

Doç. Dr. MELİKE BAKIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 13713

E-posta: melikebakir@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/melikebakir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3465-1453

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-1287-2021

ScopusID: 22939887100

Yoksis Araştırmacı ID: 117393

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji Abd, Türkiye 2005 - 2006

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, GeXP Genetik Analiz Sistemi, Ankara Üniversitesi-Biyoteknoloji Enstitüsü, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Lightcycler 480 - Basic Software, Ankara Üniversitesi-Biyoteknoloji Enstitüsü, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Affymetrix Microarray Hedef RNA Ekspresyon Çalışması Laboratuvar ve Analiz programı, Ankara Üniversitesi-Biyoteknoloji Enstitüsü, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CEQ 8800 Genetik Analiz Sistemi, Ankara Üniversitesi-Biyoteknoloji Enstitüsü, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Asma çeşit ve anaçlarında kuraklık ve tuz stresi toleransına yönelik mikrodizin (mikroarray) analizleri ve stres ile ilgili transkriptomların tespiti, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji, 2012

Yüksek Lisans, Kalsiyum alginatta immobilize edilen termofil Phormidium sp. ile boya giderimi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Abd, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Islahı ve Genetiği, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2015 - 2018

Uzman, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Biyoteknoloji, 2014 - 2015

Diğer, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Bitki Biyoteknolojisi, 2006 - 2012

Verdiği Dersler

Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2020 - 2021

Bitki Doku Kültürü Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Bakır M., Kültür mercimeğinde (*Lens culinaris Medik.*) geliştirilen genomik SSR Markörlerinin yabancı mercimek türlerine transfer edilebilirliğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.KEKLİK(Öğrenci), 2023

Bakır M., Mapping of newly developed genomic simple sequence repeat markers to lentil (*Lens culinaris Medik.*) genome, Yüksek Lisans, B.WAKIMWAYI(Öğrenci), 2022

Bakır M., Mercimekte (*Lens culinaris Medik.*) AG ve AC mikrosatellitlerince zenginleştirilmiş genomik kütüphanelerden yeni ssrs (simple sequence repeats) markörlerin geliştirilmesi ve diğer baklagil türlerine transfer edilebilirliğinin test edilmesi, Yüksek Lisans, Ş.DEMİR(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INTEGRATION OF NOVEL SSR MARKERS INTO THE LENTIL (*Lens culinaris Medik.*) GENOME**
Koboyi B. W., BAKIR M.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.29, sa.1, ss.40-45, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Genomic SSR marker development in lentil (*Lens culinaris Medik.*) and assessment of cross-species/genera transferability to related legumes**
BAKIR M., Demir S., YILDIRIM C., Kahraman A.
CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, cilt.60, ss.42-49, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Fastest and Most Reliable Identification of True Hybrids in the Genus *Pisum* L.**
Sari H., Eker T., SARI YOL D., AKSOY M., BAKIR M., Dogdu V., TOKER C., ÇANCI H.
LIFE-BASEL, cilt.13, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Progress of Genomics-Driven Approaches for Sustaining Underutilized Legume Crops in the Post-Genomic Era**
Jha U. C., Nayyar H., Parida S. K., Bakır M., Von Wettberg E. J. B., Siddique K. H. M.
FRONTIERS IN GENETICS, cilt.13, ss.1-24, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic diversity and population structure of apple germplasm from Eastern Black Sea region of Turkey by SSRs**
Bakır M., DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V., Dost S. E., GÜLŞEN O., Serdar U., KALKIŞIM Ö., Bastas K.
Scientia Horticulturae, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Genetic Characterization of Some Species of Vetch (*VICIA L.*) Grown in Turkey with SSR Markers**
Yildirim C., OKUMUŞ O., UZUN S., Turkay S. N., SAY A., BAKIR M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.518-524, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic characterisation and population structure analysis of Anatolian figs (*Ficus carica L.*) by SSR markers**
Ergül A., Büyük B. P., Hazrati N., Yılmaz F., Kazan K., Arslan N., Özmen C. Y., Aydlın S. S., Bakır M., Tan N., et al.
Folia Horticulturae, cilt.33, ss.49-78, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Inheritance and Expressivity of Neoplasm Trait in Crosses between the Domestic Pea (*Pisum sativum* subsp. *sativum*) and Tall Wild Pea (*Pisum sativum* subsp. *elatius*)**

Sarı H., Sari D., Eker T., Aydınoğlu B., Çancı H., İkten C., Göktürk R. S., Zeybek A., Bakır M., Smykal P., et al. AGRONOMY-BASEL, cilt.10, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Salt stress induces endoplasmic reticulum stress-responsive genes in a grapevine rootstock**
Çakır A., Yüksel Ö., Kibar U., Mutaf F., Büyük P., Bakır M., Ergül A.
PLOS ONE, cilt.15, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Transferability of newly developed genomic lentil SSR markers to Cicer species**
BAKIR M.
Legume Research, cilt.42, sa.4, ss.479-484, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Development of New SSR (Simple Sequence Repeat) Markers for Lentils (*Lens culinaris* Medik.) from Genomic Library Enriched with AG and AC Microsatellites**
BAKIR M., Kahraman A.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.57, sa.2, ss.338-353, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Spring late frost resistance of selected wild apricot genotypes (*Prunus armeniaca* L.) from Cappadocia region, Turkey**
Dumanoglu H., Erdogan V., Kesik A., Dost S. E., Delialioğlu R. A., Kocabas Z., Ernim C., Macit T., BAKIR M., BAKIR M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.246, ss.347-353, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of Wild Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Genotypes Selected from Cappadocia Region (Nevsehir-Turkey) by SSR Markers**
Baker M., Dumanoglu H., Erdogan V., Ernim C., Macit T.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.498-507, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Relationship between transgressive segregations and genetic distances based on SRR markers in *Pisum* species**
TOKER C., BAKIR M., SARI H., SARI D., ADAK A., EKER T., ÇANCI H., MUTLU N., SMYKAL P.
Journal Of Biotechnology, cilt.280, ss.28, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic diversity among olive genotypes from Mersin province of Turkey revealed by SSR markers**
Unver H., Sakar E., ULAS M., BAKIR M., Sakar Z. M., ERCİŞLİ S.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.70, sa.1, ss.71-80, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genetic Relationships Among Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars Native to Turkey**
Sakar E., Unver H., BAKIR M., ULAS M., Sakar Z. M.
Biochemical Genetics, cilt.54, sa.4, ss.348-359, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genetic analysis of Anatolian apples (*Malus* sp.) by simple sequence repeats**
BURAK M., Ergül A., KAZAN K., AKCAY M. E., Yuksel C., Bakir M., Mutaf F., Akpınar A. E., YASASIN A. S., AYANOGLU H.
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.52, sa.5, ss.580-588, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genetic analysis of Anatolian pear germplasm by simple sequence repeats**
AKCAY M. E., BURAK M., KAZAN K., Yuksel C., Mutaf F., Bakir M., AYANOGLU H., Ergül A.
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, cilt.164, sa.3, ss.441-452, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Molecular analysis of East Anatolian traditional plum and cherry accessions using SSR markers**
OZ M. H., VURGUN H., Bakir M., Buyuk I., Yuksel C., UNLU H. M., CUKADAR K., KARADOĞAN B., Kose O., Ergül A.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.12, sa.4, ss.5310-5320, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular characterization of autochthonous Turkish fig accessions**
Caliskan O., Polat A. A., Celikkol P., Bakir M.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.10, sa.1, ss.130-140, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Genetic characterization of grape (*Vitis vinifera* L.) germplasm from Southeast Anatolia by SSR markers**
BOZ Y., Bakir M., Celikkol B. P., KAZAN K., Yilmaz F., Cakir B., Aslantas S., Soylemezoglu G., YASASIN A. S., OZER C., et al.
VITIS, cilt.50, sa.3, ss.99-106, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Detection of Pathotypes and Genetic Diversity of *Cercospora beticola***
TURGAY E. B., Bakir M., Ozeren P., Katircioglu Y. Z., Maden S.
PLANT PATHOLOGY JOURNAL, cilt.26, sa.4, ss.306-312, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Simple sequence repeat-based assessment of genetic relationships among *Prunus* rootstocks**

- Turkoglu Z., Bilgener S., Ercisli S., Bakir M., KOC A., AKBULUT M., Gercekcioglu R., Gunes M., Esitken A.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.2156-2165, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **SSR-based molecular analysis of economically important Turkish apricot cultivars**
Akpınar A. E., KOCAL H., Ergul A., KAZAN K., Selli M. E., Bakir M., Aslantas S., KAYMAK S., SARIBAS R.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.1, ss.324-332, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Genetic characterization of pea (*Pisum sativum*) germplasm from Turkey using morphological and SSR markers**
Sarıkamis G., Yanmaz R., ERMIS S., Bakir M., Yuksel C.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.1, ss.591-600, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Genetic diversity of eggplant (*Solanum melongena*) germplasm from Turkey assessed by SSR and RAPD markers**
Demir K., Bakir M., Sarıkamis G., Acunalp S.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.3, ss.1568-1576, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Analysis of clonal variations in cultivated quince (*Cydonia oblonga* 'Kalecik') based on fruit characteristics and SSR markers**
Dumanoglu H., Gunes N. T., Aygun A., San B., Akpınar A. E., Bakir M.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.37, sa.2, ss.113-120, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Genetic Analysis of Grapevine Cultivars from the Eastern Mediterranean Region of Turkey, Based on SSR Markers**
TANGOLAR S. G., Soydam S., Bakir M., Karaagac E., TANGOLAR S., Ergul A.
TARIM BILIMLERI DERGISI-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.1-8, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Genetic characterization of green bean (*Phaseolus vulgaris*) genotypes from eastern Turkey**
Sarıkamis G., Yaşar F., Bakir M., KAZAN K., Ergul A.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.8, sa.3, ss.880-887, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Treatment of dye-rich wastewater by an immobilized thermophilic cyanobacterial strain: *Phormidium* sp.**
Ertugrul S., Bakir M., Donmez G.
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.32, sa.3, ss.244-248, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **AFLP analysis of genetic diversity in Turkish green plum accessions (*Prunus cerasifera* L.) adapted to the Mediterranean region**
AYANOGLU H., BAYAZIT S., INAN G., Bakir M., AKPINAR A. E., KAZAN K., ERGUEL A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.114, sa.4, ss.263-267, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Simple sequence repeat-based assessment of genetic diversity in 'Dimrit' and 'Gemre' grapevine accessions from Turkey**
SELLI F., Bakir M., INAN G., AYGUN H. I., BOZ Y., YASASIN A. S., OEZER C., AKMAN B., SOEYLEMEZLU G., KAZAN K., et al.
VITIS, cilt.46, sa.4, ss.182-187, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comprehensive expression profiling analysis to investigate salt and drought responding genes in wild barley (*Hordeum spontaneum* L.)**
BAKIR M., ALTINKUT UNCUOĞLU A., Yüksel Özmen C., Yılmaz Baydu F., Kazan K., Kibar U., Schlauch K., Cushman J. C., ERGÜL A.
Plant Stress, cilt.11, 2024 (ESCI)
- II. **Mercimekte (*Lens culinaris* Medik.) askorbat peroksidaz geninin izolasyonu ve kuraklık stresi koşullarındaki ifadesinin belirlenmesi**
Bakir M., Yildirim C.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.59, ss.439-447, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Bazı Tescilli Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinin Simple Sequence Repeats (SSRs) Markörler ile**

Karakterizasyonu

Turkay Ş. N., Bakır M.

Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.11, sa.1, ss.732-742, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. Mercimek (*Lens culinaris* M.) DEHYDRATION RESPONSIVE ELEMENTBINDING2A (DREB2A) Geninin Kuraklık Stresi Koşullarındaki İfadesinin Belirlenmesi

Bakır M.

Ege Üniv. Ziraat Fak., cilt.56, sa.2, ss.181-185, 2019 (Hakemli Dergi)

V. SSR MARKÖRLERİN MERCİMEK GENOM HARİTALAMASINDA KULLANILMASI

KAHRİMAN A., Akgün Yıldırım Ü., BAKIR M.

Adıyaman Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Arazi Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.7, ss.14-22, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Chickpea Diseases: Breeding and “Omics” Approaches for Designing Next-Generation Disease-Resistant Chickpea Cultivar

Jha U. C., Nayyar, H., Dev Sharma K., Jha R., Thudi M., Bakır M., Lone A. A., Tripathi S., Beena R., Paul P. J., et al.

Diseases in Legume Crops Next Generation Breeding Approaches for Resistant Legume Crops, Uday Chand

Jha, Harsh Nayyar, Kamal Dev Sharma, Eric J Bishop von Wettberg, Prashant Singh, Kadambot H.M Siddique, Editör,

SpringerLink, Singapore, ss.1-30, 2023

II. Chickpea Wild Relatives: Potential Hidden Source for the Development of Climate Resilient Chickpea Varieties

Bakır M., Sarı Yol D., Sarı H., Waqas M., Atif R. M.

Wild Germplasm for Genetic Improvement in Crop Plants, Muhammad Azhar, Shabir Wani, Editör, Academic Press, London, ss.269-297, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DETERMINATION OF TRANSFERABILITY OF GENOMIC SSR MARKERS DEVELOPED IN CULTIVATED LENTIL (*LENS CULINARIS* MEDIK.) TO WILD LENTIL SPECIES

KEKLİK M., BAKIR M.

IV - INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 Mayıs 2022

II. MAPPING OF NEWLY DEVELOPED GENOMIC SIMPLE SEQUENCE REPEAT MARKERS TO THE LENTIL (*Lens culinaris* Medik.) GENOME

Wakimwayi Koboy B., Bakır M.

Ahi Evran International Conference on Scientific Research, Kırıkkale, Türkiye, 30 Kasım 2021

III. Mercimekte (*Lens culinaris* Medik.) TG/TC Tekrarları ile Yeni SSR Markörlerin Geliştirilmesi

DEMİR Ş., TURKAY Ş. N., BAKIR M.

Çukurova I. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018

IV. Cross-genera/species Transferability of Microsatellite Markers in Plants

BAKIR M.

International Conference of Genomics and Bioinformatics (ICGB), 1 - 04 Kasım 2018

V. Development of Simple Sequence Repeat (SSR) Markers Derived From SSR-Enriched Genomic Library of Lentil (*Lens Culinaris* M.)

BAKIR M., KAHRİMAN A.

Agrosym2018 (9th International Scientific Agriculture Symposium), 4 - 07 Ekim 2018

VI. Genotypes Selected From Cappadocia Region (Nevşehir-Turkey) With SSR Markers

BAKIR M., DUMANOĞLU H., ERDOĞAN V., ERNİM C., MACİT T.

Agrosym2018 (9th International Scientific Agriculture Symposium), 4 - 07 Ekim 2018

- VII. **Salt stress induces Endoplasmic reticulum stress responsive genes in grapevine rootstock,1616C**
ÇAKIR AYDEMİR B., KİBAR U., YÜKSEL C., MUTAF F., ÇELİKKOL P., BAKIR M., ERGÜL A.
30th International Horticultural Congress, 12 - 16 Ağustos 2018
- VIII. **Pisum sativum L. and P. fulvum Sibth. et Sm. reciprocal interspecific crosses unearth hidden genes for extreme earliness**
TOKER C., ÇANCI H., BAKIR M., SARI H., SARI D., ADAK A., Eker T., Smykal P., MUTLU N., UZUN B.
7. International Food Legume Research Conference (IFLRC VII), May 6-8, 2018, Plais des Congres, Marrakush, Fas, 6 - 08 Mayıs 2018
- IX. **Relationship between transgressive segregations and genetic distance based on SRR markers in interspecific crosses among Pisum species**
TOKER C., BAKIR M., SARI H., SARI D., ADAK A., Eker T., ÇANCI H., MUTLU N., Smykal P.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018
- X. **Micropropagation of sugar beet through in vitro culture of axillary buds**
ARSLAN M., BAKIR M., ÖZMEN Ö.
III. INTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS, 15 - 19 Ekim 2017
- XI. **Genetic characterization of apple germplasm resources from coastal line of Eastern Black Sea Region in Turkey by SSRs**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., BAKIR M., ERDOĞAN V., SERDAR Ü., KALKIŞIM Ö., BAŞTAŞ K. K.
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, Ohrid, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.242
- XII. **Determination of Ascorbate Peroxidase Gene Expression in the Lentil (Lens Culinaris Medik) under Drought Stress Conditions**
ÖZDERE M., BAKIR M.
PLANTGEN2017, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XIII. **Nar (Punica granatum L) Genomik SSRs (Simple Sequence Repeats) Markörlerinin Geliştirilmesi**
ERGÜL A., BAKIR M.
Ulusal Tarım Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013
- XIV. **Tuz-Kurak Stres Koşullarında Yabani Arpa (Hordeum spontaneum L.) Transkriptom Analizleri**
ERGÜL A., BAKIR M., ALTINKUT UNCUOĞLU A., KAZAN K., SCHLAUCH K., CUSHMAN J. C.
Ulusal Tarım Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013
- XV. **SSR Based Characterization of Grape (Vitis vinifera L.) Germplasm from Southeast Anatolia**
BAKIR M., SÖYLEMEZOĞLU G., ASLANTAŞ Ş., ÇELİKKOL P., YILDIRIM N., YÜKSEL C., YAŞASIN A. S., BOZ Y., ÖZER C., ÇELİK H., et al.
28 th International Horticultural Congress, 22 - 27 Ağustos 2010
- XVI. **Morphological and Pomological Caharacterization and Identification of east Mediterranean and South-Esat Anaotolia Region Olive (Olea europaea L.) cultivars with SSR markers**
ÖZKAYA M. T., ULAŞ M., SAKAR E., ERGÜL A., BAKIR M.
28 th International Horticultural Congress, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010
- XVII. **The Turkish grape (Vitis vinifera L.) SSR database**
ERGÜL A., BOZ Y., SÖYLEMEZOĞLU G., KAZAN K., ÇELİK H., BAKIR M., ÇELİKKOL P., YILDIRIM N., YÜKSEL C., YAŞASIN A. S., et al.
10th International Conference on Grapevine Breeding and Genetics, Geneva, New York, USA, 1 - 05 Ağustos 2010

Desteklenen Projeler

Bakır M., Doktora Sonrası Araştırma Programı Projesi, RAD-Seq Linkaj Haritalama ile Cicer echinospermum'da Soğuk Toleransı ve Hibrit Uyuşmazlığı Lokuslarının Haritalanması, 2021 - 2023

Bakır M., Kahrıman A., Sarı Yol D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Geliştirilen SSR Markörlerin Mercimek (Lens culinaris Medik.) Genomuna Haritalanması ve Yabani Mercimek Türlerine Transfer Edilebilirliğinin Belirlenmesi,

2021 - 2023

BAKIR M., ÖZAKTAN H., CAN T., KAHRAMAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Lens culinaris* M.'de microRNA'ların High-Throughput Yöntemlerle Belirlenmesi, 2017 - 2020

BAKIR M., Kahriman A., TÜBİTAK Projesi, Mercimekte (*Lens culinaris* Medik.) Zenginleştirilmiş Genomik Kütüphanelerden Yeni SSRs (Simple Sequence Repeats) Markörlerin Geliştirilmesi ve Diğer B, 2019 - 2019

BAKIR M., Can T., KAHRAMAN A., TÜBİTAK Projesi, Yabani Nohut Türlerinde de novo Transkriptom Dizileme: Soğuk Toleransında Rolü Olan Gen Adaylarının Belirlenmesi ve Fonksiyonel Markörlerin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

ARSLAN M., BAKIR M., TÜBİTAK Projesi, Morfolojik ve moleküler yöntemlerle şekerpancarı hatları arasında heterosis oranlarının belirlenmesi, 2016 - 2019

Dumanoğlu H., Bakır M., TÜBİTAK Projesi, Nevşehir Zerdali (*Prunus armeniaca* L.) Gen Kaynaklarının Geç Çiçeklenme, İlkbahar Geç Donlarına Dayanıklılık, İri Meyvelilik ve Meyvelerin Geç Olgunlaşması Karakterine Göre Değerlendirilmesi, 2014 - 2018

Metrikler

Yayın: 57

Atf (WoS): 436

Atf (Scopus): 418

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13