

## Prof. Dr. MERYEM İPEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1485](tel:+902242941485)

E-posta: [msipek@uludag.edu.tr](mailto:msipek@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/msipek>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: R88-VTAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0609-3442

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3233-2021

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 122843

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wisconsin-Madison, Ziraat Fakültesi, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2003

Yüksek Lisans, University of Wisconsin-Madison, Ziraat Fakültesi, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1998

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

### Yaptığı Tezler

Doktora, Comparative Analysis of Genetic Diversity in Garlic (*Allium sativum* L.) Using AFLP, RAPD and Isozyme Markers and Characterization of a Cytoplasmic Marker Associated with the Bolting Phenotype, University of Wisconsin - Madison, 2003

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2009 - 2014

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2008 - 2009

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2005 - 2008

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2004 - 2005

### Yönetilen Tezler

Ipek M., ZEYTİNİN (*Olea europaea* L.) YAĞINDAKİ YAĞ ASİTLERİNİN BİLEŞİMİNİ ETKİLEYEN GEN VEYA GEN BÖLGELERİNİN SNP MOLEKÜLER İŞARETLEYİCİLER KULLANILARAK HARİTALANMASI, Doktora, A.CAN(Öğrenci), 2024

Ipek M., CRISPR/CAS9-SİTİDİN BAZ DÜZENLEME TEKNİĞİ KULLANILARAK HERBİSİTE TOLERANSLI HAVUÇ GENOTİPLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, D.ZAHİDE(Öğrenci), 2024

- İpek M., Havuçta anter kültüründe gelişen haploit bitkilerin SSR markörlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2023
- İpek M., Sarımsakta çiçeklenme ile ilişkili genlerin ifade düzeyinin analizi, Yüksek Lisans, O.KIRIKOĞLU(Öğrenci), 2023
- İpek M., Türkiye'de yetiştiriciliği yapılan bazı yerel pırasa genotiplerinin morfolojik ve moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, O.YAŞAR(Öğrenci), 2022
- İPEK M., Büyümesi baskılanmış karnabahar fidelerinde perlan ticari preparat etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.Özgül(Öğrenci), 2021
- İpek M., Sarımsakta depolama süresince allinaz geni ifadesindeki değişikliğin belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.ERŞAHİN(Öğrenci), 2020
- İpek M., Sarımsakta düşük sıcaklıkta farklı ifade olan protein profillerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.İL(Öğrenci), 2019
- İPEK M., Sarımsakta depolama süresince tiamin biyosentezinde görev alan THIC geninin ifade düzeyindeki değişiminin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.KOÇÇAT(Öğrenci), 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **QTL mapping for fatty acid composition in olive oil using a high-density genetic map based on SNP markers**  
KAYA A. M., İPEK M., İpek A., GÜNDOĞDU M. A., Aktepe Tangu N., TEOMAN DURAN S., ŞEKER M., AKBULUT M.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.48, sa.4, ss.490-501, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of phytochemical and functional properties of endemic edible *Allium tuncelianum* and comparison with commonly cultivated garlic, onion and leek crops**  
İpek M., Cansev A., Şahan Y., İpek A., Altınseker Acun D. Z.  
European Food Research and Technology, cilt.249, sa.4, ss.1113-1123, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic variation and relationships between Azerbaijani and Turkish olive genetic resources**  
TEOMAN DURAN S., Aghayeva S., Akparov Z., Mammadov A., Asgarova R., Uslu O. Y., Kirikoglu O., Duran U. T., İPEK M., BARUT E., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.6, ss.5209-5217, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Transcriptome-based SNP discovery by GBS and the construction of a genetic map for olive**  
İPEK A., İPEK M., ERCİŞLİ S., Tangu N. A.  
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, cilt.17, sa.5, ss.493-501, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of Genetic Relationship among Male and Female Fig Genotypes Using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers**  
Teoman S., İPEK M., ERTÜRK Ü., Aktepe Tangu N., Durgut E., BARUT E., ERCİŞLİ S., İPEK A.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.45, sa.1, ss.172-178, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Different Temperatures on Some Biochemical Contents in Garlic Bulbs**  
İPEK M., CANSEV A., İPEK A., Koccat S., CANSEV M.  
HORTSCIENCE, cilt.51, sa.9, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic Diversity Assessment of Garlic Clones with SSR Markers**  
İpek A., İpek M., Simon P.  
HORTSCIENCE, cilt.51, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **SNP Discovery by GBS in Olive and the Construction of a High-Density Genetic Linkage Map**  
İPEK A., Yilmaz K., Sikici P., Tangu N. A., ÖZ A. T., Bayraktar M., İPEK M., Gulen H.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.54, sa.3, ss.313-325, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Genetic variation within the purple carrot population grown in Ereğli District in Turkey**  
İPEK A., TÜRKMEN Ö., Fidan S., İPEK M., Karci H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.4, ss.570-576, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Development and validation of new SSR markers from expressed regions in the garlic genome**  
İPEK M., Sahin N., İPEK A., CANSEV A., Simon P. W.  
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.72, sa.1, ss.41-46, 2015 (SCI-Expanded)

- XI. **Identification of molecular markers associated with fruit traits in olive and assessment of olive core collection with AFLP markers and fruit traits**  
Ipek M., Seker M., Ipek A., Gul M. K.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.2762-2774, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Association of SSR markers with contents of fatty acids in olive oil and genetic diversity analysis of an olive core collection**  
Ipek M., Ipek A., Seker M., Gul M. K.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.14, sa.1, ss.2241-2252, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Testing the utility of matK and ITS DNA regions for discrimination of Allium species**  
İPEK M., İPEK A., Simon P. W.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.2, ss.203-212, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of non-phytotoxic doses of glycine betaine and choline in Olea europaea L.**  
CANSEV A., Gulen H., İPEK M., BARUT E.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of inter- and intra-cultivar variations in olive using SSR markers**  
İPEK A., BARUT E., Gulen H., İPEK M.  
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.69, sa.5, ss.327-335, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of self-incompatibility groups of sweet cherry genotypes from Turkey**  
Ipek A., Gulen H., Akcay M. E., Ipek M., Ergin S., Eris A.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.10, sa.1, ss.253-260, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **GENETIC DIVERSITY AMONG SOME CURRANTS (RIBES SPP.) CULTIVARS AS ASSESSED BY AFLP MARKERS**  
İPEK A., BARUT E., Gulen H., İPEK M.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.2, ss.1009-1012, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genetic diversity among some blackberry cultivars and their relationship with Boysenberry assessed by AFLP Markers**  
İPEK A., BARUT E., Gulen H., İPEK M.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.19, ss.4830-4834, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **SSR analysis demonstrates that olive production in the southern Marmara region in Turkey uses a single genotype**  
Ipek A., BARUT E., Gulen H., Oz A. T., Tangu N. A., Ipek M.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.8, sa.4, ss.1264-1272, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Genetic characterization of Allium tuncelianum: An endemic edible Allium species with garlic odor**  
Ipek M., İPEK A., Simon P. W.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.115, sa.4, ss.409-415, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Molecular characterization of Kastamonu garlic: An economically important garlic clone in Turkey**  
Ipek M., İPEK A., Simon P. W.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.115, sa.2, ss.203-208, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Screening and comparing tocopherols in the rapeseed (Brassica napus L.) and olive (Olea europaea L.) varieties using high-performance liquid chromatography**  
ŞEKER M., Gul M. K., Ipek M., Toplu C., Kaleci N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.59, sa.6, ss.483-490, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Rapid characterization of garlic clones with locus-specific DNA markers**  
İPEK M., İPEK A., Simon P. W.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, sa.5, ss.357-362, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Characterization of an unusual cytoplasmic chimera detected in bolting garlic clones**  
Ipek M., Ipek A., Senalik D., Simon P. W.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.132, sa.5, ss.664-669, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Microsatellite and morphological markers reveal genetic variation within a population of Sclerotinia sclerotiorum from oilseed rape in the Canakkale Province of Turkey**

- Mert-Turk F., Ipek M., Mermer D., Nicholson P.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.155, sa.3, ss.182-187, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Sequence homology of polymorphic AFLP markers in garlic (*Allium sativum* L.)**  
Ipek M., Ipek A., Simon P. W.  
GENOME, cilt.49, sa.10, ss.1246-1255, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Association of reversible inactivation of the maize transposable element Ds with tissue-specific processing of the 35S : TPase transcript in carrot (*Daucus carota* L.)**  
Ipek A., Ipek M., Simon P. W.  
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.81, sa.5, ss.819-826, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Demonstration of linkage and development of the first low-density genetic map of garlic, based on AFLP markers**  
Ipek M., Ipek A., Almquist S., Simon P.  
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, cilt.110, sa.2, ss.228-236, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Comparison of AFLPs, RAPD markers, and isozymes for diversity assessment of garlic and detection of putative duplicates in germplasm collections**  
Ipek M., Ipek A., Simon P. W.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.128, sa.2, ss.246-252, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **In-vitro bioaccessibility and mineral content of two *Ribes* species growing in Cumalikizik village, Bursa Türkiye**  
Cansev A., Kesici M., Şahan Y., Çelik G., Akpınar A., İpek M.  
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.5, sa.2, ss.101-107, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Havuç Genotiplerinde Anter Kültüründen Gelişen Bitkilerde Haploid Uyarımı**  
Çavuşoğlu Ö., İPEK M.  
Bahçe, cilt.53, sa.Özel Sayı 1, ss.99-103, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Response of Turkish purple carrot genotypes to the anther culture**  
Cavusoglu O., ÖZTÜRK F., İPEK M., İPEK A.  
Acta Horticulturae, sa.1393, ss.265-268, 2024 (Scopus)
- IV. **Comparative characterization of the content and in vitro bioaccessibility of minerals in two *Cornus* species**  
CANSEV A., İPEK M., ÇELİK G., ŞAHAN Y., İPEK A., AKPINAR A.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.35, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Dikim öncesi depolama sıcaklığının sarımsak *Allium sativum* L klonlarında bitki gelişimi üzerine etkisi**  
İPEK M., Özlem U.  
Bahçe, cilt.42, ss.1-10, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Sarımsak Islahı**  
İPEK M., YANMAZ R., AKAN S.  
Sebze Islahı Cilt IV: Allioideae (Soğangiller), Kazım Abak, Ahmet Balkaya, Ş. Şebnem Ellialtıoğlu, Eftal Düzyaman, Editör, Gece Kitablığı, ss.179-231, 2022
- II. **Soğan, Sarımsak, Pırasa, Ispanak ve Havuç Yetiştiriciliği**  
Ünal A., Erdoğan V., Kunter B., Güneş M., Yeşiloğlu T., Küden A., Şeniz V., Balkaya A., Özgür M., Gökçe A. F., et al.  
Bahçe Tarımı II, Vedat Şeniz Veli Erdoğan, Editör, Anadolu Yayınları, Eskişehir, ss.166-191, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Morphological Characterization of Some Local Leek Genotypes Grown in Turkey**  
Uslu O. Y., Ipek M., Ipek A.  
IV.INTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022, ss.123
- II. **Katlama ve Gibereellik Asit Uygulamalarının Sarımsak (*Allium sativum* L.) Tohumlarında Dormansinin Kırılması ve Çimlenme Üzerine Etkileri**  
CURA E., TEOMAN DURAN S., İPEK M., İPEK A.  
XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.39
- III. **Genetic diversity between male fig genotypes**  
Teoman S., ERTÜRK Ü., İPEK M., ERCİŞLİ S., BARUT E., İPEK A.  
International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 Mayıs 2018 - 12 Mayıs 2019
- IV. **Comparison of mineral contents and their Bioaccessibilities of Cornelian Cherry (*Cornus mass* L.) Genotypes**  
CANSEV A., İPEK M., ÇELİK G., TAŞKESEN S., ŞAHAN Y.  
11th Aegean Analytical Chemistry Days, 25 - 29 Eylül 2018
- V. **Carrot Production in Turkey**  
TEOMAN DURAN S., İPEK M., İPEK A.  
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018, ss.121
- VI. **Molecular Markers Development and Application in Garlic**  
İPEK M., İPEK A., Simon P. W.  
30th International Horticultural Congress, 12 - 16 Ağustos 2018
- VII. **A Genetic Diversity Between Male Fig Genotypes**  
TEOMAN DURAN S., İPEK M., ERTÜRK Ü., BARUT E., İPEK A.  
International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.30
- VIII. **Analysis of Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Gooseberry (*Ribes Uva-Crispa*) Genotypes**  
CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK M.  
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 Ekim 2017
- IX. **Determination of Sulfur Compounds Contents in Garlic During Storage Period**  
İPEK M., CANSEV A., İPEK A., Temel Y. S., CANSEV M.  
17TH International Nutrition Diagnostics Conference (INDC 2017), 9 - 12 Ekim 2017
- X. **SNP Discovery in Olive (*Olea europaea* L.)**  
İPEK A., İPEK M.  
The Eurasian Agriculture And Natural Sciences. Congress, 20 - 13 Eylül 2017
- XI. **Analysis of Genetic Diversity in Tunceli Garlic**  
İPEK M., İPEK A., ALPAY Z.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 Eylül 2017
- XII. **Mineral composition and bioaccessibility in gooseberry genotypes**  
ŞAHAN Y., CANSEV A., ÇELİK G., TAŞKESEN S., İPEK M.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 Nisan 2017
- XIII. **Bioaccessibility of minerals in some currants genotypes**  
CANSEV A., ŞAHAN Y., ÇELİK G., TAŞKESEN S., İPEK M.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 Nisan 2017
- XIV. **Nutritional Properties of Tunceli garlic (*Allium tuncelianum*)**  
İPEK M., Alpay Z., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 Nisan 2017
- XV. **DNA barcoding of the genus *Allium***  
İPEK M., İPEK A.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, 3 - 05 Nisan 2017

- XVI. **Analysis of Allin and Allicin Contents in Allium tuncelianum.**  
İPEK M., CANSEV A., İPEK A., ŞAHAN Y.  
ICFSN 2017 : 19th International Conference on Food Science and Nutrition, 26 - 27 Mart 2017
- XVII. **Molecular and chemical characteristics of Allium tuncelianum: an endemic edible Allium species in Turkey**  
İPEK M., İPEK A., CANSEV A., ŞAHAN Y.  
Plant and Animal Genome (PAG) XXV, 14 - 18 Ocak 2017
- XVIII. **Analysis of Total Phenolic Antioxidant Capacity and Bioaccessibility of Tunceli Garlic Allium tuncelianum**  
İPEK M., Alpay Z., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 Eylül - 28 Aralık 2016
- XIX. **ASSESSMENT OF GENETIC RELATIONSHIP AMONG ONION CULTIVARS GROWN IN TURKEY USING SSR MARKERS**  
İPEK A., KANBUR E., İPEK M.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- XX. **Analysis of total phenolic content antioxidant capacity and bioaccessibility of Tunceli garlic Allium tuncelianum**  
İPEK M., Alpay Z., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A.  
27 th International Scientific- Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- XXI. **Assessment of genetic relationship among onion cultivars grown in Turkey using SSR markers**  
İPEK A., Kanbur E., İPEK M.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016, ss.90
- XXII. **Effects of Different Temperatures on Some Biochemical Contents in Garlic Bulbs**  
İPEK M., CANSEV A., İPEK A., Koççat S., CANSEV M.  
ASHS 2016 Annual Conference, 8 - 11 Ağustos 2016
- XXIII. **Genetic Diversity Assessment of Garlic Clones with SSR Markers**  
İPEK A., İPEK M., Simon P. W.  
ASHS 2016 Annual Conference, 8 - 11 Ağustos 2016
- XXIV. **Effects of Different Temperatures on Some Biochemical Contents in Garlic Bulbs**  
İPEK M., CANSEV A., İPEK A., Koccat S., CANSEV M.  
Annual Conference of the American Society for Horticulture Science, 8 - 11 Ağustos 2016
- XXV. **Screening garlic EST sequences for SSR motifs**  
Ipek M., Ipek A.  
International Symposium on Biotechnology and other Omics in Vegetable Science, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2012, cilt.1145, ss.101-104
- XXVI. **Application of choline and glycine betaine alters levels of total phospholipids in Olea europaea L. related to cold hardiness.**  
CANSEV A., GÜLEN H., İPEK M., BARUT E.  
International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, 25 - 28 Eylül 2013
- XXVII. **ızılık Meyvelerinin Mineral İçerikleri ve Biyoalınabilirlikleri**  
İPEK M., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A., Çelik G.  
2. İnanadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.523
- XXVIII. **Tunceli Sarımsağının Biyokimyasal Özellikler Bakımından Karakterizasyonu ve Kültür Sarımsağı ile Karşılaştırılması**  
İPEK M., CANSEV A., ŞAHAN Y., İPEK A., Çelik G.  
2. İnanadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.624
- XXIX. **Molecular markers correlated with fruits characters in olive**  
İPEK M., ŞEKER M., İPEK A.  
Workshop Latest Technologies for Crop Improvement, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Şubat 2015, ss.55
- XXX. **Application of Choline and Glycine Betaine Alters Levels of Total Phospholipids in Olea europaea L. Related to Cold Hardiness**

CANSEV A., Gulen H., İPEK M., BARUT E.

Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27

XXXI. **Determination of non-phytotoxic doses of glycine betaine and choline in *Olea europaea* L.**

CANSEV A., GÜLEN H., İPEK M., BARUT E.

15th European Congress on Biotechnology, 23 - 26 Eylül 2012

XXXII. **Determination of non-phytotoxic doses of glycine betaine and choline in *Olea europaea* L. 15th European Congress on Biotechnology,**

CANSEV A., GÜLEN H., İPEK M., BARUT E.

VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EDIBLE ALLIACEAE, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, cilt.29, ss.175

XXXIII. **Phenotypic and Genetic Analysis of Health-enhancing Attributes in a Garlic (*Allium sativum* L.) F2 Family**

Galmarini C. R., Cavagnaro P. F., İPEK M., İPEK A., Simon P. W.

6th International Symposium on Edible Alliaceae, 21 - 24 Mayıs 2012

XXXIV. **Differentially Expressed Genes in Leaf, Meristematic and Flower Tissues of Garlic**

İPEK M., İPEK A., Simon P. W.

6th International Symposium on Edible Alliaceae, 21 - 24 Mayıs 2012

XXXV. **Development of EST Based SSR Markers for the Garlic Genome**

İPEK M., İPEK A., CANSEV A., Şeniz V., Simon P. W.

6th International Symposium on Edible Alliaceae, 21 - 24 Mayıs 2012

XXXVI. **The First Genetic Linkage Map of Garlic**

Simon P., İPEK M., İPEK A.

2002 National Allium Research Conference, 11 - 14 Aralık 2002

XXXVII. **Evaluation of genetic diversity among garlic clones using molecular markers comparison of AFLPs RAPDs and isozymes**

İPEK M., Philipp W S.

Plant and animal genome X meeting, 12 - 16 Ocak 2002, ss.136

XXXVIII. **Genetic Diversity in Garlic *Allium sativum* L as Assessed by AFLPs and Isozymes**

İPEK M., Simon P.

98th International Conference of the American Society for Horticultural Science, 22 Temmuz 1998 - 25 Temmuz 2001, cilt.36, ss.454

XXXIX. **Genetic Diversity in Garlic *Allium Sativum* L as Assessed by Amplified Fragment Length Polymorphism AFLP**

İPEK M., Simon P.

Proceedings of the 1998 National Onion (and other Allium) Research Conference, 13 Kasım 1998

XL. **Pollen Production and Quality of Pepper Grown in Unheated Greenhouses During Winter and the Effects of Bumblebees *Bombus Terrestris* Pollination on Fruit Yield and Quality**

ABAK K., Daşgan H., İkiz O., Uygun N., İPEK M., Kaftanoğlu O., YENİNAR H.

Seventh International Symposium On Pollination, 23 - 28 Haziran 1996, ss.303-307

## Desteklenen Projeler

Cansev A., İpek M., Akpınar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UV-B stresine maruz bırakılmış ıspanak bitkisinde selenyum uygulamasının etkilerinin belirlenmesi, 2020 - 2021

İPEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tunceli Sarımsağının (*Allium tuncelianum*) Bazı Kimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Ülkemizde Kültürü Yapılan *Allium* Türleri ile Karşılaştırılması, 2013 - 2021

İpek M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarımsakta alliin liyaz geninin araştırılması, 2020 - 2020

İPEK A., İPEK M., CANSEV M., CANSEV A., TÜBİTAK Projesi, Sarımsakta Düşük Sıcaklık Koşullarında Tiamin Biosentezinde Görev Alan THIC Genin İfade Düzeyi Tiamin ve Bazı Biyokimyasal Bileşiklerin İçeriklerinde Oluşan Değişimlerin Belirlenmesi, 2013 - 2017

İPEK M., İPEK A., TÜBİTAK Projesi, Havuç Bitkisinde Sitoplazmik Genetik Erkek Kısırlığı Kontrol Eden Hücre Çekirdeğinde Yer Alan Genlerin Genetik Haritasının Aflp Markırları Kullanılarak Belirlenmesi, 2011 - 2016  
İpek M., Cansev A., İpek A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarımsak Genomu İçin SSR Basit Dizi Tekrarları Markırlarının Geliştirilmesi, 2010 - 2015  
Cansev A., İpek M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Bitkisinde Glisin Betain ve Kolin Uygulamalarının Düşük Sıcaklık Stresinde Fosfolipid Metabolizması Üzerine Etkileri, 2010 - 2014  
İpek M., İpek A., TÜBİTAK Projesi, Sarımsakta Allium sativum L Gen İfade Profili mRNA Analizi ve Çiçeklenmeyi Kontrol Eden Aday Genlerin Belirlenmesi, 2005 - 2009  
İpek M., Şeker M., TÜBİTAK Projesi, Zeytin Çeşitlerinin AFLP ve SSR Markörleri Polimorfizminin Yağ Asitleri Bileşenleri ve Tokoferol Düzeyleri ile İlişkilendirilmesi, 2004 - 2008

## Patent

Cansev A., Akpınar A., İpek M., TARIMDA UV-B STRESİNE KARŞI TOLERANSI ARTTIRMADA SELENYUM KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2021/021114 , Standart Tescil, 2024

## Metrikler

Yayın: 77

Atf (WoS): 529

Atf (Scopus): 603

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 16