

Prof. KEMAL MELİH TAŞKIN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0031](tel:+902862180031) Extension: 22060

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

Email: kmtaskin@comu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Biyoteknoloji, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, Susam Bitkisinin in vitro Rejenerasyonu ve Agrobacterium tumefaciens Aracılığı ile Genetik Transformasyonu, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Biyoteknoloji, 1997

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Tissue Culture, Biotechnology, Plant Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Genomics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2017

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017 - Continues

Courses

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

Advising Theses

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

Jury Memberships

Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, NURŞEN ÇÖRDÜK, July, 2012
Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, MUĞLA ÜNİVERSİTESİ, RAMAZAN KARAKAYA, June, 2012
Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, GÜLÇİN ULAŞ, January, 2012
Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, GÖRKEM DÜLGER, January, 2012
Post Graduate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, KANAN HÜRKAN, June, 2011
Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, SEFER DEMİRBAŞ, February, 2011

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

- 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, vol.11, no.3, pp.1-17, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.27, no.1, pp.69-75, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.43, no.4, pp.1123-1140, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.76, pp.179-190, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.93, no.6, pp.644-651, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.67, pp.15-21, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Molecular characterization of tocopherol biosynthesis genes from Olea europaea (L.) cv. Ayvalik**
SEZER F., Taskin K. M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.6, pp.559-569, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.62, pp.75-81, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.121, no.2, pp.335-343, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **SOMATIC EMBRYOGENESIS IN APOMICT BOECHERA HOLBOELLII**
TAŞKIN K. M. , TURGUT K., Scott R. J.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.60, no.3, pp.301-307, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Apomeiotic pollen mother cell development in the apomictic Boechera species**
TAŞKIN K. M. , TURGUT K., Scott R. J.
BIOLOGIA PLANTARUM, vol.53, no.3, pp.468-474, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **CHARACTERIZATION OF THE PHERES1 ORTHOLOGS IN THE APOMICT BOECHERA**
Cam H., TAŞKIN K. M.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.23, no.3, pp.1294-1298, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, no.6, pp.599-607, 2004 (Journal Indexed in SCI)

XIV. **Apomictic development in Arabis gunnisoniana**

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

ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.52, no.2, pp.155-160, 2004 (Journal Indexed in SCI)

XV. **Agrobacterium-mediated transformation of Arabis gunnisoniana**

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

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, vol.72, no.2, pp.173-179, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.4, pp.153-190, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kültür Bitkilerinde Apomiksi Genlerinin Klonlanması**
TAŞKIN K. M.
Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.10, no.1, pp.38-67, 2017 (National Refereed University Journal)
- III. **Kültür Bitkilerinde Apomiksi Genlerinin Klonlanması/ Cloning Apomixis Genes in Crops**
TAŞKIN K. M.
Erzincan University Journal of Science and Technology, vol.10, no.1, pp.38-67, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.16, pp.74-83, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Characterization of Turkish Sesame (Sesamum indicum L.) Landraces Using Agronomic and Morphologic Descriptors**
Ercan A., TAŞKIN K. M. , TURGUT K., FIRAT M., BİLGEN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.45-52, 2003 (National Refereed University Journal)
- VI. **Agrobacterium tumefaciens Mediated Transformation of Sesame (Sesamum indicum)**
TAŞKIN K. M. , Ercan A., TURGUT K.
Turkish Journal of Botany, vol.23, no.5, pp.292-296, 1999 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.23, no.6, pp.373-378, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Agrobacterium tumefaciens mediated transformation of sesame Sesamum indicum L**
TAŞKIN K. M. , Ercan A., TURGUT K.
Turkish Journal of Botany, vol.23, pp.291-295, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 5 - 08 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2018, pp.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 October 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, Turkey, 5 - 07 October 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, Turkey, 5 - 07 October 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, Italy, 27 - 31 March 2017, vol.1, pp.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, Italy, 27 - 30 March 2017, pp.98
- VIII. **Molecular characterization of olive Strigolactone biosynthesis genes**
TAŞKIN K. M. , ÖZBİLEN A., SEZER F., Hürkan K.
2nd International Congress on Strigolactones, Torino, Italy, 27 - 30 March 2017, pp.106
- IX. **STRİGOLAKTON BİYOSENTEZİ ÜZERİNE DNA METİLASYONUNUN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
TAŞKIN K. M. , Eroğlu Ö.
2. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 23 - 25 February 2017, vol.1, no.1, pp.38
- X. **Apomikt ve Seksüel Boechera Türleri Genomlarında SUVH Histon Metiltransferaz Genlerinin Karekterize Edilmesi**
Eroğlu Ö., ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.240
- XI. **Apomikt ve Seksüel Boechera Türlerinde CENH3 Geninin Karekterizasyonu**
KILIÇ İ., TAŞKIN K. M.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 19 December 2015, pp.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, Zelligen, Germany, 7 - 09 October 2015, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2015, pp.69
- XIV. **Charecterization of Gamma Tocopherol Methyltransferase Gene from Olive (Olea europea L.)**
SEZER F., TAŞKIN K. M.
International Workshop on Green Biotechnology, Kocaeli, Turkey, 21 - 23 September 2015, pp.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, Greece, 13 - 19 April 2015, pp.60

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

ÖZBİLEN A., TAŞKIN K. M.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.-, pp.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, Norway, 2 - 04 October 2013, pp.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, Norway, 2 - 04 October 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.722-723

Supported Projects

TAŞKIN K. M. , TUBİTAK Project, Zeytin (*Olea europaea* L.) çeliklerinin köklenmesini kontrol eden genetik süreçlerin incelenmesi, 2020 - Continues

Taşkın K. M. , Sezer F., Özbilen A., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, *Boechera* Genusu Üyelerinde Apomixis İlişkili Genlerin Filogenetik ve Fonksiyonel Analizi, 2020 - 2023

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

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

TAŞKIN K. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Strigolactone Biyosentezi Üzerine DNA Metilasyonun Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

TAŞKIN K. M. , kılıç i., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentromere özgü H3 histon varyantı kodlayan genlerin anlatımlarının apomikt ve seksüel *Boechera* türlerinde belirlenmesi, 2016 - 2017

TAŞKIN K. M. , HURKAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

Taşkın K. M. , Özbilen A., TUBİTAK Project, Zeytin'de E Vitamini Biyotentez Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014

TAŞKIN K. M. , TÜRE D., Project Supported by Higher Education Institutions, *Arabidopsis thaliana* Türünde Çeltik Osg1 Geni Benzerlerinin Araştırılması, 2012 - 2014

TAŞKIN K. M. , SEZER F., Project Supported by Higher Education Institutions, Apomikt *Boechera* Türlerinde Polycomb Grup FIE (FERTILIZATION INDEPENDENT ENDOSPERM) Geninin Karakterizasyonu, 2011 - 2014

Gündüz B., Taşkın K. M. , TÜBİTAK - AB COST Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, b-1,3-Glukanaz Kodlayan Bazı Genlerin Fonksiyonlarının Arabidopsis thaliana (L) Heynh. Türünde İncelenmesi, 2010 - 2012

ERDUĞAN H., TAŞKIN K. M. , ÖZTÜRK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Boğazında (Türkiye) Yayılış gösteren Bazı Ceramium Roth türlerinin moleküler sistematiği, 2009 - 2012

TAŞKIN K. M. , NİŞLİ G., SEZER F., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Apomikt Boechera holboellii Türünde DYAD/SWITCH1 Geninin Karakterizasyonu, 2009 - 2011

TAŞKIN K. M. , ÇAM H., Project Supported by Higher Education Institutions, Apomikt Boechera Holboelli (Hornem.) A.Löve&D.Löve Anter Gelişimine Katılan Bazı Gen İfadelerinin Belirlenmesi, 2008 - 2009

TAŞKIN K. M. , DEMİRGAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Arabidopsis Thalina (L.) Heyn. Kallaz Komponenti B-1,3- glucanase'ın Tanımlanması, 2008 - 2009

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

Genç H., Taşkın K. M. , TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, 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. , TUBİTAK Project, Apomikt Arabis Türlerinde FIS Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu, 2004 - 2008

TAŞKIN K. M. , Other Supported Projects, SAGE Analyses of Genes involved in Apomixis, 2005 - 2007

Citations

Total Citations (WOS):126

h-index (WOS):5