

Prof. Dr. MUSA İLHAN ÇAĞIRGAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2488](tel:+902423102488)

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 2488

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

E-posta: cagirgan@akdeniz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1985 - 1989

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve İslahi, Serin İklim Tahilları, Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve İslahi, Yağ Bitkileri, Yemeklik Tane Baklagıl Yetiştiriciliği ve İslahi, Biyoteknoloji ve Genetik, Popülasyon Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1997 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1991 - 1997

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1989 - 1991

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1984 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1995 - 1997

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1995 - 1997

Yönetilen Tezler

ÇAĞIRGAN M. İ., Kapalı kapsüllü susam mutantlarının fertilitenin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, ŞİNAL(Öğrenci), 2011

ÇAĞIRGAN M. İ., Susamda Kapalı Kapsüllülük Mutant Karekterine Bağlı Moleküller Markerlerin Belirlenmesi, Doktora,

B.Uzun(Öğrenci), 2000

ÇAĞIRGAN M. İ., Nohutta (cicer arietinum L.) yapay mutasyon spektrumu ve frekansı üzerinde araştırmalar, Doktora, C.TOKER(Öğrenci), 1997

ÇAĞIRGAN M. İ., Kompozit arpa populasyonlarının tarımsal özellikler bakımından değerlendirilmesi üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, C.TOKER(Öğrenci), 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Identification and characterization of a phytoplasma disease of jute (*Corchorus olitorius L.*) from south-western Turkey
ÖZDEMİR Z., ÇAĞIRGAN M. İ.
CROP PROTECTION, cilt.74, ss.1-8, 2015 (SCI-Expanded)
- II. FIRST REPORT ON THE OCCURRENCE AND SYMPTOMATOLOGY OF PHYLLODY DISEASE IN JUTE (*Corchorus olitorius L.*) AND ITS PLANT CHARACTERISTICS IN TURKEY
ÇAĞIRGAN M. İ., Topuz H., Mbaye N., SİLME R. S.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.19, sa.1, ss.129-135, 2014 (SCI-Expanded)
- III. THE IMPACT OF CLIMATE VARIABILITY ON OCCURRENCE OF SESAME PHYLLODY AND SYMPTOMATOLOGY OF THE DISEASE IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT
ÇAĞIRGAN M. İ., Mbaye N., SİLME R. S., Ouedraogo N., Topuz H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.18, sa.1, ss.101-108, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. DETERMINATION OF ENDOGENOUS HORMONE LEVELS IN ASCOCHYTA BLIGHT [*Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.] SUSCEPTIBLE AND RESISTANT CHICKPEAS (*Cicer arietinum L.*)
ÇAĞIRGAN M. İ., TOKER C., ÜLGER S., KARHAN M.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.1, ss.5-9, 2012 (SCI-Expanded)
- V. SELECTED PROPERTIES OF SESAME AS A FUNCTION OF VARIETIES AND MOISTURE CONTENTS
Yılmaz D., AKINCI İ., ÇAĞIRGAN M. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.15, sa.1-2, ss.81-88, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. INHERITANCE OF LEAF SHAPE IN THE CULTIVATED CHICKPEA (*Cicer arietinum L.*)
TOKER C., Ceylan F. O., Inci N. E., YILDIRIM T., ÇAĞIRGAN M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.1, ss.16-18, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. ASSESSMENT OF ENDOGENOUS ORGANIC ACID LEVELS IN ASCOCHYTA BLIGHT [*Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.] SUSCEPTIBLE AND RESISTANT CHICKPEAS (*Cicer arietinum L.*)
ÇAĞIRGAN M. İ., TOKER C., KARHAN M., Aksu M., ÜLGER S., Çancı H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.16, sa.2, ss.121-124, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. SCREENING FOR RESISTANCE TO FUSARIUM WILT IN INDUCED MUTANTS AND WORLD COLLECTION OF SESAME UNDER INTENSIVE MANAGEMENT
Silme R. S., ÇAĞIRGAN M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.15, sa.1, ss.89-93, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. GAMMA RAYS-INDUCED MUTANT SPECTRUM AND FREQUENCY IN SESAME
Diouf M., Boureima S., Diop T., ÇAĞIRGAN M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.15, sa.1, ss.99-105, 2010 (SCI-Expanded)
- X. Effect of moisture content and stalk section on some engineering parameters of closed capsule sesame stalks (*Sesamum indicum L.*)
Yılmaz D., Kabaş Ö., AKINCI İ., Özmerzi A., ÇAĞIRGAN M. İ.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.3-4, ss.306-311, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. Identification of molecular markers linked to determinate growth habit in sesame
Uzun B., ÇAĞIRGAN M. İ.
EUPHYTICA, cilt.166, sa.3, ss.379-384, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. Strength and Deformation Parameters of Sesame Stalk in Relation to Harvest
Yılmaz D., Kabaş Ö., Akinci I., ÇAĞIRGAN M. İ.

- PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, cilt.92, sa.1, ss.85-91, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. AGRONOMIC AND QUALITY CHARACTERIZATION OF OATS GENOTYPES SELECTED FOR WINTER TOLERANCE
ÖZBAŞ M., İNAN A., ÇAĞIRGAN M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.14, sa.2, ss.150-158, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. CERTAIN ION ACCUMULATIONS IN BARLEY MUTANTS EXPOSED TO DROUGHT AND SALINITY
TOKER C., Gorham J., ÇAĞIRGAN M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.14, sa.2, ss.162-169, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. RADIOSENSITIVITY OF AFRICAN SESAME CULTIVARS TO GAMMA-RAYS
Boureima S., Diouf M., Silme R. S., Diop T., Vandamme P., ÇAĞIRGAN M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.14, sa.2, ss.181-190, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. CHLOROPHYL MUTATION-LIKE CHIMERIC CASES INDUCED BY FAST-NEUTRONS IN M1 GENERATION OF A DURUM WHEAT
Cagirgan M. İ.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.14, sa.2, ss.159-161, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. Agronomic trait assessment and selection for number of capsules in determinate x indeterminate crosses of sesame
ÇAĞIRGAN M. İ., Özerden S., ÖZBAŞ M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.33, sa.3, ss.231-241, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. Selection and morphological characterization of induced determinate mutants in sesame
Cagirgan M. İ.
FIELD CROPS RESEARCH, cilt.96, sa.1, ss.19-24, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. Comparison of determinate and indeterminate lines of sesame for agronomic traits
Uzun B., CAGIRGAN M. İ.
FIELD CROPS RESEARCH, cilt.96, sa.1, ss.13-18, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. Endogenous hormone variations in annual wild *Cicer* species
Toker C., Ulger S., Cagirgan M. İ.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.53, sa.1, ss.171-177, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. Genotypic variability for carbon isotope discrimination in the mutant and improved lines of barley
Cagirgan M. İ., Özbaş M., Heng L., Afza R.
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.41, sa.3, ss.229-235, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. Comparison of some endogenous hormone levels in different parts of chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Toker C., Ulger S., Karhan M., Çancı H., Akdeşir Ö., Ertoy N., Cagirgan M. İ.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.52, sa.3, ss.233-237, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. Heterozis for Agronomic Traits in Sesame Hybrids of Cultivars X Closed Capsule Mutants.
UZUN B., Özbaş M. O., ÇANCI H., ÇAĞIRGAN M. İ.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, sa.54, ss.108-112, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. Heterosis for agronomic traits in sesame hybrids of cultivars x closed capsule mutants
Uzun B., OZBAS M., CANCI H., CAGIRGAN M. İ.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.54, sa.2, ss.108-112, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. The use of phenotypic correlations and factor analysis in determining characters for grain yield selection in chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Toker C., Cagirgan M. İ.
HEREDITAS, cilt.140, sa.3, ss.226-228, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. Selection criteria in chickpea (*Cicer arietinum* L.)
Toker C., Cagirgan M. İ.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.53, sa.1, ss.42-45, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. Identification of a molecular marker linked to the closed capsule mutant trait in sesame using AFLP

- Uzun B., LEE D., DONINI P., CAGIRGAN M. İ.
 PLANT BREEDING, cilt.122, sa.1, ss.95-97, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Assessment of response to drought and salinity stresses of barley (*Hordeum vulgare* L.) mutants**
 Toker C., Gorham J., Cagirgan M. İ.
 CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.27, sa.4, ss.411-418, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Registration of M-Q-54, a fast-germinating ABA-insensitive mutant of 'Quantum' barley**
 Cagirgan M. İ., Visser K., TOKER C., Wang M., Yıldırım M. B., Tugay M. E., Heidekamp F.
 CROP SCIENCE, cilt.38, sa.5, ss.1410, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Rapid germination of a barley mutant is correlated with a rapid turnover of abscisic acid outside the embryo**
 Visser K., Vissers A., Cagirgan M. İ., Kijne J., Wang M.
 PLANT PHYSIOLOGY, cilt.111, sa.4, ss.1127-1133, 1996 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of some threshing parameters on sesame separation**
 YILMAZ D., AKINCI İ., ÇAĞIRGAN M. İ.
 Agricultural Engineering International: the CIGR Ejournal, cilt.X/59, ss.1, 2008 (Hakemli Dergi)
- II. **Pigeonpea [*Cajanus cajan* (L.) Millsp.], A New Food Legume For Turkey.**
 TOKER C., CANCI H., ÇAĞIRGAN M. İ.
 TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, sa.1, ss.1-10, 2004 (Hakemli Dergi)
- III. **Preliminary Screening for Nodulation in Chickpea Mutants**
 CANCI H., TOKER C., ÇAĞIRGAN M. İ.
 International Chickpea and Pigeonpea Newsletter, sa.11, ss.13-14, 2004 (Hakemli Dergi)
- IV. **Genotypic Variations for Root and Shoot Growth at Seedling Stage in Chickpea Mutants**
 CANCI H., ÇAĞIRGAN M. İ., TOKER C.
 International Chickpea and Pigeonpea Newsletter, sa.11, ss.11-13, 2004 (Hakemli Dergi)
- V. **Selection for Resistance to Ascochyta Blight (*Ascochyta fabae* Speg. f.sp. *fabae* Gossen et al.) in Faba Bean (*Vicia faba* L.) Populations and Assessment of Cold Tolerance and Yield Criteria**
 TOKER C., CANCI H., ÇAĞIRGAN M. İ.
 TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, sa.9, ss.78-86, 2004 (Hakemli Dergi)
- VI. **Adaptation of Pigeonpea in the Mediterranean Coast of Turkey**
 TOKER C., CANCI H., ÇAĞIRGAN M. İ.
 International Chickpea and Pigeonpea Newsletter, sa.11, ss.45-46, 2004 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comparison of determinate and indeterminate types of sesame for oil content and fatty acids**
 ÜLGER S., Uzun b., çağırgan m. i.
 Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.26, sa.5, ss.269-274, 2002 (Scopus)
- VIII. **Evaluation for Agronomic, Morphologic and Phenologic Characters of Mung Bean [*Vigna radiata* (L.) Wilczek] Genotypes in the Lowland of the West Mediterranean Region of Turkey.**
 TOKER C., CANCI H., Haq M. A., ÇAĞIRGAN M. İ.
 TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, sa.7, ss.78-85, 2002 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tek Mideli Hayvanlarda Arpa β-Glukan İçeriğinin Beslenme Değerine Etkisi ve Analizi.**
 ÇAKMAKÇI S., UZUN B., ÇAĞIRGAN M. İ.
 Akad. Üniv. Zir. Fak. Derg., cilt.9, sa.1, ss.138-151, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Outcrossing percentage of genetic male-steriles of "Baronesse" barley in a mediterranean environment**

- ÇAĞIRGAN M. İ., ADAK A., Başkaya Demir N., Topuz H.
12th International Barley Genetics Symposium - 2016, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Haziran
2016
- II. **Induced mutagenesis in a F1 genetic background of pepper to select mutants suitable for sustainable agriculture**
ADAK A., ÇAĞIRGAN M. İ.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Türkiye, 30 Eylül -
03 Ekim 2015, ss.327-328
- III. **Mixture performance of the barley genotypes at West Mediterranean Region of Turkey**
TEKİN M., ÇAĞIRGAN M. İ.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Türkiye, 30 Eylül -
03 Ekim 2015, ss.326
- IV. **Pattern of Yield Related-Trait Interrelationships in F1 and F2 in Barley**
ÇAĞIRGAN M. İ., ÖZBAŞ M. O., SİLME R. S., TEKİN M., ADAK A.
International Conference On Science, Ecology and Technology, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.11-12
- V. **Patterns of yield related-trait interrelationships in F1 and F2 in barley**
ÇAĞIRGAN M. İ., Özbaş M. O., Silme R., TEKİN M., ADAK A.
International Conference on Science, Ecology and Technology I (ICONSETE), Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos
2015
- VI. **Genetic diversity of phytoplasmas causing sesame phyllody and transmission studies with natural vector Orosius orientalis in South-western Turkey**
Özdemir Z., Toprak S., ADAK A., ÇAĞIRGAN M. İ.
18th International Plant Protection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015
- VII. **Participatory agricultural research for sustainable community empowerment: Akdeniz University's experience**
ÇAĞIRGAN M. İ., ÖZBAŞ M. O., TEKİN M., ADAK A., Balcı H.
The International Conference on Research for Social Devotion, Khon Kaen, Tayland, 22 - 23 Ocak 2015, ss.277-278
- VIII. **Participatory agricultural research for sustainable community empowerment: Akdeniz University's experience**
ÇAĞIRGAN M. İ., Özbaş M. O., TEKİN M., ADAK A., Balcı H.
The International Conference on Research for Social Devotion, Khon Kaen, Tayland, 22 - 23 Ocak 2015, ss.277-278
- IX. **Enhancing education of farmers for sustainable agriculture through participation**
ÇAĞIRGAN M. İ., Başkaya N., ADAK A., Toprak S., TEKİN M.
The 6th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VI),
Siem Reap, Kamboçya, 28 - 30 Ağustos 2014
- X. **Enhancing education of farmers for sustainable agriculture through participation**
ÇAĞIRGAN M. İ., Başkaya N., ADAK A., Toprak S., TEKİN M.
The 6th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB VI),
Siem Reap, Kamboçya, 28 - 30 Ağustos 2014
- XI. **A note on the combined use of statistical methods to study trait interrelationships in plant breeding**
ÇAĞIRGAN M. İ., ÖZBAŞ M. O., Topuz H., ADAK A., TEKİN M.
International Conference on Applied Statistics 2014, Khon Kaen, Tayland, 21 - 24 Mayıs 2014, ss.237-238
- XII. **Use of factor analysis to compare agronomic trait interrelationships in determinate and indeterminate types of sesame**
ÇAĞIRGAN M. İ., Özerden S., TEKİN M., Özbaş M. O.
International Conference on Applied Statistics 2014, Khon Kaen, Tayland, 21 - 24 Mayıs 2014, ss.147
- XIII. **A note on the combined use of statistical methods to study trait interrelationships in plant breeding**
ÇAĞIRGAN M. İ., Özbaş M. O., Topuz H., ADAK A., TEKİN M.
International Conference on Applied Statistics 2014, Khon Kaen, Tayland, 21 - 24 Mayıs 2014, ss.237
- XIV. **Antalya İli susam alanlarından toplanan Orosius orientalis (Matsumura) (Homoptera:
Scadellidae)'lerde 'Candidatus Phytoplasma australasia'nın tespiti**

- Özdemir Z., Topuz H., ERLER F., ÇAĞIRGAN M. İ.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.191
- XV. **Bazı Hint Bezelyesi [Cajanus cajan (L.) Millsp.] Genotiplerinin Batı Akdeniz Bölgesi Sahil Koşullarına Adaptasyonu**
ÇANCI H., TOKER C., ÇAĞIRGAN M. İ.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, cilt.1, ss.549-552
- XVI. **Batı Akdeniz Bölgesi Sahil Koşulları İçin Alternatif Bir Baklagil, Vigna radiata (L.) Wilczek**
ÇANCI H., TOKER C., ÇAĞIRGAN M. İ.
GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, cilt.2, ss.1001-1006
- XVII. **Yabani Nohut Türlerinin Cansız Stres Faktörleri İçin Gözlem ve Seleksiyonu**
TOKER C., ÇANCI H., ÇAĞIRGAN M. İ.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.315-320
- XVIII. **Batı Akdeniz Bölgesi'nde Tarla Bitkileri Tarımı**
YÜCE S., TURGUT İ., ÇAĞIRGAN M. İ., ÇAKMAKÇI S., BAYDAR H., BİLGİN M.
Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 1992, cilt.1, ss.88-92
- XIX. **Batı Akdeniz Bölgesi'nde Tarla Bitkileri Tarımı**
YÜCE S., TURGUT İ., ÇAĞIRGAN M. İ., ÇAKMAKÇI S., BAYDAR H., BİLGİN M.
Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 1992, cilt.1, ss.88-92

Desteklenen Projeler

ÇAĞIRGAN M. İ., Diğer Uluslararası Fon Programları, Pyrimiding water use efficiency as determinate by carbon isotope discrimination with other drought tolerance related traits using male sterile facilitated recurrent selection in barley, 2004 - 2009

ÇAĞIRGAN M. İ., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of Recombinant Inbreds and Molecular Characterization of Sesame Mutants Suited for Intensive Management, 1998 - 1999

ÇAĞIRGAN M. İ., TÜBİTAK Projesi, Kışlık yetiştirmeye uygun nohut (*cicer arietinum L.*) mutant ve çeşitlerinin seleksiyonu, 1995 - 1998

ÇAĞIRGAN M. İ., Diğer Uluslararası Fon Programları, Mutation Breeding of Sesame (*Sesamum indicum L.*) for Intensive Management, 1994 - 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Applied Agricultural Research, Yayın Kurul Üyesi, 2004 - Devam Ediyor
Turkish Journal of Field Crops, Editör, 2000 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

United Nations, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye, 2009 - 2009

Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 293

Atıf (Scopus): 361

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

Ödüller

ÇAĞIRGAN M. İ., Küçük Tohumlu Islah Nörserileri İçin Çizi Açıcı, 2. Ar-Ge ve Teknoloji Günleri (AreGE 2), Kasım 2012
ÇAĞIRGAN M. İ., 1997 Yılı TÜBİTAK "Hüsamettin Tuğçe Vakfı Araştırma Ödülü" İkincilik, TÜBİTAK, Ocak 1997