

Prof. Dr. Mehtap Yıldız

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22662

E-posta: myildiz@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: mehtapyildiz@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6534-5286

ScopusID: 13105518600

Yoksis Araştırmacı ID: 14841

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

Diğer, Moleküler- Islah Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknoloji Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hibrit Çeşit Islahında Biyoteknoloji Kullanımı, Tarım Bakanlığı- Antalya, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Hibrit Çeşit Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, VI. Biyokimya Yaz Okulu, Tanıda DNA Teknikleri, Çukurova Üniversitesi, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Havuçlarda Antosiyanin Sentezlenmesini Etkileyen Genlerin Biyosentezi İle Mor ve Sarı Renkleri Veren P1 ve Y2 Genlerinin Haritalanması, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Bazı Yerel Biber Çeşitlerinin Tuza Tolerans Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2017 - 2022
Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2013 - 2017
Yrd. Doç. Dr., University of Wisconsin-Madison, Department of Horticulture, 2013 - 2013
Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2013
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002 - 2009
Araştırma Görevlisi, University of Wisconsin-Madison, Department of Horticulture, 2007 - 2007
Araştırma Görevlisi, University of Wisconsin-Madison, Department of Horticulture, 2006 - 2006
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2000 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

Yıldız M., Yerel alıç (*Crataegus spp.*) genotiplerinde klasik doku kültürü teknikleri ile mikroçoğaltım, Yüksek Lisans, M.SAİD(Öğrenci), 2022
Yıldız M., Mor Havuçta Mutasyon Islahı İçin Uygun Işın Dozunun Belirlenmesi ve Oluşabilecek Varyasyonların Tespit Edilmesi, Yüksek Lisans, G.Yarar(Öğrenci), 2019
Yıldız M., Peroksidaz Gen Markörleri Kullanarak Bazı Biber Türlerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.AKYAVUZ(Öğrenci), 2018
Yıldız M., Farklı *Daucus Tu* türlerinde Genetik Farklılığın Belirlenmesinde I-PBS Retrotranspozon Markırlarının Etkinliğinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.SADIK(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez savunması, Çukurova Üniversitesi Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2016
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Exploring secondary structures within the nuclear ribosomal DNA internal transcribed spacers (nr DNA ITS) for enhanced phylogenetic insights in *Medicago sativa* (alfalfa)**
Furan M. A., Genli G., Yıldız M., Sun H.
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.18, ss.551-561, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Case study: things to be considered for high-throughput phenotyping in genomic studies**
Kwon S., Ku K. B., Tomar V., Yıldız M., Kang S. B., Park Y., Park W., Han G. D.
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of Purple Carrot Germplasm for Antioxidant Capacity and Root Concentration of Anthocyanins, Phenolics, and Carotenoids**
Belen Perez M., Carvajal S., Beretta V., Bannoud F., Fangio M. F., Berli F., Fontana A., Salomon M. V., Gonzalez R., Valerga L., et al.
PLANTS, cilt.12, sa.1796, ss.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Colored LED Lights: Use One Color Alone or with Others for Growth in *Hedyotis corymbosa* In Vitro?**
Le A. T., Choi., Han G., Kang H., Jung D. H., Park W., Yıldız M., Do T. K., Chung Y. S.
PLANTS, cilt.12, sa.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Diversity study of common buckwheat germplasm in the Republic of Korea using GBS**
Park J. E., Kang Y., Han G. D., Yıldız M., Kim S., Kim C., Chung Y. S.
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.16, sa.6, ss.799-803, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Phylogenetic inference and secondary structure predictions of Turkish genotypes of *Coriandrum sativum* (L.) based on ITS4 and ITS5 nrDNA sequences**
Furan M. A., Yıldız M., Karataş M. D., Chung Y. S.
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.16, ss.709-720, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of genetic diversity among 131 safflower (*Carthamus tinctorius* L.) accessions using peroxidase gene polymorphism (POGP) markers**
Yıldız M., Altaf M. T., Baloch F. S., Koçak M., Sadik G., Kuzgun C., Nadeem M. A., Ali F., Bedir M., Tunçtürk M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.7, ss.6531-6539, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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. F., Yıldız M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.6, ss.5219-5228, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Inter-primer binding site (iPBS) retrotransposon markers provide insights into the genetic diversity and population structure of carrots (*Daucus*, Apiaceae)**
Yıldız M., Arbizo C.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.46, ss.214-223, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Peroxidase gene markers revealed genetic diversity and population structure in okra germplasm**
Yıldız M., Furan M. A., Koçak M., Sadik G., Kuzgun C., Al-Khafaji M., Maiwan Bahjat N.
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.16, sa.10.1007/s11816-022-00748-y, ss.195-204, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Identification of genetic basis associated with agronomic traits in a global safflower panel using genome-wide association study**
Ali F., Nadeem M. A., Habyarimana E., Altaf M. T., Barut M., Kurt C., Chaudhary H. J., Khalil I. H., Yıldız M., Cömertpay G., et al.

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.45, ss.834-849, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY AMONG DIFFERENT MELON ACCESSIONS USING PEROXIDASE GENE MARKERS**
Koçak M., Turan S., Erdinç Ç., Yıldız M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, ss.8017-8024, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.44, sa.1, ss.1-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Yılmaz A., Yang S. H., Chung G., BALOCH F. S.
AGRONOMY-BASEL, cilt.9, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.8, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.32, sa.2, ss.261-285, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.25, sa.3, ss.234-244, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.48, sa.6, ss.657-670, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.61, ss.244-252, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Transferability of Cucurbita SSR markers for genetic diversity assessment of Turkish bottle gourd (*Lagenaria siceraria*) genetic resources**
Yıldız M., CUEVAS H. E., Şensoy S., Erdinç Ç., Baloch F. S.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.59, ss.45-53, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.14, sa.3, ss.10588-10602, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.15, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Morphological and molecular characterization of turkish landraces of *Cucumis melo* L.**
Yıldız M., AKGUL N., Şensoy S.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.42, sa.1, ss.51-58, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.126, sa.7, ss.1689-1702, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 *, cilt.22, sa.1, ss.12-19, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.22, sa.1, ss.126-136, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.130, sa.1, ss.349-353, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.12, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Kavunda (Cucumis melo L.) uyartılmış haploid embriyoların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemler**
Baktemur G., Yıldız M., Büyükalaca S., Abak K.
Alatarım, cilt.9, sa.1, ss.15-21, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **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 *, cilt.10, sa.1, ss.25-29, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Callus Production in Geranium (Pelargonium quercetorum Agnew) Growing Naturally in Türkiye**
Koçak M., Sirke S., Kuzğun C., Yıldız M.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.503-512, 2023 (Scopus)
- II. **AN OVERVIEW OF HAPLAN OVERVIEW OF HAPLOID AND DOUBLE HAPLOID PRODUCTION METHODS IN WHEATOID AND DOUBLE HAPLOID PRODUCTION METHODS IN WHEAT**
Bahjat N. M., Yıldız M., Salih S., Luna S.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.3, ss.344-350, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Van Gölü Havzasından Toplanan Terslale (Fritillaria imperialis L.) Genotiplerinde Genetik Farklılığın iPBS Retrotranspozon Markırları ile Belirlenmesi**
Koçak M., Geboloğlu M. D., Alp Ş., Baloch F. S., Yıldız M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.398-406, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Molecular Genetic diversity in Lake Van Basin Melons(Cucumis melo L.) Based on RAPD and ISSR Markers**
Erdoğan Ç., Ekinçalp A., Yıldız M., Kabay T., Türkmen Ö., Şensoy S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.23, sa.3, ss.264-270, 2013 (Scopus)
- V. **Screening of Turkish melon accessions for resistance to ZYMV, WMV and CMV**
Ekbic E., Fidan H., Yıldız M., Abak K.
Notulae Scientia Biologicae, cilt.2, sa.1, ss.55-57, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.5, ss.637-642, 2005 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.2, ss.59-63, 2004 (Hakemli Dergi)

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, cilt.5, sa.2, ss.57-67, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CALLUS PRODUCTION IN GERANIUM (Pelargonium quercetorum Agnew) GROWING NATURALLY IN TURKEY**
Koçak M., Turan S., Sadık G., Kuzğun C., Yıldız M.
9th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2023, ss.142-143
- II. **OVERVIEW OF IN VITRO HAPLOID AND DIHAPLOID METHODS IN BARLEY**
Furan M. A., Yıldız M., Genli G.
9th International Zeugma Conference on Scientific Researches, Gaziantep, Türkiye, 19 Şubat 2023, ss.463-473
- III. **Haploidy applications in vegetable and ornamental plants**
Yıldız M.
1st International Symposium on Plant Genomics and Bioinformatics, Lima, Peru, 02 Aralık 2022
- IV. **MICROPROPAGATION of LOCAL HAWTORN (Crataegus spp.) GENOTYPES by CLASSIC TISSUE CULTURE TECHNIQUES**
Kral M., Kuzğun C., Koçak M., Yıldız M.
11th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Adana, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.115-124
- V. **Production of Microspore-Derived Plants by Anther Culture of (Cyclamen coum)**
Al-Khafaji M. N. S., Yıldız M.
11th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Adana, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2022, ss.1
- VI. **Encapsulation of nodal segments and shoot tips of Crataegus aronia L. for short-term germplasm storage**
Koçak M., Kuzğun C., Yıldız M.
10th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Adana, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2021, ss.46
- VII. **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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.59
- VIII. **Cyclamen coum'da Somatik Embriyogenesis**
Koçak M., İZGÜ T., Yıldız M., YALÇIN MENDİ Y.
1.ULUSLARARASI SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.114-115
- IX. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.30
- X. **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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.405
- XI. **Farklı Havuç Türlerinde Genetik Farklılığın Belirlenmesinde IPBS Retrotranspozon Markörlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi**
SADIK G., Koçak M., Yıldız M.
VI. Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.201

- XII. **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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.378
- XIII. **Determination of resistance of Van Lake Basin common bean genotypes against common bacterial blight (*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* (Xap)) agent**
Erdoğan Ç., Akköprü A., Ekinci A., Şensoy S., Yıldız M.
International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014, ss.183-184
- XIV. **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, Fransa, 17 - 19 Eylül 2014, ss.42
- XV. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 16 Ağustos 2013, ss.1
- XVI. **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, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.704
- XVII. **Van Gölü Havzasındaki Bazı Fasulye Genotiplerinin Antraknoz Hastalığına (*Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. & Magnus) Lambs. Scrib.) Dayanıklılıklarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi**
Ekinci A., Yıldız M., Şensoy S.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.704
- XVIII. **Türkiye'nin bazı fasulye genotiplerinin çeşitli bitkisel özelliklerinin belirlenmesi**
Erdoğan Ç., Türkmen Ö., Şensoy S., Yıldız M.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.675
- XIX. **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, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.25
- XX. **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, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.929, ss.381-384
- XXI. **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, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.95-102
- XXII. **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, Çin, 21 - 26 Eylül 2009, cilt.871, ss.201-206
- XXIII. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Ocak 2009, ss.1
- XXIV. **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, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Ocak 2009, ss.1
- XXV. **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, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.179
- XXVI. **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, Fransa, 5 - 07 Eylül 2007, ss.1
- XXVII. **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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.258-261
- XXVIII. **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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.55-59
- XXIX. **Erkek kısır ebeveynli domates F1 çeşit ıslahı**
Yıldız M., Özçelik N., Düzyaman E., Atanasova B., Abak K.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.424-427
- XXX. **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, Avustralya, 11 - 17 Eylül 2005, cilt.731, ss.363-365
- XXXI. **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, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2004, ss.77-82
- XXXII. **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, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.58-63
- XXXIII. **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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2001, ss.127-132
- XXXIV. **Kentsel arıtma çamurunun marulda bitki gelişimi üzerine etkisi**
Türkmen Ö., Yıldız M., Kabay T.
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2001, ss.143-147

Diğer Yayınlar

- I. **Havuç Yetiştiriciliği-Agromedya**
Yıldız M.
Diğer, ss.68-72, 2013

Desteklenen Projeler

Yıldız M., SADIK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk ve Yabancı Bamyı Genetik Kaynaklarında Bazı Fenotipik Özellikler İçin Genomik Bölgelerin Genom Çapı İlişkili Çalışmalar GWAS ile Tanımlanması, 2024 - Devam Ediyor

Yıldız M., KUZĞUN C., CHUNG Y. S., Tunçtürk M., Koçak M., NADEEM M. A., SADIK G., BALOCH F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker Pancarında Beta vulgaris L. subsp. Vulgaris DARtseq SNP markırları kullanılarak Genetik Farklılık ve Popülasyon Yapısının Analizi, 2022 - 2024

Yıldız M., Koçak M., KUZĞUN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Koşullarda Cyclamen coum'da Sentetik Tohum Üretimi ve Kısa Süreli Depolama, 2021 - 2022

Yıldız M., KIRAL M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel alıç *Crataegus spp L* genotiplerinde klasik doku kültürü teknikleri ile mikro çoğaltım, 2020 - 2022

Yıldız M., AL-KHAFAJI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anter kültürü tekniği ile Sıklamende *Cyclamen coum* mikrospor kökenli bitki üretimi, 2020 - 2021

Yıldız M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Biyoteknolojide Doku Kültürü, 2019 - 2020

Yıldız M., Erdinç Ç., Koçak M., Turan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sardunyada (*Pelargonium quercetorum* Agnew) klasik doku kültürü teknikleri ve biyoreaktör sistemi kullanılarak somatik embriyogenesis ile rejenerasyon yönteminin belirlenmesi, 2018 - 2020

Yıldız M., Koçak M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Anter ve Mikrospor Kültürü ile Mor Havuçta Haploid ve Dihaploid Bitki Üretimi için Protokol Geliştirme, 2015 - 2020

Yıldız M., MÜHİRCİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mor Havuçta Mutasyon İslahı İçin Uygun Işın Dozunun Belirlenmesi ve Oluşabilecek Varyasyonların Tespit Edilmesi, 2017 - 2019

Yıldız M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Alt Yapısını Geliştirme, 2018 - 2018

Yıldız M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısının İyileştirilmesi, 2017 - 2018

Yıldız M., AKYAVUZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peroksidaz Gen Markörleri Kullanılarak Bazı Biber Türlerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Yıldız M., SADIĞI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Havuç Türlerinde Genetik Farklılığın Belirlenmesinde iPBS Retrotranspozon Markörlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Yıldız M., Geboloğlu M. D., Alp Ş., Koçak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında toplanan Terslale (*Fritillaria imperialis L.*) hatlarında genetik farklılığın iPBS retrotranspozons primerleri ile belirlenmesi, 2015 - 2016

Yıldız M., Koçak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, iPBS-retrotranspozon moleküler belirteçlerin Türkiye'nin farklı bölgelerinden toplanan Bamyacı (*Abelmoschus esculentus (L.) Moench*) genetik kaynaklarındaki yeterliliğinin incelenmesi, 2014 - 2015

Erdinç Ç., Yıldız M., Akköprü A., Şensoy S., Ekinci A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Erdinç Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yerli Su Kabakları (*Lagenaria siceraria*) ve Çekirdek Kabaklarının (*Cucurbita pepo*) Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2010 - 2014

Yıldız M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Gürcistan Sebze Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi, 2012 - 2012

Yıldız M., Demir S., TÜBİTAK Projesi, Van Gölü havzasında yerel kavun popülasyonlarının ıslahı ve seçilen tiplerin ticari çeşitlerle karşılaştırılması, 2001 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019

Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018

Australasian Plant Pathology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
3 Biotech, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2017
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
turkish journal of agriculture - food science and technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017
Plant Genetic Resources, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Akademik Ziraat Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2016
Akademik Ziraat Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2016
Biochemical Genetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Journal of Food Composition and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Biochemical Genetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
International Journal of Vegetable Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016

Metrikler

Yayın: 75
Atıf (WoS): 1231
Atıf (Scopus): 1453
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I.International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
VI Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
VII International Scientific Agriculture Symposium, Katılımcı, Bosna-Hersek, 2016