some Coastal Pastures and Highland Ranges of Antalya**  
Çürek M., Erdurmuş C., Çeçen S., AYDINOĞLU B., BİLGEN M., ÇAKMAKÇI S.  
SERIES A: Mediterranean Seminars, Sakarya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2012, ss.343-348
- XVII. **New Utility Tools for Tandem Repeat Data Mining**  
BİLGEN M., İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
5. Plant Genomics European Meetings, Venice, İtalya, 11 - 14 Ekim 2011, ss.167
- XVIII. **Yeşil Artıkları Hayvan Yemi Olarak Kullanılabilecek Bazı Tarla Bitkileri**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.

- Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi,, Bursa, Türkiye, 15 Eylül 2011, ss.2000-2003
- XIX. Yem Bezelyesinde (Pisum sativum L.) Spektral Yansıma Değerlerinin Azot Tayininde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi,, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.1994-1999
- XX. Yeşil Artıkları Hayvan Yemi Olarak Kullanılabilecek Bazı Tarla Bitkileri**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi,, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.2000-2003
- XXI. Yem Bezelyesinde (Pisum sativum L.) Spektral Yansıma Değerlerinin Azot Tayininde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi,, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.1994-1999
- XXII. Antalya ilinde bulunan ve tıbbi-aromatik değeri olan arı bitkileri**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.562-565
- XXIII. Antalya ilinde bulunan ve tıbbi-aromatik değeri olan arı bitkileri**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.562-565
- XXIV. Survey of medicinal and aromatic plants in Antalya – Turkey**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y., eren Ö.  
Plant Genetic Resources and their Exploitation in the Plant Breeding for Food and Agriculture, 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting, Piestany, Slovakya, 23 - 26 Mayıs 2007, ss.73
- XXV. In silico data mining for development of Capsicum microsatellites**  
İNCE A. G., ONUS A. N., ELMASULU S., BİLGEN M., KARACA M.  
3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2006, ss.123-126
- XXVI. New utility tools for tandem repeat data mining**  
BİLGEN M., İNCE A. G., ONUS A. N., KARACA M.  
5. Plant Genomics European meeting, Venice, İtalya, 11 Ekim - 14 Kasım 2006, ss.167
- XXVII. New Utility Tools for Tandem Repeat Data Mining**  
Bilgen M., İnce A. G., Onus A. N., Karaca M.  
5. Plant Genomics European Meetings, Venice, İtalya, 11 - 14 Ekim 2011, ss.167
- XXVIII. Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Bitkilerdeki Besin Eksikliklerinin Belirlenmesinde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.138
- XXIX. Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Bitkilerdeki Besin Eksikliklerinin Belirlenmesinde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.138
- XXX. Wild Relatives of Cool Season Food Legumes in Turkey: Ecology and Distribution**  
BİLGEN M., ÇANCI H., TOKER C.  
4th International Food Legumes Research Conference (IFLRC-IV), New Delhi, Hindistan, 18 - 22 Ekim 2005, ss.649-657
- XXXI. Dijital Kamera Görüntüleri Yardımıyla Antalya Merkeze Bağlı Bazı Doğal Meralarda Yüzey Kaplama Oranlarının Belirlenmesi**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y., İÇÖZ S. M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1592-1595
- XXXII. Antalya Merkeze Bağlı Bazı Doğal Meralarda Bulunan Bitkilerin Kuru Ağırlıklarının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma.**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1605-1608
- XXXIII. Antalya Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Mısır (Zea mays) Çeşitlerinde Farklı Hasat Dönemlerinin Verim Ögeleri Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1558-1561

- XXXIV. **Dijital Kamera Görüntüleri Yardımıyla Antalya Merkeze Bağlı Bazı Doğal Meralarda YüzeY Kaplama Oranlarının Belirlenmesi**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y., İÇÖZ S. M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1592-1595
- XXXV. **Antalya Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı MısıY (Zea mays) Çeşitlerinde Farklı Hasat Dönemlerinin Verim Öğeleri Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1558-1561
- XXXVI. **Antalya Merkeze Bağlı Bazı Doğal Meralarda Bulunan Bitkilerin Kuru Ağırlıklarının Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma.**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1605-1608
- XXXVII. **Development of Utilities for TRA and E-TRA in Sililco Mining Programs: ORGMINER and KEYWORD FINDER**  
KARACA M., BİLGEN M., İNCE A. G., ONUS A. N.  
6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology: From Laboratory to Business., Ceske Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.43
- XXXVIII. **İkinci Ürün Sorgum Yetiştiriciliğinde Farklı Azot Dozları ve Farklı Biçim Dönemlerinin Bazı Tarımsal Özellikler Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.885-888
- XXXIX. **Antalya İlindeki Doğal Meralarda Yayılış Gösteren Yabancı Otların Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 6. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.741-744
- XL. **Antalya İlindeki Doğal Meralarda Yayılış Gösteren Yabancı Otların Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 6. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.741-744
- XLI. **İkinci Ürün Sorgum Yetiştiriciliğinde Farklı Azot Dozları ve Farklı Biçim Dönemlerinin Bazı Tarımsal Özellikler Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.885-888
- XLII. **Arı Bitkisi Olarak Değerlendirilebilecek Bazı Baklagil Yem Bitkilerinde Farklı Biçim Dönemlerinin Verim ve Tarımsal Özellikler Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.479-483
- XLIII. **Arı Bitkisi Olarak Değerlendirilebilecek Bazı Baklagil Yem Bitkilerinde Farklı Biçim Dönemlerinin Verim ve Tarımsal Özellikler Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, cilt.1, ss.479-483
- XLIV. **Antalya İli Tekirova-Phaselis Beldesindeki Arı Bitkilerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, cilt.1, ss.565-567
- XLV. **Antalya ili Tekirova-Phaselis beldesindeki arı bitkilerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.565-567
- XLVI. **Arı Otunda (Phacelia tanacetifolia) Farklı Ekim Zamanlarının Çiçeklenme Özellikleri Üzerine Etkisi**  
BİLGEN M.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 20 Kasım 1999, cilt.3, ss.312-317
- XLVII. **Antalya Ovası Koşullarında MısıYın Üç Değişik Baklagil ile Birlikte Yetiştirilme Olanakları Üzerinde**



## Araştırmalar

BİLGEN M., TANSI V., SAĞLAMTİMUR T.

Türkiye 3. Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1996, cilt.1, ss.379-387

### XLVIII. Batı Akdeniz Bölgesi'nde Tarla Bitkileri Tarımı

YÜCE S., TURGUT İ., ÇAĐIRGAN M. İ., ÇAKMAKÇI S., BAYDAR H., BİLGEN M.

Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 1992, cilt.1, ss.88-92

### XLIX. Batı Akdeniz Bölgesi'nde Tarla Bitkileri Tarımı

YÜCE S., TURGUT İ., ÇAĐIRGAN M. İ., ÇAKMAKÇI S., BAYDAR H., BİLGEN M.

Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 1992, cilt.1, ss.88-92

## Desteklenen Projeler

KARACA M., BİLGEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitki gruplarında CG CHG CHH metilasyon düzeyleri ve epigenetik sonuçları üzerine bir araştırma in silico ve in vitro çalışmalar, 2015 - 2017

ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1The Use Of Spectral Reflectance Value For Determining Nitrogen Phosphorus And Potassium Contents Of Rangeland Plants 2Forage Potential Of Some Groundnut Arachis Hypogaea L Cultivars, 2015 - 2016

BİLGEN M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aşağıoba Köyü Mera Islahı ve Amenajmanı Projesi, 2005 - 2008

BİLGEN M., TÜBİTAK Projesi, Gen İfadesine Katılan Ardışık Tekrarlı DNA Dizilerinin Organizma, Doku, Organ ve Gelişme Dönemlerindeki Dağılımlarının In Vitro ve In Silico Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2005 - 2007

BİLGEN M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mera Bitkileri Tanım Kılavuzu Projesi, 2004 - 2006

BİLGEN M., TÜBİTAK Projesi, Batı Antalya Yöresi Florasında Bulunan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Belirlenmesi ve Arıcılık Açısından Değerlendirme Olanakları, 2001 - 2002

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015

Derim, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2014

Akd.Ü. Ziraat Fak. Der., Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014

GOP Ü. Ziraat Fak. Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2011

Akd.Ü. Ziraat Fak. Der., Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

Revista Científica UDO Agrícola, Diğer Dergiler, Ocak 2007

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2011

## Metrikler

Yayın: 82

Atf (WoS): 101

Atf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015  
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007  
5. Plant Genomics European Meetings, Katılımcı, Venezia, İtalya, 2006  
4. International Food Legumes Research Conference, Katılımcı, Dehri, Hindistan, 2005  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005  
Federation of European Societies of Plant Biology 14. Congress, Katılımcı, Kraków, Polonya, 2004  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2003  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1999  
Türkiye III. Çayır-Mera Yembitkileri Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1991

## **Ödüller**

BİLGEN M., DOĞAN G., BİLGEN M., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Eylül 2014  
BİLGEN M., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2012  
BİLGEN M., DOĞAN G., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Şubat 2008