

Prof.Dr. KEMAL MELİH TAŞKIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0031](tel:+902862180031) Dahili: 22060

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: kmtaskin@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/kmtaskin>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Feb Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Çanakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoteknoloji, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Seksüel ve Apomiktik Üreyen Bazı Arabis Türlerinin in vitro Rejenerasyonu, Genetik Transformasyonu ve Sitolojik Özelliklerinin Belirlenmesi , Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 2003

Yüksek Lisans, Susam Bitkisinin in vitro Rejenerasyonu ve Agrobacterium tumefaciens Aracılığı ile Genetik Transformasyonu, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoteknoloji, 1997

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Genomiks, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Gene Cloning and DNA Analysis, Lisans, 2019 - 2020
Epigenetic, Lisans, 2017 - 2018
Plant Biology, Lisans, 2017 - 2018
Biology I, Lisans, 2017 - 2018
Biyoteknoloji, Lisans, 2016 - 2017
Bioinformatik Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Moleküler Genetik, Lisans, 2016 - 2017
Moleküler Biyolojide Kullanılan Temel Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Epigenetik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Biyoinformatik, Lisans, 2016 - 2017
İşlevsel Genomik ve Proteomikler, Doktora, 2012 - 2013
Bitki Moleküler Biyolojisi ve Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Taşkın K. M. , Strigolakton biyosentezi ve DNA metilasyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, U.SAPMAZ(Öğrenci), 2019
Taşkın K. M. , Zeytinde (*Olea europaea* L.) strigolakton biyosentezinde rol alan genlerin karakterizasyonu, Doktora, A.ÖZBİLEN(Öğrenci), 2019
Taşkın K. M. , Apomikt *Boechera* türlerinde CENH3 geninin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.KILIÇ(Öğrenci), 2017
TAŞKIN K. M. , Yakın İlişkili *N. ustulata* ve *N. tridentata* Türlerinin Filocoğrafik Yapısının İncelenmesi, Doktora, K.HÜRKAN(Öğrenci), 2015
TAŞKIN K. M. , ZEYTİN TOCOPHEROL BİYOSENTEZİNDE ROL ALAN GENLERİN KARAKTERİZASYONU, Doktora, F.SEZER(Öğrenci), 2015
TAŞKIN K. M. , APOMİKT VE SEKSÜEL BOECHERA TÜRLERİNDE DNA METİLTRANSFERAZ GENLERİNİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, Ş.GÜNEŞ(Öğrenci), 2014
TAŞKIN K. M. , *Arabidopsis thaliana* türünde Çeltik OSG1 Geni Benzerlerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.TÜRE(Öğrenci), 2014
TAŞKIN K. M. , Seksüel ve Apomikt *Boechera* Türlerinde Parental Etiketli Bazı Genlerin Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.ÖZBİLEN(Öğrenci), 2013
TAŞKIN K. M. , ARABİDOPSİS THALIANA HEYN. (L) TÜRÜNDE Beta-1,3- GLUKANAZ KODLAYAN BAZI GENLERİN FONKSİYONLARININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.POLAT(Öğrenci), 2012
TAŞKIN K. M. , Apomikt *Boechera holboellii* (Hornem.) Á.Löve & D.Löve Türünde DYAD Gen Ortoloğunun Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.SEZER(Öğrenci), 2010
TAŞKIN K. M. , ARABIDOPSIS THALIANA (L.) HEYNH. KALLAZ KOMPONENTİ β -1,3-GLUCANASE'İN TANIMLANMASI, Yüksek Lisans, Y.DEMİRGAN(Öğrenci), 2009
TAŞKIN K. M. , APOMİKT BOECHERA HOLBOELLİİ (HORNEM.) Á.LÖVE & D.LÖVE ANTER GELİŞİMİNE KATILAN BAZI GEN İFADELERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, H.ÇAM(Öğrenci), 2009
TAŞKIN K. M. , DOĞAL APOMİKT ARABİS TÜRLERİNDEN FIS GENİNİN FERTILIZATION INDEPENDENT SEED) KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, NURŞEN ÇÖRDÜK, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, MUĞLA ÜNİVERSİTESİ, RAMAZAN KARAKAYA, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, GÜLÇİN ULAŞ, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, GÖRKEM DÜLGER, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, KAAN HÜRKAN, Haziran, 2011

Tez Savunma (Doktora), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, SEFER DEMİRBAŞ, Şubat, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), ÖZNUR TANRIVERDİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, ÖZNUR TANRIVERDİ, Şubat, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phylogenetic and Expression Analysis of CENH3 and APOLLO Genes in Sexual and Apomictic Boechera Species**
Bakin E., Sezer F., Özbilen A., Kılıç I., Üner B., Rayko M., Taşkin K. M. , Brukhin V.
PLANTS-BASEL, cilt.11, sa.3, ss.1-17, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Internal Transcribed Spacer (ITS) Fails Barcoding of the Genus Neotinea Rchb.f. (Orchidaceae)**
Hurkan K., TAŞKIN K. M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.69-75, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis of SMZ derivatives and investigation of effects on germination, root, and plant growth of Arabidopsis thaliana L.**
GÜNGÖR T., CÖMERT ÖNDER F., SEZER F., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M. , AY M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.4, ss.1123-1140, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **GR24, a synthetic analog of Strigolactones, alleviates inflammation and promotes Nrf2 cytoprotective response: In vitro and in silico evidences**
Tumer T., Yılmaz B., Özleyen A., KURT B., Tok T. T. , Taskin K. M. , KULABAS S. S.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.76, ss.179-190, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Identification of reference genes for real-time quantitative polymerase chain reaction based gene expression studies on various Olive (Olea europaea L.) tissues**
Hurkan K., SEZER F., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.93, sa.6, ss.644-651, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Structure and expression of dna methyltransferase genes from apomictic and sexual Boechera species**
Taskin K. M. , ÖZBİLEN A., SEZER F., HURKAN K., GUNES S.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.67, ss.15-21, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Molecular characterization of tocopherol biosynthesis genes from Olea europaea (L.) cv. Ayvalik**
SEZER F., Taskin K. M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.6, ss.559-569, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Genome-wide identification and expression analysis of SWI1 genes in Boechera species**
SEZER F., Yuzbasioglu G., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.62, ss.75-81, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Determination of the expression levels of DNA methyltransferase genes during a highly efficient regeneration system via shoot organogenesis in the diploid apomict Boechera divaricarpa**
Taşkin K. M. , Özbilen A., Sezer F., Çördük N., Erden D.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.121, sa.2, ss.335-343, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **SOMATIC EMBRYOGENESIS IN APOMICT BOECHERA HOLBOELLII**
TAŞKIN K. M. , TURGUT K., Scott R. J.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, sa.3, ss.301-307, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Apomeiotic pollen mother cell development in the apomictic Boechera species**
TAŞKIN K. M. , TURGUT K., Scott R. J.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.53, sa.3, ss.468-474, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **CHARACTERIZATION OF THE PHERES1 ORTHOLOGS IN THE APOMICT BOECHERA**

Cam H., TAŞKIN K. M.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.23, sa.3, ss.1294-1298, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. Analysis of genetic diversity in Turkish sesame (Sesamum indicum L.) populations using RAPD markers

Ercan A., Taskin M., Turgut K.

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.51, sa.6, ss.599-607, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. Apomictic development in Arabis gunnisoniana

Taskin K. M. , Turgut K., Scott R.

ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.52, sa.2, ss.155-160, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. Agrobacterium-mediated transformation of Arabis gunnisoniana

Taskin K. M. , Turgut K., Ercan A., Scott R.

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.72, sa.2, ss.173-179, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CRISPR-Of-Things: Applications and Challenges of the Most Popular Gene Editing Tool in the Fields of Health, Agriculture and Environment**
TAŞTAN C., YAŞAR S., Tanyolaç M. B. , TURGUT K., ŞİRELİ U. T. , ATAK Ç., HALİLOĞLU K., Benlioglu K., TAŞKIN K. M. , BARLAS N., et al.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.4, sa.4, ss.153-190, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kültür Bitkilerinde Apomiksi Genlerinin Klonlanması**
TAŞKIN K. M.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.10, sa.1, ss.38-67, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Kültür Bitkilerinde Apomiksi Genlerinin Klonlanması/ Cloning Apomixis Genes in Crops**
TAŞKIN K. M.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.10, sa.1, ss.38-67, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **STRUCTURE AND EXPRESSION ANALYSES OF THE FERTILIZATION INDEPENDENT SEED (FIS) GENE ORTHOLOGS OF THE APOMICT Boechera species**
YILMAZ S., GÖZÜKIRMIZI ., SCOTT R. J. , TAŞKIN K. M.
Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, cilt.16, ss.74-83, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Characterization of Turkish Sesame (Sesamum indicum L.) Landraces Using Agronomic and Morphologic Descriptors**
Ercan A., TAŞKIN K. M. , TURGUT K., FIRAT M., BİLGİN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.45-52, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Agrobacterium tumefaciens Mediated Transformation of Sesame (Sesamum indicum)**
TAŞKIN K. M. , Ercan A., TURGUT K.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, sa.5, ss.292-296, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Agrobacterium rhizogenes mediated hairy root formation in some Rubia tinctorum L populations grown in Turkey**
A G E., TAŞKIN K. M. , TURGUT K., YÜCE S.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, sa.6, ss.373-378, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Agrobacterium tumefaciens mediated transformation of sesame Sesamum indicum L**
TAŞKIN K. M. , Ercan A., TURGUT K.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, ss.291-295, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE STRIGOLACTONE AND KARRIKIN SIGNALING PATHWAYS IN PRUNUS SPECIES; AN IN SILICO ANALYSIS OF THE D14 A/B HYDROLASE PROTEIN FAMILY, DWARF14 (D14) AND KARRIKIN INSENSITIVE2 (KAI2) GENES**
SEZER F., ÖZBİLEN A., Sapmaz U., TAŞKIN K. M.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.127
- II. **THE STRIGOLACTONE AND KARRIKIN SIGNALING PATHWAYS IN PRUNUS SPECIES AN IN SILICO ANALYSIS OF THE D14 A/B HYDROLASE PROTEIN FAMILY, DWARF14 (D14) AND KARRIKIN INSENSITIVE2 (KAI2) GENES**
sezer f., ÖZBİLEN A., sapmaz u., TAŞKIN K. M.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.127
- III. **A synthetic analog of novel phytohormones Strigolactones attenuates inflammation and improves insulin response in vitro**
TÜMER T., YILMAZ B., KURT B., KURT S., TAŞKIN K. M. , KULABAS S. S.
3rd International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf, 18 - 21 Ekim 2017
- IV. **Zeytin (Olea europaea L.) Çelik Köklenmesi ve İn Vitro Tohum Çimlenmesi Üzerine Strigolaktonların Etkileri**
ÖZBİLEN A., SEZER F., HÜRKAN K., TAŞKIN K. M.
VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- V. **Zeytin (Olea europaea L.) Dokularında Real-Time Kantitatif Polimeraz Zincir Reaksiyonu Temelli Gen Anlatım Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Referans Genlerin Belirlenmesi**
HÜRKAN K., SEZER F., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- VI. **Olive Strigolactone Biosynthesis Genes: Structural and Phylogenetic Analyses**
TAŞKIN K. M. , ÖZBİLEN A., Sezer F., HÜRKAN K.
2nd International Congress on Strigolactones, Turin, İtalya, 27 - 31 Mart 2017, cilt.1, ss.106
- VII. **Expression analysis of the genes involved in strigolactone biosynthesis in olive**
TAŞKIN K. M. , ÖZBİLEN A., SEZER F., Hürkan K.
2nd International Congress on Strigolactones, Torino, İtalya, 27 - 30 Mart 2017, ss.98
- VIII. **Molecular characterization of olive Strigolactone biosynthesis genes**
TAŞKIN K. M. , ÖZBİLEN A., SEZER F., Hürkan K.
2nd International Congress on Strigolactones, Torino, İtalya, 27 - 30 Mart 2017, ss.106
- IX. **STRİGOLAKTON BİYOSENTEZİ ÜZERİNE DNA METİLASYONUNUN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
TAŞKIN K. M. , Eroğlu Ö.
2. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017, cilt.1, sa.1, ss.38
- X. **Apomikt ve Seksüel Boechera Türleri Genomlarında SUVH Histon Metiltransferaz Genlerinin Karakterize Edilmesi**
Eroğlu Ö., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.240
- XI. **Apomikt ve Seksüel Boechera Türlerinde CENH3 Geninin Karakterizasyonu**
KILIÇ İ., TAŞKIN K. M.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.229
- XII. **DNA Methyltransferase Activities During in vitro Conditions of Diploid Apomict Boechera divaricarpa**
ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
8th PhD School on Plant Development, Retzbach, Zellingen, Almanya, 7 - 09 Ekim 2015, ss.26
- XIII. **The Identification of an Imprinted Gene YUC10 in Sexual and Apomict Boechera Species**
ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
International Workshop on Green Biotechnology, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2015, ss.69
- XIV. **Charecterization of Gamma Tocopherol Methyltransferase Gene from Olive (Olea europea L.)**

SEZER F., TAŞKIN K. M.

International Workshop on Green Biotechnology, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2015, ss.59

- XV. **Phylogeographic structure within the closely related orchids: *N. tridentata* and *N. ustulata***
HÜRKAN K., TAŞKIN K. M.

International Conferences on Temperate Orchids, Samos Island, Yunanistan, 13 - 19 Nisan 2015, ss.60

- XVI. **Apomikt *Boechera divaricarpa* Doku Kültürlerinde DNA Metiltransferaz Gen Anlatımlarının Belirlenmesi**

ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.324

- XVII. **In Silico Analyses of Methyltransferase Genes in Apomict and Sexual *Boechera* Species**

TAŞKIN K. M. , GÜNEŞ Ş., SEZER F.

III. International Workshop on Translational Bioinformatics and Medical Informatics, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt-, ss.12

- XVIII. **In Silico and Molecular Characterization of Some Paternally Expressed Imprinted Genes in Sexual and Apomict *Boechera* Species**

ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.

European Frontiers of Plant Reproduction Research 2013, Oslo, Norveç, 2 - 04 Ekim 2013, ss.64-65

- XIX. **Isolation And Characterization Of Dyad Gene Orthologs From *Boechera* Species**

SEZER F., Nişli G., TAŞKIN K. M.

European Frontiers of Plant Reproduction Research, Oslo, Norveç, 2 - 04 Ekim 2012, ss.70

- XX. **Keten (*Linum usitatissimum*) EST Veri Tabanlarında Korunmuş MikroRNA ve Hedef Genlerinin Biyoinformatik Olarak Belirlenmesi**

SEZER F., ÖZBİLEN A., GÜNEŞ Ş., ÖZCAN N., TÜRE D., KONUK E., TAŞKIN K. M. ,

21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.722-723

Desteklenen Projeler

TAŞKIN K. M. , TÜBİTAK Projesi, Zeytin (*Olea europaea* L.) çeliklerinin köklenmesini kontrol eden genetik süreçlerin incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Taşkın K. M. , Sezer F., Özbilen A., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, *Boechera* Genusu Üyelerinde Apomixis İlişkili Genlerin Filogenetik ve Fonksiyonel Analizi, 2020 - 2023

Taşkın K. M. , TÜBİTAK Projesi, Zeytin (*Olea Europaea* L.) Fitosterol Biyosentezini Kontrol Eden Moleküler Mekanizmaların Ve İçeriklerinin Karşılaştırılmalı Olarak Araştırılması, 2018 - 2021

Taşkın K. M. , TÜBİTAK - AB COST Projesi , Zeytin (*Olea Europaea* L.) Strigolakton Biyosentezine Katılan Genlerin Belirlenmesi Ve BitkiBüyüme Düzenleyicisi Olarak Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

TAŞKIN K. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Strigolactone Biyosentezi Üzerine DNA Metilasyonun Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

TAŞKIN K. M. , kılıç i., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentromere özgü H3 histon varyantı kodlayan genlerin anlatımlarının apomikt ve seksüel *Boechera* türlerinde belirlenmesi, 2016 - 2017

TAŞKIN K. M. , HURKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE SALEPGİLLERİ NDEN NEOTINEA USTULATA VE NEOTINEA TRIDENTATA TÜRLERİNİN FİLOCOĞRAFİK YAPISININ MOLEKÜLER BARKODLAMA YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2016

GÜNDÜZ B., TOK C. V. , UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAG S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

Taşkın K. M. , Özbilen A., TÜBİTAK Projesi, Zeytin'de E Vitamini Biotentez Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014

TAŞKIN K. M. , TÜRE D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arabidopsis thaliana Türünde Çeltik Osg1 Geni Benzerlerinin Araştırılması, 2012 - 2014

TAŞKIN K. M. , SEZER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apomikt *Boechera* Türlerinde Polycomb Grup FIE

(FERTILIZATION INDEPENDENT ENDOSPERM) Geninin Karakterizasyonu, 2011 - 2014

Gündüz B., Taşkın K. M. , TÜBİTAK - AB COST Projesi , Besin Alımı ve Vücut Ağırlığı Değişimine Çevresel Fotoperiyodik ve Maternal Faktörlerin Etkileri ve Bu Etkileşimin Erkek ve Dişilerde Hamster ve Gerbil Beynin Hipotalamik Bölgesindeki Genetiksel Düzenlemeleri, 2011 - 2013

TAŞKIN K. M. , POLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, b-1,3-Glukanaz Kodlayan Bazı Genlerin Fonksiyonlarının Arabidopsis thaliana (L) Heynh. Türünde İncelenmesi, 2010 - 2012

ERDUĞAN H., TAŞKIN K. M. , ÖZTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Boğazında (Türkiye) Yayılış gösteren Bazı Ceramium Roth türlerinin moleküler sistematığı, 2009 - 2012

TAŞKIN K. M. , NİŞLİ G., SEZER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Apomikt Boechera holboellii Türünde DYAD/SWITCH1 Geninin Karakterizasyonu, 2009 - 2011

TAŞKIN K. M. , ÇAM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apomikt Boechera Holboelli (Hornem.) A.Löve&D.Löve Anter Gelişimine Katılan Bazı Gen İfadelerinin Belirlenmesi, 2008 - 2009

TAŞKIN K. M. , DEMİRGAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arabidopsis Thalina (L.) Heyn. Kallaz Komponenti B-1,3- glucanase'ın Tanımlanması, 2008 - 2009

TAŞKIN K. M. , TÜBİTAK Projesi, Kültür Bitkilerinde Apomiksi Genlerinin Klonlanması: Doğal Apomikt Türlerde Apomayoz'a Katılan Genlerin Fonksiyonel Analizi, 2004 - 2009

Genç H., Taşkın K. M. , TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Detection of Resistance Associated Point Mutations of Organophosphate Intensitive Acetylcholinesterase in Natural Populations of the Olive Fruit fly Bactrocera oleae in the Province of Thrace Greece and in the Province of Çanakkale Turkey, 2006 - 2008

TAŞKIN K. M. , TÜBİTAK Projesi, Apomikt Arabis Türlerinde FIS Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2004 - 2008

TAŞKIN K. M. , Desteklenmiş Diğer Projeler, SAGE Analyses of Genes involved in Apomixis, 2005 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):126

h-indeksi (WOS):5