

## Prof. MEHMET BİLGEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 310 2494](tel:+902423102494) Extension: 2494

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

**Email:** [bilgen@akdeniz.edu.tr](mailto:bilgen@akdeniz.edu.tr)

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

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü ANTALYA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5671-2021

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

Yoksis Researcher ID: 127571

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1983 - 1987

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

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

Postgraduate, Antalya Bölgesinde Mısırın Üç Değişik Baklagil İle Birlikte Yetiştirilme Olanakları Üzerinde Araştırmalar, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1991

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Forage Crops (bluegrasses, orchard grass, timothy, sedges, etc.)

### Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 2016 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 2008 - 2015

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 1999 - 2008

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 1997 - 1999

Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 1996 - 1997

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 1988 - 1996

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 2017 - 2020  
Akdeniz University, Enformatik Bölümü, 2006 - 2008  
Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 2004 - 2008  
Akdeniz University, Yaz Okulu Eşgüdüm Kurulu Üyesi, 2005 - 2006  
Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 1999 - 2000

## Courses

Tarımda Bilgi İşlem Teknolojileri, Postgraduate, 2015 - 2016  
Biyoinformatik, Doctorate, 2013 - 2014  
Tarımda Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2014 - 2015  
Çayır-Mera Ölçüm Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015  
Doğal Çevrenin Korunması, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Araştırma ve Deneme Yöntemleri, Undergraduate, 2014 - 2015  
Çayır-Mera Yönetimi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Bitirme Çalışması I, Undergraduate, 2014 - 2015  
Arı Bitkileri ve Arı Meraları, Postgraduate, 2014 - 2015  
Vejetasyon Ölçümlerinde Yeni Yönt., Doctorate, 2011 - 2012  
Tarımda İleri Bilgisayar Kullanımı, Doctorate, 2011 - 2012

## Supervised Theses

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

## Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, March, 2014  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, February, 2014  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Bahçe Bitkileri ABD, April, 2012  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Bahçe Bitkileri ABD, March, 2011  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, April, 2006  
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Ens. Tarla Bitkileri ABD, July, 2005

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

- 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, vol.15, pp.1537-1545, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **FORAGE POTENTIAL OF SOME GROUNDNUT (ARACHIS HYPOGAEA L.) CULTIVARS**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, vol.30, pp.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, vol.16, no.1, pp.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, vol.94, no.3, pp.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, vol.56, no.1, pp.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, vol.20, no.18, pp.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, vol.26, no.3, pp.192, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.23, no.6, pp.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, vol.26, no.6, pp.902-907, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.6, pp.902-907, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, no.6, pp.902-907, 2018

(ESCI)

- V. **A software tool for comparison and extraction of gene bodies**  
İNCE A. G., KARACA M., BİLGİN M.  
JOURNAL OF ECOSYSTEM & ECOGRAPHY, vol.4, no.3, pp.66, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Uzaktan Algılama Sistemi Kullanılarak Koyun Yumağı (*Festuca ovina* L.) Bitkisinde Fosfor ve Potasyum Konsantrasyonlarının Belirlenme Olanakları**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGİN M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi (E.A. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), vol.29, no.1, pp.63-69, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Spektral Yansıma Değerlerinin Yem Bezelyesi (*Pisum sativum* L.)'nde Fosfor Düzeylerinin Belirlenmesi Amacıyla Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGİN M.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.53-57, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mera vejetasyonlarının ölçümünde kullanılan yöntemlerin karşılaştırılması.**  
BİLGİN M., ÖZYİĞİT Y.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.53-57, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **In Silico Data Mining for Development of Capsicum Microsatellites**  
İNCE A. G., ONUS A. N., ELMASULU S. Y., BİLGİN M., KARACA M.  
Acta Horticulturae, vol.729, pp.123-127, 2007 (Scopus)
- X. **Bazı Baklagil Yembitkilerinde Farklı Biçim Dönemlerinin Bazı Kalite Faktörleri Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGİN M.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.1, pp.29-34, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Possibility of Using Bee Plant of Legume Forage Crops**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGİN M.  
ENFORMATIKA, vol.10, pp.293-296, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Korkuteli ve Elmalı'da Bulunan Bazı Doğal Meraların Vejetasyon Durumlarının Belirlenmesi**  
BİLGİN M., ÖZYİĞİT Y.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.261-266, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Chloroplast matK gene phylogeny of some important species of plants**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., BİLGİN M.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.157-162, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Arı Otunda (*Phacelia tanacetifolia*) Vejetatif Gelişmenin Çiçeklenme özellikleri Üzerine Etkisi**  
BİLGİN M., ÖZYİĞİT Y.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.235-240, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Farklı Ekim Yöntemlerinin Fiğ (*Vicia sativa* L.)+ İngiliz Çimi (*Lolium perenne* L.) Karışımlarının Ot Verimine Etkisi**  
ÇAKMAKÇI S., AYDINOĞLU B., ARSLAN M., BİLGİN M.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.107-112, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Chloroplast Matk Gene Phylogeny of Some Important Plant Species**  
İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., BİLGİN M.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.157-162, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., BİLGİN M., ÖZYİĞİT Y., ARSLAN M., Tetik M.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.43-47, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., BİLGİN M.  
Akd. Üniv. Zir. Fak. Derg., vol.17, no.1, pp.43-47, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, pp.45-52, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, pp.45-52, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Burdur Kemer İlçesi Mera Alanlarında Kullanılacak Islah Yöntemlerinin Saptanması.**  
ÇAKMAKÇI S., AYDINOĞLU B., BİLGEN M., TETİK M., SARIBAŞAK H.  
BAORAM .Teknik Bülten,, vol.16, pp.1-41, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.5, pp.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, vol.23, no.5, pp.1043-1049, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Antalya Ovası Koşullarında İklim Faktörlerinin Mısırdaki (*Zea Mays* L.) Gelişme ve Tane Verimine Etkileri Üzerinde Bir Araştırma**  
BİLGEN M., SAĞLAMTİMUR T.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.51-60, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.-
- 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, Turkey, 26 - 28 October 2018, vol.-
- 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, Turkey, 10 - 13 September 2018, vol.-
- 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, Turkey, 10 - 13 September 2018, vol.-
- 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, Turkey, 4 - 07 October 2017
- VI. **Effect of Global Climate Changes on Rangelands**  
BİLGEN M., DELİBALTA Z., ÖZYİĞİT Y.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.241
- X. **Çalı Meralarında Gençleştirme İşleminin Bitki Gelişimine Etkisi**  
UYSAL A., BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.1, pp.1-4
- XI. **Çalı Meralarında Gençleştirme İşleminin Bitki Gelişimine Etkisi**  
UYSAL A., BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.1, pp.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, United States Of America, 16 - 19 June 2014, pp.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, United States Of America, 16 - 19 June 2014, pp.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, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.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 MEDITERRANEANES: New Approaches for Grassland Research in a Context of Climate and Socio-economic Changes, Samsun, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.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, Turkey, 3 - 06 October 2012, pp.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, Italy, 11 - 14 October 2011, pp.167
- XVIII. **Yeşil Artıkları Hayvan Yemi Olarak Kullanılabilecek Bazı Tarla Bitkileri**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 15 September 2011, pp.2000-2003
- XIX. **Yem Bezelyesinde (*Pisum sativum* L.) Spektral Yansıma Değerlerinin Azot Tayininde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1994-1999
- XX. **Yeşil Artıkları Hayvan Yemi Olarak Kullanılabilecek Bazı Tarla Bitkileri**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.

- Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi,, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.2000-2003
- XXI. **Yem Bezelyesinde (*Pisum sativum* L.) Spektral Yansıma Değerlerinin Azot Tayininde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi,, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1994-1999
- XXII. **Antalya ilinde bulunan ve tıbbi-aromatik değeri olan arı bitkileri**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.562-565
- XXIII. **Antalya ilinde bulunan ve tıbbi-aromatik değeri olan arı bitkileri**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.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, Slovakia, 23 - 26 May 2007, pp.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, Turkey, 6 - 10 September 2006, pp.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, Italy, 11 October - 14 November 2006, pp.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, Italy, 11 - 14 October 2011, pp.167
- XXVIII. **Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Bitkilerdeki Besin Eksikliklerinin Belirlenmesinde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.138
- XXIX. **Uzaktan Algılama Yöntemlerinin Bitkilerdeki Besin Eksikliklerinin Belirlenmesinde Kullanımı**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.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, India, 18 - 22 October 2005, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1605-1608
- XXXIII. **Antalya Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Mısır (*Zea mays*) Çeşitlerinde Farklı Hasat Dönemlerinin Verim Öğeleri Üzerine Etkisi**  
ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1592-1595
- XXXV. **Antalya Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Mısır (*Zea mays*) Çeşitlerinde Farklı Hasat Dönemlerinin Verim Öğeleri Üzerine Etkisi**

- ÖZYİĞİT Y., BİLGEN M.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.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, Czech Republic, 12 - 16 September 2005, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.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, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.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, Turkey, 13 - 17 October 2003, vol.1, pp.479-483
- XLIV. **Antalya İli Tekirova-Phaselis Beldesindeki Arı Bitkilerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, vol.1, pp.565-567
- XLV. **Antalya ili Tekirova-Phaselis beldesindeki arı bitkilerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
BİLGEN M., ÖZYİĞİT Y.  
Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, pp.565-567
- XLVI. **Arı Otunda (Phacelia tanacetifolia) Farklı Ekim Zamanlarının Çiçeklenme Özellikleri Üzerine Etkisi**  
BİLGEN M.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 20 November 1999, vol.3, pp.312-317
- XLVII. **Antalya Ovası Koşullarında Mısırın Üç Değişik Baklagil ile Birlikte Yetiştirilme Olanakları Üzerinde Araştırmalar**  
BİLGEN M., TANSI V., SAĞLAMTİMUR T.  
Türkiye 3. Çayır-Mera ve Yem Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 June 1996, vol.1, pp.379-387
- XLVIII. **Batı Akdeniz Bölgesi'nde Tarla Bitkileri Tarımı**  
YÜCE S., TURGUT İ., ÇAĞIRGAN M. İ., ÇAKMAKÇI S., BAYDAR H., BİLGEN M.  
Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 06 May 1992, vol.1, pp.88-92



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

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

Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 06 May 1992, vol.1, pp.88-92

## **Supported Projects**

KARACA M., BİLGEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, Aşağıoba Köyü Mera Islahı ve Amenajmanı Projesi, 2005 - 2008

BİLGEN M., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Other Official Institutions, Mera Bitkileri Tanım Kılavuzu Projesi, 2004 - 2006

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

## **Scientific Refereeing**

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, Other Indexed Journal, November 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2015

Derim, National Scientific Refreed Journal, April 2014

Akd.Ü. Ziraat Fak. Der., National Scientific Refreed Journal, March 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2011

GOP Ü. Ziraat Fak. Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2011

Akd.Ü. Ziraat Fak. Der., National Scientific Refreed Journal, January 2009

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, January 2009

Revista Científica UDO Agrícola, Other journals, January 2007

## **Metrics**

Publication: 82

Citation (WoS): 101

Citation (Scopus): 104

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007

5. Plant Genomics European Meetings, Attendee, Venezia, Italy, 2006

4. International Food Legumes Research Conference, Attendee, Dehri, India, 2005

Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2005

Federation of European Societies of Plant Biology 14. Congress, Attendee, Kraków, Poland, 2004

Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2003

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1999

Türkiye III. Çayır-Mera Yembitkileri Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1991

## **Awards**

BİLGEN M., DOĞAN G., BİLGEN M., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, September 2014

BİLGEN M., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, March 2012

BİLGEN M., DOĞAN G., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, February 2008