

Assoc. Prof. Mehtap Yıldız

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22662

Email: myildiz@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/myildiz>

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, DNA Markörleri ve Bitki Islahında Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, 2006

Other, Sampling and evaluation strategies for arbuscular mycorrhiza fungi (AMF), Workshop, Çukurova Üniversitesi, 2005

Other, Moleküler- Islah Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2005

Education Management and Planning, Biyoteknoloji Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2004

Education Management and Planning, Hibrit Çeşit Islahında Biyoteknoloji Kullanımı, Tarım Bakanlığı- Antalya, 2004

Education Management and Planning, Uygulamalı Hibrit Çeşit Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2004

Education Management and Planning, VI. Biyokimya Yaz Okulu, Tanıda DNA Teknikleri, Çukurova Üniversitesi, 2003

Dissertations

Doctorate, Havuçlarda Antosiyenin Sentezlenmesini Etkileyen Genlerin Biyosentezi İle Mor ve Sarı Renkleri Veren P1 ve Y2 Genlerinin Haritalanması, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009

Postgraduate, Bazı Yerel Biber Çeşitlerinin Tuza Tolerans Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2001

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2017 - Continues

Assistant Professor, –Seçiniz–, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2013 - 2017

Assistant Professor, University of Wisconsin-Madison, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - 2013
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2013
Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002 - 2009
Research Assistant, University of Wisconsin-Madison, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2007 - 2007
Research Assistant, University of Wisconsin-Madison, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2006 - 2006
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2000 - 2002
Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Erciş Meslek Yüksekokulu, Seracılık, 1999 - 2000

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Tarımsal Biyoteknoloji, 2015 - 2018

Courses

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI I, Undergraduate, 2018 - 2019
Bitki Doku Kültürleri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Proje Yazım Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Bitki Islahı, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Bitki Doku Kültürleri, Postgraduate, 2016 - 2017
Bitki Genetik Kaynakları, Undergraduate, 2016 - 2017
Doku Kültürü, Undergraduate, 2016 - 2017
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2016 - 2017
Doku Kültüründe Bitki Fizyolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016
Moleküler Genetik Uygulamaları, Postgraduate, 2013 - 2014
Biyoteknolojiye Giriş, Undergraduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Bitki Doku Kültürü, Postgraduate, 2013 - 2014
Genetik, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Yıldız M., Mor Havuçta Mutasyon Islahı İçin Uygun Işın Dozunun Belirlenmesi ve Oluşabilecek Varyasyonların Tespit Edilmesi, Postgraduate, G.Yarar(Student), 2019
Yıldız M., Peroksidaz Gen Markörleri Kullanarak Bazı Biber Türlerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, Postgraduate, R.AKYAVUZ(Student), 2018
Yıldız M., Farklı Daucus Türlerinde Genetik Farklılığın Belirlenmesinde I-PBS Retrotranspozon Markörlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, Postgraduate, G.SADIK(Student), 2017

Jury Memberships

Doctorate, Tez savunması, Çukurova Üniversitesi Üniversitesi, August, 2019
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, April, 2017
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, March, 2017
Doctorate, Doktora Tez Savunması, Çukurova Üniversitesi, April, 2016
Doctorate, Doktora Tez Savunması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Determination of the effective radiation dose for mutation breeding in purple carrot (*Daucus carota* L.) and possible variations formed**
Yarar G., Koçak M., Denli N., Cavagnaro P., Yıldız M.
Molecular Biology Reports, vol.1, no.1, pp.1-10, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY AMONG DIFFERENT MELON ACCESSIONS USING PEROXIDASE GENE MARKERS**
Koçak M., Turan S., Erdiñç Ç., Yıldız M.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, pp.8017-8024, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Genetic diversity analysis in the Turkish pepper germplasm using iPBS retrotransposon-based markers**
Yıldız M., Koçak M., Nadeem M. A. , Cavagnaro P., Barboza K., BALOCH F. S. , Argun D., Keles D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.44, no.1, pp.1-14, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Exploring the Genetic Diversity and Population Structure of Turkish Laurel Germplasm by the iPBS-Retrotransposon Marker System**
Karik U., Nadeem M. A. , Habyarimana E., ERCİŞLİ S., Yıldız M., Yilmaz A., Yang S. H. , Chung G., BALOCH F. S.
AGRONOMY-BASEL, vol.9, no.10, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Exploring the genetic variations and population structure of Turkish pepper (*Capsicum annum* L.) genotypes based on peroxidase gene markers**
Akyavuz R., Taşkın B., Koçak M., Yıldız M.
3 BIOTECH, vol.8, no.8, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **DNA molecular markers in plant breeding: current status and recent advancements in genomic selection and genome editing**
Nadeem M. A. , Nawaz M. A. , Shahid M. Q. , Dogan Y., Comertpay G., Yıldız M., HATİPOĞLU R., Ahmad F., Alsaleh A., Labhane N., et al.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.32, no.2, pp.261-285, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Genetic and phenotypic variation of Turkish Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) accessions and their possible relationship with American, Indian and African germplasms**
Yıldız M., Ekbic E., DÜZYAMAN E., Serce S., Abak K.
JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.25, no.3, pp.234-244, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **A high-quality carrot genome assembly provides new insights into carotenoid accumulation and asterid genome evolution**
Iorizzo M., Ellison S., Senalik D., Zeng P., Satapoomin P., Huang J., Bowman M., Iovene M., Sanseverino W., Cavagnaro P., et al.
NATURE GENETICS, vol.48, no.6, pp.657-670, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **DNA based iPBS-retrotransposon markers for investigating the population structure of pea (*Pisum Sativum*) germplasm from Turkey**
BALOCH F. S. , Alsaleh A., SAENZ DE MIERA L. E. , HATİPOĞLU R., Ciftci V., Karakoy T., Yıldız M., ÖZKAN H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.61, pp.244-252, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Transferability of Cucurbita SSR markers for genetic diversity assessment of Turkish bottle gourd (*Lagenaria siceraria*) genetic resources**
Yıldız M., CUEVAS H. E. , Şensoy S., Erdiñç Ç., Baloch F. S.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.59, pp.45-53, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Genetic bottlenecks in Turkish okra germplasm and utility of iPBS retrotransposon markers for genetic diversity assessment**
Yıldız M., Koçak M. K. , Baloch F. S.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.14, no.3, pp.10588-10602, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **A gene-derived SNP-based high resolution linkage map of carrot including the location of QTL conditioning root and leaf anthocyanin pigmentation**

- CAVAGNARO P. F. , Iorizzo M., Yıldız M., SENALIK D., PARSONS J., ELLISON S., SIMON P. W.
BMC GENOMICS, vol.15, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Morphological and molecular characterization of turkish landraces of Cucumis melo L.**
Yıldız M., AKGUL N., Şensoy S.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.42, no.1, pp.51-58, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Expression and mapping of anthocyanin biosynthesis genes in carrot**
Yıldız M., WILLIS D. K. , CAVAGNARO P. F. , Iorizzo M., Abak K., SIMON P. W.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, vol.126, no.7, pp.1689-1702, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **EFFICACY OF ISSR AND SRAP TECHNIQUES FOR MOLECULAR CHARACTERIZATION OF SOME CUCURBITA GENOTYPES INCLUDING NAKED (HULL-LESS) SEED PUMPKIN**
Inan N., Yıldız M., Şensoy S., KAFKAS S., ABAK K.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.22, no.1, pp.126-136, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Use of ISSR, SRAP, and RAPD markers to assess genetic diversity in Turkish melons**
Yıldız M., Ekbic E., KELES D., Şensoy S., Abak K.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.130, no.1, pp.349-353, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Microsatellite isolation and marker development in carrot - genomic distribution, linkage mapping, genetic diversity analysis and marker transferability across Apiaceae**
Cavagnaro P. F. , CHUNG S., MANIN S., Yıldız M., ALI A., ALESSANDRO M. S. , Iorizzo M., SENALIK D. A. , SIMON P. W.
BMC GENOMICS, vol.12, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Identification of Genetic Variations on Fritillaria imperialis L. Genotypes Collected from Van Lake Basin by iPBS-Retrotranspozon Markers**
Koçak M., Geboloğlu M. D. , Alp Ş., Baloch F. S. , Yıldız M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi , vol.30, no.2, pp.398-406, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **Molecular Genetic diversity in Lake Van Basin Melons(Cucumis melo L.) Based on RAPD and ISSR Markers**
Erdoğan Ç., Ekinci A., Yıldız M., Kabay T., Türkmen Ö., Şensoy S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.264-270, 2013 (International Refereed University Journal)
- III. **Bazı kabuksuz çekirdek kabağı (Cucurbita pepo var. styrica) ıslah hatlarında tohum verimi ve kalitesi**
Yegül M., Yıldız M., Ellialtıoğlu Ş., Abak K.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.22, no.1, pp.12-19, 2012 (National Refereed University Journal)
- IV. **Kavunda (Cucumis melo L.) uyartılmış haploid embriyoların ayrılmasında kullanılacak yöntemler**
Baktemur G., Yıldız M., Büyükalaca S., Abak K.
Alatarım, vol.9, no.1, pp.15-21, 2010 (Other Refereed National Journals)
- V. **Screening of Turkish melon accessions for resistance to ZYMV, WMV and CMV**
Ekbic E., Fidan H., Yıldız M., Abak K.
Notulae Scientia Biologicae, vol.2, no.1, pp.55-57, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Determination of Salinity Tolerance Levels of Melon Genotypes Collected from Lake Van Basin**
Şensoy S., Türkmen Ö., Kabay T., Erdoğan Ç., Turan M., Yıldız M.
Journal of Biological Sciences, vol.5, no.5, pp.637-642, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Effects of nitrogen and humic acid applications on the head weight,nutrient and nitrate contents in lettuce**
TURKMEN O., Bozkurt M. A. , Yıldız M., Çimrin K. M.
Advances in Food Sciences, vol.26, no.2, pp.59-63, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

- VIII. **Açık su yüzeyi buharlaşmasından yararlanarak sera koşullarında patlıcan bitkisi için en uygun su miktarı ve sulama aralığının belirlenmesi**
Ertek A., Yıldız M.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.5, no.2, pp.57-67, 2002 (National Refreed University Journal)
- IX. **Tuz stresi altında yetiştirilen hıyar (Cucumis sativus L.) fidelerinin gelişimi ve kimi besin maddeleri içeriğindeki değişimler üzerine potasyumlu gübrelemenin etkisi**
Erdal İ., Türkmen Ö., Yıldız M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.10, no.1, pp.25-29, 2000 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF GENETIC VARIATION AMONG DIFFERENT MELON ACCESSIONS THROUGH PEROXIDASE GENE MARKERS**
Koçak M., Turan S., Erdiñ Ç., Yıldız M.
III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.59
- II. **Cyclamen coum'da Somatik Embriyogenesis**
Koçak M., İZGÜ T., Yıldız M., YALÇIN MENDİ Y.
1.ULUSLARARASI SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.114-115
- III. **Determination of the Effective Mutagen Dose of Cobalt-60 (60Co) for Pelargonium quercetorum Agnew in Mutation Breeding**
Koçak M., Sadık G., Kafa G., Alp Ş., Yıldız M.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.405
- IV. **Molecular Markers in Plant Breeding: KASP; a Recent Tool in Efficient Breeding**
Baloch F. S., Hatipoğlu R., Yeken M. Z., Nadeem M. A., Yıldız M., Yılmaz A., Ali F.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.30
- V. **Farklı Havuç Türlerinde Genetik Farklılığın Belirlenmesinde IPBS Retrotranspozon Markörlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi**
SADIK G., Koçak M., Yıldız M.
VI. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.201
- VI. **GENETIC DIVERSITY IN WILD FRITILLARIA IMPERIALIS L. IN VAN LAKE (TURKEY) BASIN BY IPBS PRIMERS**
Koçak M., Yıldız M., Alp Ş., Geboloğlu M. D., Turan S.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.378
- VII. **Determination of resistance of Van Lake Basin common bean genotypes against common bacterial blight (Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli (Xap)) agent**
Erdiñ Ç., Akköprü A., Ekinci A., Şensoy S., Yıldız M.
International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 October 2014, pp.183-184
- VIII. **New insight into the genetics of anthocyanin accumulation in carrot**
Cavagnaro P., Iorizzo M., Yıldız M., Senalik D., Parsons J., Ellison S., Daynze A. V., Simon P.
Carrot and Other Apiaceae International Symposium, Angers, France, 17 - 19 September 2014, pp.42
- IX. **Elucidating the genetic basis underlying anthocyanin pigmentation in carrot**
Cavagnaro P., Iorizzo M., Yıldız M., Senalik D., Parsons J., Willis D. K., Daynze A. V., Simon P.
36th International Carrot Conference, Wisconsin, United States Of America, 15 - 16 August 2013, pp.1
- X. **Van Gölü Havzası ndaki Bazı Fasulye Genotiplerinin Antraknoz Hastalığına Colletotrichum Lindemuthianum Sacc Magn Lambs Scrib Dayanıklılığın Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi**
Ekinci A., Şensoy S., Yıldız M.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.704
- XI. **Van Gölü Havzasındaki Bazı Fasulye Genotiplerinin Antraknoz Hastalığına ((Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. & Magnus) Lambs. Scrib.)) Dayanıklılıklarının Klasik ve Moleküler**

Yöntemlerle Belirlenmesi

Ekincialp A., Yıldız M., Şensoy S.

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.704

- XII. **Türkiye'nin bazı fasulye genotiplerinin çeşitli bitkisel özelliklerinin belirlenmesi**
Erdiç Ç., Türkmen Ö., Şensoy S., Yıldız M.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.675
- XIII. **Bazı kavun genotiplerinin ISSR, SRAP ve RAPD markörleri ile genetik karakterizasyonu**
Yıldız M., Ekbiç E., Keleş D., Şensoy S., Abak K.
VI Türkiye Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.25
- XIV. **Effects of irradiation doses on haploid embryo and plant production in naked and shelled seed pumpkins**
Berber M., Yıldız M., Abak K.
Proceedings of the XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.929, pp.381-384
- XV. **Plastik örtü ve GA3 uygulamasının sakız enginar çeşidinin (*Cynara scolymus* L. cv. Sakız) erkencilik ve verimi üzerine etkileri**
Ekbiç E., Yıldız M., Abak K.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.95-102
- XVI. **Melon breeding for resistance to Fusarium wilt using molecular markers and dihaploidization**
Ekbiç E., Yıldız M., Baktemur G., Büyükalaca S., Abak K.
IV International Symposium on Cucurbits, Hunan, China, 21 - 26 September 2009, vol.871, pp.201-206
- XVII. **Development of 304 new microsatellite markers for carrot (*Daucus carota* L.) Analysis of their potential for linkage mapping, assessment of genetic diversity and cross-taxa utilization**
Cavagnaro P., Chung S., Ali A., Yıldız M., Alessandro M. S., Schroll R., Simon P.
33rd International Carrot Conference, Anaheim, Ca, United States Of America, 18 - 21 January 2009, pp.1
- XVIII. **Development and characterization of novel SSR markers in Carrot (*Daucus carota* L.) and their application for mapping and diversity analysis in Apiaceae**
Cavagnaro P., Chung S., Ali A., Yıldız M., Alessandro M. S., Simon P.
International Plant and Animal Genomes, San Diego, Ca, United States Of America, 10 - 14 January 2009, pp.1
- XIX. **Kabuksuz çekirdek kabağı (*Cucurbita pepo* var. *styrica*) ıslah hatlarında tohum verimi ve kalitesi**
Yegül M., Yıldız M., Ellialtıoğlu Ş., Abak K.
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008, pp.179
- XX. **Mapping the P1 and Y2 genes that condition purple and yellow root color of carrot**
Yıldız M., Abak K., Simon P.
32nd International Carrot Conference, Arcachon, France, 5 - 07 September 2007, pp.1
- XXI. **Topraksız hıyar yetiştiriciliğinde vesiküler arbüsküler mikorizaların bitki gelişimi ve meyve verimine etkileri**
Abak K., Rehber Y., Yıldız M., Daşgan H. Y., Ortaç İ.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.258-261
- XXII. **Mor Havuçta Somatik Embriyogenesis Üzerine Eksplant Tipi ve 2,4-D'nin Etkisi**
Yıldız M., Taşkın H., Büyükalaca S., Abak K.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.55-59
- XXIII. **Erkek kısır ebeveynli domates F1 çeşit ıslahı**
Yıldız M., Özçelik N., Düzyaman E., Atanasova B., Abak K.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.424-427
- XXIV. **Pseudomonas viridiflava: a new bacterial pathogen of Melon and Watermelon in Turkey**
Aysan Y., Mirik M., Abak K., Yıldız M., Şahin F.
Proceedings of the IIIrd International Symposium on Cucurbits, Townsville, Australia, 11 - 17 September 2005, vol.731, pp.363-365
- XXV. **Örtü Toprağı Olarak Farklı Torfların ve Değişik Dozlardaki Kalsiyum Klorür Kullanımının Mantarın Verim ve Kalitesine Etkisi**

Kılıç N., Büyükalaca S., Taşkın H., Yıldız M.

Türkiye VII. Yemeklik Mantar Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 September 2004, pp.77-82

XXVI. The influence of humic acid application in high nitrogen levels on the yield, nitrate and nutrient contents in lettuce

Bozkurt M. A. , Türkmen Ö., Yıldız M., Çimrin K. M.

International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development, Erzurum, Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.58-63

XXVII. Kentsel arıtma çamurunun marulda bitki gelişimi üzerine etkisi

Türkmen Ö., Yıldız M., Kabay T.

6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.143-147

XXVIII. Hıyarda çıkış ve fide gelişimi üzerine değişen azot ve fosfor dozlarının etkileri

Kabay T., Şensoy S., Yıldız M., Türkmen Ö.

6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Turkey, 5 - 07 September 2001, pp.127-132

Other Publications

I. Havuç Yetiştiriciliği-Agromedy

Yıldız M.

Other, pp.68-72, 2013

Supported Projects

Yıldız M., AL-KHAFAJİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Anter kültürü tekniği ile Sıklamende Cyclamen coum mikrospor kökenli bitki üretimi, 2020 - 2021

Yıldız M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknolojide Doku Kültürü, 2019 - 2020

Yıldız M., Erdinç Ç., Koçak M., Turan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabani ravent (Rheum ribes L)'te klasik doku kültürü teknikleri ve biyoreaktör sistemi kullanılarak somatik embriyogenesis ile rejenerasyon protokolünün geliştirilmesi, 2018 - 2020

Yıldız M., Koçak M., Turan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sardunyada (Pelargonium quercetorum Agnew) klasik doku kültürü teknikleri ve biyoreaktör sistemi kullanılarak somatik embriyogenesis ile rejenerasyon yönteminin belirlenmesi, 2018 - 2020

Yıldız M., Koçak M., Project Supported by Other Official Institutions, Anter ve Mikrospor Kültürü ile Mor Havuçta Haploid ve Dihaploid Bitki Üretimi için Protokol Geliştirme, 2015 - 2020

Yıldız M., MÜHİRCİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mor Havuçta Mutasyon Islahı İçin Uygun Işın Dozunun Belirlenmesi ve Oluşabilecek Varyasyonların Tespit Edilmesi, 2017 - 2019

Yıldız M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Alt Yapısını Geliştirme, 2018 - 2018

Yıldız M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısının İyileştirilmesi, 2017 - 2018

Yıldız M., AKYAVUZ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Peroksidaz Gen Markörleri Kullanılarak Bazı Biber Türlerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Yıldız M., SADIK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Havuç Türlerinde Genetik Farklılığın Belirlenmesinde iPBS Retrotranspozon Markörlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Yıldız M., Geboloğlu M. D. , Alp Ş., Koçak M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında toplanan Terslale (Fritillaria imperialis L.) hatlarında genetik farklılığın iPBS retrotransposons primerleri ile belirlenmesi, 2015 - 2016

Yıldız M., Koçak M., Project Supported by Higher Education Institutions, iPBS-retrotranspozon moleküler belirteçlerin Türkiye'nin farklı bölgelerinden toplanan Bamya (Abelmoschus esculentus (L.) Moench) genetik kaynaklarındaki yeterliliğinin incelenmesi, 2014 - 2015

Erdiç Ç., Yıldız M., Akköprü A., Şensoy S., Ekincialp A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzası Fasulye Üretim Alanlarındaki Bakteriyel Yanıklık (*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* (Xap)) Etmene Belirlenmesi ve Fasulye Genotiplerinin Bu Etmene Karşı Dayanıklılık Durumlarının Araştırılması, 2013 - 2014
Yıldız M., Şensoy S., Erdiç Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yerli Su Kabakları (*Lagenaria siceraria*) ve Çekirdek Kabaklarının (*Cucurbita pepo*) Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2010 - 2014
Yıldız M., Other Supported Projects, Gürcistan Sebze Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 2012 - 2012
Demir S., Yıldız M., TÜBİTAK Project, Van Gölü havzasında yerel kavun populasyonlarının ıslahı ve seçilen tiplerin ticari çeşitlerle karşılaştırılması, 2001 - 2003

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Editor, 2017 - 2018

Scientific Refereeing

TÜBİTAK Project, May 2019
TÜBİTAK Project, May 2019
TÜBİTAK Project, May 2019
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Journal, December 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2018
Australasian Plant Pathology, SCI Journal, September 2018
TÜBİTAK Project, May 2018
TÜBİTAK Project, May 2018
TÜBİTAK Project, May 2018
TÜBİTAK Project, May 2018
3 Biotech, SCI Journal, June 2017
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, June 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2017
TÜBİTAK Project, May 2017
TÜBİTAK Project, May 2017
TÜBİTAK Project, May 2017
turkish journal of agriculture - food science and technology, Other Indexed Journal, February 2017
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, February 2017
Plant Genetic Resources, SCI Journal, December 2016
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Journal, November 2016
Akademik Ziraat Dergisi, Other Journals, November 2016
Akademik Ziraat Dergisi, Other Journals, November 2016
Biochemical Genetics, SCI Journal, August 2016
Journal of Food Composition and Analysis, SCI Journal, June 2016
Biochemical Genetics, SCI Journal, March 2016
International Journal of Vegetable Science, Other Indexed Journal, February 2016

Edit Congress and Symposium Activities

I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
VI Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2017
VII International Scientific Agriculture Symposium, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 2016

Citations

Total Citations (WOS):543

h-index (WOS):9