

Prof. Dr. ALİ ERGÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 222 5816](tel:+903122225816)

E-posta: ergul@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ergul>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü Sisbiyotek İleri Araştırma Birimi, Gümüşdere, Gümüşdere Kampüsü, Ankara Ünv., 06135 Keçiören/Ancara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1205-268X

Publons / Web Of Science ResearcherID: 0-4060-2014

ScopusID: 10439136800

Yoksis Araştırmacı ID: 6622

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Asmalarda (*vitis vinifera L. cvs.*) genomik DNA parmak izi analizi ile moleküler karakterizasyon, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Bağcılıkta kombinasyon ıslahı üzerinde araştırmalar: Bazı şaraplık üzüm çeşitlerinde tozlayıcı çeşitlerin döl verimine etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2005 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2002 - 2005

Öğretim Görevlisi Dr., University of Nevada, Reno, Biyokimya, Biyokimya, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1992 - 2000

Araştırma Görevlisi, Technical University of Crete, 1998 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Fikri ve Sinai Haklar Değerlendime Kurulu üyesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2019 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Tez Çalışması, Doktora, 2021 - 2022

Moleküler Markörler ve Bitki İslahında Kullanımı, Doktora, 2021 - 2022

BİTKİLERDE FONKSİYONEL GENOM BİLİMİ, Doktora, 2021 - 2022

Biyoteknoloji ve Genetik I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Bitki Hücre Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Biyoteknoloji ve Genetik II, Doktora, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Ergül A., Polistiren mikroplastik kirliliğinin, domates (*Solanum lycopersicum*) endoplazmik retikulum ve kuraklık stresi yolağına etkisinin UPR Unfolded Protein Response ve WRKY transkripsiyon faktörleri düzeyinde araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÖZÜNLÜ(Öğrenci), Devam Ediyor

Ergül A., Korkutal İ., Asmada (*Vitis vinifera L.*) erkencilikten sorumlu aday genlerin genom düzeyinde belirlenmesi, Doktora, O.ERGÖNÜL(Öğrenci), 2023

Ergül A., Patlıcan türlerarası ıslah一代亲本中的 Fusarium oxysporum f. sp. melongenae toleransının ve gen etkileşimlerinin RNA dizileme analizi ile belirlenmesi, Doktora, M.DİLÉK(Öğrenci), 2023

Ergül A., Başalma D., Oleik tip ayçiçeği gen kaynaklarının SSR'a (basit dizi tekrarları) dayalı genetik karakterizasyonu ve oleik asidi yüksek hibritlerin verim öğelerinin karşılaştırılması, Doktora, M.PASHAZADEH(Öğrenci), 2023

Ergül A., Karakaya A., DOMATES YAPRAK KÜFÜ ETMENİ Fulvia fulva'NIN IRKLARININ, AVR GENLERİNDEKİ

POLİMORFİZMİN BELİRLENMESİ ve KONUKÇU DAYANIKLILIĞI İLE İLİŞKİLİ BAZI GENLERİN İFADE ANALİZİ, Doktora, E.GÜL(Öğrenci), 2022

Ergül A., CRISPR/Cas9 yöntemi ile hıyar mozaik virus (CMV)'üne dayanıklı transgenik olmayan kavun genotipinin geliştirilmesi, Doktora, S.ALTİNTAŞ(Öğrenci), 2022

Okay F. Y., Ergül A., Badem (*Amygdalus spp.*) Gen Kaynaklarının Çiçeklenme Zamanı Ve Soğuğa Toleransı Açısından Gen İfadesi Düzeyinde Karşılaştırılması, Doktora, B.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2021

Ergül A., Yabani pancar türlerinde kuraklık ve BNYVV (Beet Necrotic YellowVein Virus = pancar nekrotik sarı damar virusu) stresi ile ilişkili mikro RNAların tanımlanması, Doktora, U.KİBAR(Öğrenci), 2020

Ergül A., İkincikarakaya S., Bazı arpa çeşitlerinde ve yabani arpa (*Hordeum spontaneum Kosh.*)'da soğuğa uyumda etkili genlerin araştırılması, Doktora, N.HAZRATI(Öğrenci), 2018

Ergül A., Sancak C., *Crocus speciosus* Bieb, alt türlerinin in vitro çoğaltımı, moleküller ve sitogenetik analizleri ve MADS-box genleri ifadelerinin belirlenmesi, Doktora, P.VAZIRI(Öğrenci), 2015

Ergül A., Asmada kök stres transkriptomlarının belirlenmesine yönelik mikrodizin analizleri, Doktora, C.YÜKSEL(Öğrenci), 2015

Ergül A., Yabani şeker pancarı türlerinde rhizomania'ya dayanıklı genotiplerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.MUTAF(Öğrenci), 2015

Dumanoğlu H., Ergül A., Bazı armut anaçlarında in vitro koşullarda tuzluluk stresi altında gen ifade analizi üzerinde çalışmalar, Doktora, J.JAVADİSABER(Öğrenci), 2014

Ergül A., Küllemeye tolerant üzüm çeşitlerinin patojenez ilişkilendirilmiş protein gen ifadesi analizleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.DEMİREL(Öğrenci), 2014

Ergül A., Melezleme ıslahı ile elde edilen bazı üzüm çeşitlerinin ebeveyn analizleri ve çekirdeksiz fertlerin marköre dayalı seleksiyonu, Doktora, A.KARAUZ(Öğrenci), 2013

Ergül A., Abiotik stres aday genlerinin üzüm çeşit ve anacında ifade profillerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.EBRAHİME(Öğrenci), 2013

Ergül A., Ekonomik öneme sahip yerli kiraz (*Prunus avium* L.) genotiplerinin SSRs (Simple Sequence Repeats)'a dayalı genetik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.ACUNALP(Öğrenci), 2012

Ergül A., Doğu anadolu'da yetişen bazı armut gen kaynaklarının SSR's (Simple Sequence Repeats) markörlere dayalı genetik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H. ALTINBAY(Öğrenci), 2012

Ergül A., Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü EST (Expressed Sequence Tag) koleksiyonlarından üzüm mikrosatellit lokuslarının tanımlanması, Yüksek Lisans, U.KİBAR(Öğrenci), 2012

Ergül A., Asma çeşit ve anaçlarında kuraklık ve tuz stresi toleransına yönelik mikrodizin analizleri ve stres ile ilgili transkriptomların tespiti, Doktora, M.BAKIR(Öğrenci), 2012

Ergül A., Kara (siyah) üzüm gruplarının SSR (Simple Sequence Repeat) markörlere dayalı karakterizasyonu ve ülke asma kaynakları ile genetik ilişkisi, Yüksek Lisans, N.YILDIRIM(Öğrenci), 2010

Ergül A., Batı Akdeniz üzüm çeşitlerinin moleküller karakterizasyonu ve ülke asma kaynakları ile genetik ilişkisi, Yüksek Lisans, Ş.ASLANTAŞ(Öğrenci), 2010

Ergül A., Bazı elma (*Malus x domestica* Borkh.) genotiplerinin ssrs (Simple Sequence Repeats)'a dayalı genetik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.EMRE(Öğrenci), 2009

Ergül A., Manisa, İzmir, Aydın, Muğla ve Kütahya illerine ait asma gen kaynaklarının SSRs (Simple Sequence Repeats)'a dayalı genetik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.YÜKSEL(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bingöl Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Şubat, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The race distribution of the *< i>Fulvia fulva</i>* populations and mutations in the *< i>Avr</i>* genes in Turkey**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mutations associated with boscalid and pyraclostrobin resistance of *Botrytis cinerea* from vegetable fields in Turkey**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
Tropical Plant Pathology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Salt Stress Tolerance of *< i>Pyrus</i>* spp. and *< i>Cydonia oblonga</i>* Genotypes Assessed by Morphological, Biochemical and Dehydrin Gene Expression Analysis**
Javadisaber J., DUMANOĞLU H., ŞAHİN Ö., SARIKAMIŞ G., ERGÜL A., ÇAKIR AYDEMİR B.
JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION, cilt.43, sa.1, ss.165-177, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Physiology and Gene Expression Analysis of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Exposed to**

- Combined-Virus and Drought Stresses**
Mirzayeva S., Huseynova I., Özmen C. Y., ERGÜL A.
Plant Pathology Journal, cilt.39, sa.5, ss.466-485, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of the frequency and virulence of some *Botrytis cinerea* isolates and a new *Botrytis prunorum* cryptic species causing grey mould disease on greenhouse tomatoes**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
PLANT PATHOLOGY, cilt.72, sa.7, ss.1226-1235, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Genetic Diversity and Population Structure Analysis of Anatolian Kara Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Germplasm Using Simple Sequence Repeats**
Arslan N., Baydu F. Y., Hazrati N., Ozmen C. Y., Ergonul O., Uysal T., Yasasin A. S., Ozer C., Boz Y., Kuleyin Y. S., et al.
HORTICULTURAE, cilt.9, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Dual domestications and origin of traits in grapevine evolution**
Dong Y., Duan S., Xia Q., Liang Z., Dong X., Margaryan K., Musayev M., Goryslavets S., Zdunić G., Bert P., et al.
Science (New York, N.Y.), cilt.379, sa.6635, ss.892-901, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification of Self Incompatibility (S) Alleles in Turkish Apple Gene Sources using Allele-specific PCR**
Karataş M. D., Hazrati N., Yüksel Özmen C., Hasanzadeh M., Altıntaş S., Akçay M. E., ERGÜL A.
Tarim Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.287-297, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Genetic diversity and population structure analysis of grapevine germplasm of the Aegean region (Türkiye) by SSR markers**
Yüksel Özmen C., Yilmaz Baydu F., Hazrati N., Uysal T., Yaşasin A. S., Özer C., Büyük B. P., Boz Y., Özünlü B., ERGÜL A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.6, ss.1099-1114, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of drought stress responsive genes expression profiles and proline accumulation in a diverse set of grapevine rootstocks**
Ozmen C. Y., Baydu F. Y., Hasanzadeh M., Oktem M., Babaoglu G., Kibar U., Khabbazi S. D., Kazan K., ERGÜL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.47, sa.3, ss.319-334, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of mating types of *Fulvia fulva* isolates from Turkey**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
TROPICAL PLANT PATHOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.421-429, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Tolerance of *Pyrus* spp. and *Cydonia oblonga* as pear rootstocks to iron chlorosis determined by in vitro growth, antioxidant and molecular responses**
Şahin Ö., Dumanoğlu H., Sarıkamış G., Javadisaber J., Ergül A., Aydemir B. Ç.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.296, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Expression analysis of transcription-factor genes related to endoplasmic reticulum stress signaling pathway in alfalfa (*Medicago sativa* L.)**
Oguz M. C., Mujtaba M., Ozmen C. Y., Kibar U., KUMLAY A. M., ERGÜL A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.44, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Identification of S-Allele Based Self-incompatibility of Turkish Pear Gene Resources**
Karataş M. D., Hazrati N., Oguz E., Ozmen C. Y., ALTINTAŞ S., Akcay M. E., ERGÜL A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.206-216, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Transcriptomic analysis of endoplasmic reticulum stress in roots of grapevine rootstock**
ÇAKIR AYDEMİR B., ERGÜL A.
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.15, sa.5, ss.683-706, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genetic characterisation and population structure analysis of Anatolian figs (*Ficus carica* L.) by SSR markers**
ERGÜL A., Buyuk B. P., Hazrati N., YILMAZ F., Kazan K., Arslan N., Ozmen C. Y., Aydin S. S., BAKIR M., Tan N., et al.
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.33, sa.1, ss.49-78, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **First report of *Pseudocercospora fuliginea* in tomato greenhouses in Turkey**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.103, sa.2, ss.745-746, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Comparison of Regeneration from Root Node Explants in Solanaceae**

- Oguz M. C., Karata M. D., Oguz E., Mujtaba M., Altinta S., ERGÜL A.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.30, sa.5, ss.4153-4162, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Crosstalk between flowering and cold tolerance genes in almonds (*Amygdalus spp.*)**
Ozdemir B., OKAY F. Y., SARIKAMIŞ G., Ozmen C. Y., Kibar U., ERGÜL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.4, ss.484-494, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of powdery mildew resistance of a diverse set of grape cultivars and testing the association between powdery mildew resistance and PR gene expression**
Asci S. D., TANGOLAR S., Kazan K., Ozmen C. Y., ÖKTEM M., Kibar U., Mujtaba M., TANGOLAR S., ERGÜL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.3, ss.273-285, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE INFLUENCE OF EXOGENOUS GIBBERELLIC ACID (GA(3)) AND 24-EPIBRASSINOLIDE (24-EpiBL) ON SEED GERMINATION AND THE EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN GA AND BR SYNTHESIS/SIGNALLING IN PEPPER (*Capsicum annuum L.*)**
Cayan S., SARIKAMIŞ G., Ozmen C. Y., Kibar U., Ozden E., ERGÜL A.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.20, sa.5, ss.15-23, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Genetic analysis of central Anatolian grapevine (*Vitis viniferaL.*) germplasm by simple sequence repeats**
YILMAZ F., Shidfar M., Hazrati N., Kazan K., Ozmen C. Y., Uysal T., Ozer C., Yasasin A. S., SÖYLEMEZOĞLU G., Boz Y., et al.
TREE GENETICS & GENOMES, cilt.16, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Salt stress induces endoplasmic reticulum stress-responsive genes in a grapevine rootstock**
ÇAKIR AYDEMİR B., Ozmen C. Y., Kibar U., Mutaf F., Buyuk P. B., BAKIR M., ERGÜL A.
PLOS ONE, cilt.15, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The composition characteristics of arbuscular mycorrhizal fungal communities associated with barley in saline-alkaline soils in Central Anatolia**
Kaidzu T., Suzuki K., Sugiyama H., AKÇA M. O., ERGÜL A., TURGAY O. C., Nonaka M., Harada N.
SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.66, sa.2, ss.268-274, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Genome composition analysis of multipartite BNYVV reveals the occurrence of genetic re-assortment in the isolates of Asia Minor and Thrace**
Ozmen C. Y., Khabbazi S. D., Khabbazi A. D., Gurel S., Kaya R., Oguz M. C., Turan F., Rezaei F., Kibar U., GÜREL E., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Eastern Anatolian apples with a unique population structure are genetically different from Anatolian apples**
Oz M. H., BÜYÜK İ., AKPINAR A. E., Ozmen C. Y., Kazan K., Vurgun H., Bacaksiz A., Cukadar K., Unlu H. M., ERGÜL A.
GENE, cilt.723, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Genome-wide identification of the LEA protein gene family in grapevine (*Vitis vinifera L.*)**
Ibrahim M., Kibar U., Kazan K., Ozmen C. Y., Mutaf F., Asci S. D., ÇAKIR AYDEMİR B., ERGÜL A.
TREE GENETICS & GENOMES, cilt.15, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthetic Seeds of Wild Beet: Basic Concepts and Related Methodologies**
Khabbazi S. D., Ozmen C. Y., ERGÜL A.
SYNTHETIC SEEDS: GERMPLASM REGENERATION, PRESERVATION AND PROSPECTS, ss.377-396, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Utilization of sucrose during cocultivation positively affects Agrobacterium-mediated transformation efficiency in sugar beet (*Beta vulgaris L.*)**
Gurel S., Oguz M. C., Turan F., Kazan K., Ozmen C. Y., GÜREL E., ERGÜL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.6, ss.509-517, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **EVALUATION OF GRAPEVINE RESISTANCE TO DOWNY AND POWDERY MILDEW IN 'REGENT' x 'BOGAZKERE' HYBRID POPULATION SEGREGATING FOR RESISTANCE GENES**
Shidfar M., AKKURT M., Atak A., ERGÜL A., SÖYLEMEZOĞLU G.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.18, sa.1, ss.181-188, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Improvement of the in vitro regeneration and Agrobacterium-mediated genetic transformation of *Medicago sativa L.***

- Nofouzi F., Oguz M. C., Khabbazi S. D., ERGÜL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.1, ss.96-104, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In vitro multiplication of wild relatives in genus Beta conserves the invaluable threatened germplasms**
Ergul A., Khabbazi S. D., Oguz M. C., Ozmen C. Y., Gurel S., Gurel E.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.134, sa.1, ss.169-175, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Profiling of proteasome activity in Alyssum species on serpentine soils in Turkey reveals possible insight into nickel tolerance and accumulation**
Van Hoewyk D., Taşkin M. B., Yaprak A. E., Turgay O. C., Ergül A.
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.124, ss.184-189, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Gynogenesis Induction in Sugar Beet (*Beta vulgaris*) Improved by 6-Benzylaminopurine (BAP) and Synergized with Cold Pretreatment**
Pazuki A., Aflaki F., GÜREL E., ERGÜL A., Gurel S.
SUGAR TECH, cilt.20, sa.1, ss.69-77, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Genetic diversity and population structure in caprifigs (*Ficus carica* var. *caprificus*) using SSR markers**
ÇALIŞKAN O., BAYAZIT S., ILGIN M., Karatas N., ERGÜL A.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.16, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of proline on in vitro proliferation and propagation of doubled haploid sugar beet (*Beta vulgaris*)**
Pazuki A., Aflaki F., Gurel S., ERGÜL A., GÜREL E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.3, ss.280-288, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Production of doubled haploids in sugar beet (*Beta vulgaris*): an efficient method by a multivariate experiment**
Pazuki A., Aflaki F., Gurel S., ERGÜL A., GÜREL E.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.132, sa.1, ss.85-97, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF LOCAL OLIVE GENOTYPES FROM SOUTHERN ANATOLIA FORESTS**
SAKAR E., ÖZKAYA M. T., ERGÜL A., ÜNVER H., Ulas M., Kapchina-Toteva V., ERCİSLİ S.
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.71, sa.5, ss.717-728, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A robust method for haploid sugar beet in vitro proliferation and hyperhydricity reduction**
Pazuki A., Aflaki F., GÜREL E., ERGÜL A., Gurel S.
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.29, sa.2, ss.241-250, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Evaluation of the genetic diversity of pomegranate accessions from Turkey using new microsatellite markers**
ÇALIŞKAN O., BAYAZIT S., ÖKTEM M., ERGÜL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.2, ss.142-153, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **GENETIC RELATIONSHIPS BETWEEN CULTIVARS OF *Cicer arietinum* AND ITS PROGENITOR GROWN IN TURKEY DETERMINED BY USING THE SSR MARKERS**
ÇEVİK S., ÜNYAYAR S., ERGÜL A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.20, sa.1, ss.109-114, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **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., AKPINAR A. E., Yasasin A. S., Ayanoglu H.
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.52, sa.5, ss.580-588, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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., Ergul A.
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, cilt.164, sa.3, ss.441-452, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Characterization of Anatolian traditional quince cultivars, based on microsatellite markers**
YÜKSEL C., Mutaf F., Demirtaş I., Öztürk G., Pektaş M., ERGÜL A.
Genetics and Molecular Research, cilt.12, sa.4, ss.5880-5888, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Molecular analysis of East Anatolian traditional plum and cherry accessions using SSR markers**

- Oz M. H., Vurgun H., BAKIR M., BÜYÜK İ., Yuksel C., Unlu H. M., Cukadar K., Karadogan B., Kose O., Ergul A.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.12, sa.4, ss.5310-5320, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. Determination of genetic diversity of *vitis vinifera* cv. Kabarcik populations from the coruh valley using SSR markers**
 AĞAR G., Yıldırım N., ERCİŞLİ S., ERGÜL A., Yuksel C.
Biochemical Genetics, cilt.50, sa.5-6, ss.476-483, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. Genetic characterization and relatedness among autochthonous grapevine cultivars from Northeast Turkey by Simple Sequence Repeats (SSR)**
 Hizarci Y., ERCİŞLİ S., YÜKSEL C., ERGÜL A.
Journal of Applied Botany and Food Quality, cilt.85, sa.2, ss.224-228, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Genetic diversity in Anatolian wild grapes (*Vitis vinifera* subsp *sylvestris*) estimated by SSR markers**
 ERGÜL A., Perez-Rivera G., SÖYLEMEZOĞLU G., Kazan K., Arroyo-Garcia R.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, cilt.9, sa.3, ss.375-383, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. Identification of tissue-specific, abiotic stress-responsive gene expression patterns in wine grape (*Vitis vinifera* L.) based on curation and mining of large-scale EST data sets**
 Tillett R. L., ERGÜL A., Albion R. L., Schlauch K. A., Cramer G. R., Cushman J. C.
BMC Plant Biology, cilt.11, 2011 (SCI-Expanded)
- L. Amplified fragment length polymorphism analysis of grapevine rootstock genotypes in Turkey**
 Erguel A., Aras S., Soylemezoglu G.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.811-819, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. SSR-based molecular analysis of economically important Turkish apricot cultivars**
 AKPINAR A., Koçal H., ERGÜL A., Kazan K., Şelli M., BAKIR M., Aslantaş Ş., Kaymak S., Saribaş R.
Genetics and Molecular Research, cilt.9, sa.1, ss.324-332, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. Genetic characterization of green bean (*Phaseolus vulgaris*) genotypes from eastern Turkey**
 SARIKAMIŞ G., Yaşar F., BAKIR M., Kazan K., ERGÜL A.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.8, sa.3, ss.880-887, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. Genetic analysis of grapevine cultivars from the eastern mediterranean region of Turkey, based on SSR markers** Türkiye Doğu Akdeniz Bölgesi Üzüm Çeşitlerinin SSR Markörleri ile Genetik Analizi
 Soydam S., BAKIR M., Karaağaç E., Tangolar S., Tangolar S., ERGÜL A.
Tarim Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.1-8, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. 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)
- LV. Transcript abundance profiles reveal larger and more complex responses of grapevine to chilling compared to osmotic and salinity stress**
 Tattersall E. A. R., Grimpel J., DeLuc L., Wheatley M. D., Vincent D., Osborne C., Ergul A., Lomen E., Blank R. R., Schlauch K. A., et al.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, cilt.7, sa.4, ss.317-333, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. Water and salinity stress in grapevines: early and late changes in transcript and metabolite profiles**
 Cramer G. R., Ergul A., Grimpel J., Tillett R. L., Tattersall E. A. R., Bohlman M. C., Vincent D., Sonderegger J., Evans J., Osborne C., et al.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, cilt.7, sa.2, ss.111-134, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. AFLP analysis of genetic diversity in low chill requiring walnut (*Juglans regia* L.) genotypes from Hatay, Turkey**
 Bayazit S., Kazan K., Gulbitti S., Cevik V., Ayanoglu H., Ergul A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.111, sa.4, ss.394-398, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. Proteomic analysis reveals differences between *Vitis vinifera* L. cv. Chardonnay and cv. Cabernet Sauvignon and their responses to water deficit and salinity**
 Vincent D., Ergul A., Bohlman M. C., Tattersall E. A. R., Tillett R. L., Wheatley M. D., Woolsey R., Quilici D. R., Joets J.,

- Schlauch K., et al.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, cilt.58, sa.7, ss.1873-1892, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. Simple sequence repeat-based assessment of genetic diversity in 'Dimrit' and 'Gemre' grapevine accessions from Turkey
Sellı F., BAKIR M., Inan G., Aygun H., Boz Y., Yasasin A. S., Oezer C., Akman B., Soylemezlu G., Kazan K., et al.
VITIS, cilt.46, sa.4, ss.182-187, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. Multiple origins of cultivated grapevine (*Vitis vinifera L. ssp sativa*) based on chloroplast DNA polymorphisms
Arroyo-Garcia R., Ruiz-Garcia L., Bolling L., Ocete R., Lopez M. A., Arnold C., Ergul A., SÖYLEMEZOĞLU G., Uzun H. I., Cabello F., et al.
MOLECULAR ECOLOGY, cilt.15, sa.12, ss.3707-3714, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. Genetic characterization and relationships of traditional grape cultivars from Transcaucasia and Anatolia
Vouillamoz J. F., McGovern P. E., ERGÜL A., SÖYLEMEZOĞLU G., Tevzadze G., Meredith C. P., Grando M. S.
Plant Genetic Resources: Characterisation and Utilisation, cilt.4, sa.2, ss.144-158, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. AFLP analysis of genetic variation within the two economically important Anatolian grapevine (*Vitis vinifera L.*) varietal groups
Ergul A., Kazan K., Aras S., Cevik V., Celik H., SÖYLEMEZOĞLU G.
GENOME, cilt.49, sa.5, ss.467-475, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. Assessment of genetic diversity in Turkish oregano (*Origanum onites L.*) germplasm by AFLP analysis
Ayanoglu F., Ergul A., Arslan M.
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.45-50, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. Comparison of methods for isolating high-quality RNA from leaves of grapevine
Tattersall E. A. R., ERGÜL A., Alkayal F., DeLuc L., Cushman J. C., Cramer G. R.
American Journal of Enology and Viticulture, cilt.56, sa.4, ss.400-406, 2005 (SCI-Expanded)
- LXV. Characterizing the grape transcriptome. Analysis of expressed sequence tags from multiple vitis species and development of a compendium of gene expression during berry development
da Silva F., Iandolino A., Al-Kayal F., Bohlmann M., Cushman M., Lim H., Ergul A., Figueroa R., Kabuloglu E., Osborne C., et al.
PLANT PHYSIOLOGY, cilt.139, sa.2, ss.574-597, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. Response of antioxidant systems to short-term NaCl stress in grapevine rootstock-1616c and *Vitis vinifera L. cv. Razaki*
Yildirim Ö., Aras S., Ergul A.
ACTA BIOLOGICA CRACOVENSIA SERIES BOTANICA, cilt.46, ss.151-158, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVII. Molecular characterization of salt stress in grapevine cultivars (*Vitis vinifera L.*) and rootstocks
Agaoglu Y., Ergul A., Aras S.
VITIS, cilt.43, sa.3, ss.107-110, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Genetic identification of amasya (*vitis vinifera l. Cvs.*) genotypes based on aflp markers
ERGÜL A., Türkoğlu M., SÖYLEMEZOĞLU G.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.18, sa.3, ss.39-43, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. Molecular discrimination and identification of some Turkish grape cultivars (*Vitis vinifera L.*) by RAPD markers
Ergul A., Marasali B., Agaoglu Y.
Vitis, cilt.41, sa.3, ss.159-160, 2002 (SCI-Expanded)
- LXX. Isoenzymatic polymorphism differentiation of Turkish grapevine cultivars by polyacrylamide gel electrophoresis
Turkben C., SÖYLEMEZOĞLU G., Ergul A., Agaoglu Y.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.16, sa.1, ss.148-151, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXI. Molecular analysis of genetic diversity oil rose (*Rosa damascena Mill.*) grown Isparta (Turkey) region

Düzen 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., Yilmaz Baydu F., Kazan K., Kibar U., Schlauch K., Cushman J. C., ERGÜL A.
Plant Stress, cilt.11, 2024 (ESCI)
- II. In vitro regeneration and Agrobacterium mediated transformation of Turkish commercial barley (*Hordeum vulgare* L.)
Hazrati N., Unver S., Hasanzadeh M., Nofouzi F., Khawar K. M., ERGÜL A.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.25, sa.6, ss.1099-1106, 2019 (ESCI)
- III. Genetic Characterization of Bay Laurel (*Laurus nobilis* L.) Populations Using Microsatellite Markers and Flow Cytometry
BULUT M. Ç., KARATAŞ YÜKSEL C., ERGÜL A., AYANOĞLU F.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.242-253, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. Bazı Elma (*Malus domestica* Borkh.) Genotiplerinin SSR'xlara (Simple Sequence Repeats) Dayalı Genetik Karekterizasyonu
AKPINAR A. E., ALTINTAŞ S., Altunok S., Akçay M. E., Karataş M. D., ERGÜL A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.268-277, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. Farklı Tozlanma Şekillerinin Üzüm Çeşitleirnde Tane Tutumu ve Çekirdek Oluşumuna Etkileri - Effects of Pollination Types on Berry and Seed Set in Grape Cultivars
MARASALI B., ERGÜL A.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.39-42, 1997 (Hakemli Dergi)
- VI. Farklı Tozlanma Şekillerinin Üzüm Çeşitlerinde Tane Tutumu ve Çekirdek Oluşumuna Etkileri
Kunter B., Ergül A.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.39-42, 1997 (Hakemli Dergi)
- VII. Bağlarda hasattan sonra yapılan kültürel uygulamalar
SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A.
Karınca Kooperatif Postası, 1994 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. CRISPR/Cas9 System, an Efficient Approach to Genome Editing of Plants for Crop Improvement.
Delpasand Khabbazi S., Delpasand Khabbazi A., Çevik V., Ergül A.
RNA-Based Technologies for Functional Genomics in Plants. Concepts and Strategies in Plant Sciences., Tang G., Teotia S., Tang X., Singh D., Editör, Springer, Cham., Berlin, ss.369-391, 2021
- II. Genetic engineering of horticultural crops contributes to the improvement of crop nutritional quality and shelf life
Delpasandkhabbazi S., Delpasand Khabbazi A., Çevik V., Ergül A.
Transgenic Technology Based Value Addition in Plant Biotechnology, Usha Kiran, Malik Zainul Abdin, Kamaluddin, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Massachusetts, ss.247-272, 2020
- III. Synthetic Seeds of Wild Beet: Basic Concepts and Related Methodologies
KHABBAZİ DELPASAND S., ÖZMEN YÜKSEL C., ERGÜL A.
Synthetic Seeds Germplasm Regeneration, Preservation and Prospects, Faisal Mohammad, A. Alatar Abdulrahman, Editör, Springer, Cham, ss.377-396, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye Armut Gen Kaynaklarının S-Allel Temelli Uyuşmazlık Durumlarının Tespiti**
YÜKSELÖZMEN C., GEBULOĞLU M. D., ALTUNOK S., AKÇAY M. E., ERGÜL A.
2. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2017
- II. **Tunceli Üzüm (*Vitis vinifera L.*) Çeşitlerinin DNA Markörler ile Genetik Tanımlanması**
KARACA SANYÜREK N., OVAYURT Ç., Yüksel Özmen C., ERGÜL A., SÖYLEMEZOĞLU G.
Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 11-14 Eylül 2017, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017
- III. **Kırşehir İlinde Yetişirilen Üzüm Çeşitlerinin SSR (Simple Sequence Repeats) Markörleri Aracılığı ile Genetik Karakterizasyonu.**
OVAYURT Ç., KARACA SANYÜREK N., YÜKSEL ÖZMEN C., ERGÜL A., SÖYLEMEZOĞLU G.
Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 11-14 Eylül 2017, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2017
- IV. **Molecular Characterization of Some Sage Species(*Salvia spp.*) with Microsatellite Markers in Flora of Hatay, Turkey**
BAHADIRLI N. P., AYANOĞLU F., KARATAŞ YÜKSEL C., ERGÜL A.
Advances in Lamiaceae Science Symposium, 26 - 29 Nisan 2017
- V. **Influence of increasing soil salinity on diversity of arbuscular mycorrhizal fungi colonising winter barley**
KAZUKİ S., TURGAY O. C., AKÇA M. O., TEMİZ Ç., ERGÜL A., HARADA N., NONAKA M.
First Global Biodiversity Conference-Assesing soil biodiversity and its role for ecosystem services, Dijon, Fransa, 2 - 05 Aralık 2014
- VI. **Comparative Analysis of Root Transcriptomes of Cabernet Sauvignon and the 5BB Rootstock Under Drought Stress**
YÜKSEL C., KAZAN K., SÖYLEMEZOĞLU G., KİBAR U., Schlauch K., Cushman J., ERGÜL A.
11. International Conference on Grapevine Breeding and Genetics, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2014
- VII. **Arbuscular mycorrhizal fungal diversity associated with tea plant (*Camellia sinensis*) roots under inorganic and organic fertilization in acidic soil in the East Black Sea region of Turkey**
KAZUKİ S., TURGAY O. C., AKÇA M. O., ERGÜL A., HARADA N., NONAKA M.
20th World Congress of Soil Science, Korea, Jeju Island, Güney Kore, 8 - 13 Haziran 2014
- VIII. **The Determination of Genotoxicity Using RAPD Analysis in *Pseudevernia furfuracea* L Zopf Species Exposed to Heavy Metal Pollution in Çorum City Çorum İli nde Ağır Metal Kirliliğine maruz bırakılmış *Pseudevernia furfuracea* L Zopf liken türünün genotoksitesinin RAPD analiziyle değerlendirilmesi**
GÜNÖNÜ T., YILDIZ A., ERGÜL A., KARATAŞ YÜKSEL C., SÜMER S., ALPAK B.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014, ss.217
- IX. **The Determination of Genotoxicity Using RAPD Analysis in *Pseudevernia furfuracea* L Zopf Species Exposed to Heavy Metal Pollution in Kırıkkale City Kırıkkale İli nde Ağır Metal Kirliliğine Maruz Bırakılmış *Pseudevernia furfuracea* L Zopf Liken Türünün Genotoksitesinin RAPD Analiziyle Değerlendirilmesi**
ALPAK B., YILDIZ A., ERGÜL A., KARATAŞ YÜKSEL C., GÜNÖNÜ T., SÜMER S.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014, ss.215
- X. **The Determination of Genotoxicity Using RAPD Analysis in *Pseudevernia furfuracea* L Zopf Species Exposed to Heavy Metal Pollution in Ankara City Ankara İli nde Ağır Metal Kirliliğine maruz bırakılmış *Pseudevernia furfuracea* L Zopf liken türünün genotoksitesinin RAPD analiziyle değerlendirilmesi**
SÜMER S., YILDIZ A., ERGÜL A., KARATAŞ YÜKSEL C., ALPAK B., GÜNÖNÜ T.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014, ss.216
- XI. **BAĞCILIĞIN GELİŞTİRİLMESİ YÖNTEMLERİ VE ÜRETİMHEDEFLERİ**
ÇELİK H., KUNTER B., SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A., KARATAŞ H., ÖZDEMİR G., ATAK A.
T.M.M.O.B. Ziraat Mühendisleri Odası VII.Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, cilt.1, ss.493-513
- XII. **Asma Gen Kaynaklarının High Throughput Moleküller Yöntemlerle Tanımlanması**
YILMAZ B., ÖZER C., YAŞASIN A., AKMAN B., FİDAN Y., KIRAL C., BAKIR M., SÖYLEMEZOĞLU G., ÇELİK H., KAZAN K.,

- et al.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-7 Eylül Erzurum,, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007
- XIII. **Systems biology of grapes**
Cramer G. R., Cushman J. C., Schooley D. A., Quilici D., Vincent D., Bohlman M. C., ERGÜL A., Tattersall E. A. R., Tillett R., Schlauch K., et al.
Symposium on Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Cluj-Napoca, Romania, 5 - 06 Ekim 2006, cilt.63, ss.1-4
- XIV. **Amerikan Asma anaçlarında Genetik Benzerliklerin AFLP Amplified Fragment Length Polymorphism Tekniği ile Moleküler Düzeyde Belirlenmesi**
SÖYLEMEZOĞLU G., ÇELİK H., BOZ Y., ÖZER C., TÜRKOĞLU M., ERGÜL A.
Türkiye 6. Bağcılık Sempozyumu. 19-23. Eylül 2005. Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005
- XV. **İskenderiye Misketi Üzüm Çeşidinin Ülkemiz Misket Grubu Çeşitleri ile AFLP 8217 ye Dayalı Genetik Benzerlikleri Üzerinde Bir Araştırma**
SÖYLEMEZOĞLU G., BOZ Y., ÖZER C., ÇELİK H., TÜRKOĞLU M., ERGÜL A.
Türkiye 6. Bağcılık Sempozyumu. 19-23. Eylül 2005. Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005
- XVI. **Chloroplasts Haplotype Distribution in Vitis vinifera L Along the Mediterranean Basin and the Pattern of Domestication of Wine Grapevine Cultivars**
ArroyoGarca R., Bolling L., RuizGarca L., OCETE R., SÖYLEMEZOĞLU G., ARAS S., ERGÜL A., MartnezZapater M.
Plant & Animal Genomes XII Conference, 10 - 12 Ocak 2004
- XVII. **Chloroplast Haplotype Distribution in Vitis vinifera L Along the Meditteranean Basin and Pattern of Domestication of Wine Grapevine Cultivars**
GARCIA R., BOLLING L., GARCIA L., OCETA R., SÖYLEMEZOĞLU G., ARAS E. S., UZUN I., ERGÜL A., ZAPATER J.
Plant and Animal Genome XII The International Conferance on the Status of Plant and Animal Genome Reseach., Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Ocak 2004
- XVIII. **Alphonse Lavallee Amasya Çavuş Gülüzungü ve Hafızalı Üzüm Çeşitleri İçin Kalecik Ankara Koşullarında Uygun Anaç Seçimi 1**
ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., ÇETİNER H., YAŞA Z., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M.
Türkiye V. Bağcılık ve şarapçılık Sempozyumu. 5-9 Ekim Kapadokya/Nevşehir, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2003
- XIX. **Alphonse Lavallee Amasya Çavuş Gülüzungü ve Hafızalı Üzüm çeşitleri İçin Ankara Kalecik koşullarında Uygun Anaç Seçimi I**
ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., ÇETİNER H., YAŞA Z., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M.
Türkiye V. Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu. S.130-137. 5-9 Ekim. Kapadokya (Nevşehir), Türkiye, 19 Eylül 2005 - 09 Ekim 2003
- XX. **Kalecik Karası Üzüm Çeşidi Klonlarında AFLP Tekniği ile Polymorfizmin Belirlenmesi**
ERGÜL A., ARAS S., SÖYLEMEZOĞLU G., AĞAOĞLU S.
Türkiye V. Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu. S.31-37. 5-9 Ekim. Kapadokya (Nevşehir), Türkiye, 5 - 09 Ekim 2003
- XXI. **Kalecik Karası Üzüm Çeşidi Klonlarında AFLP Amplified Fragment Length Polymorphism Tekniği İle Polymorfizmin Belirlenmesi**
ERGÜL A., ARAS S., SÖYLEMEZOĞLU G., AĞAOĞLU S.
Türkiye V. Bağcılık ve şarapçılık Sempozyumu. 5-9 Ekim 2002. Kapadokya/Nevşehir, Türkiye, 5 - 09 Mayıs 2003
- XXII. **Kalecik Karası U zu m C es idi Klonlarında AFLP Amplified Fragment Length Polymorphism Teknig i ile Polimorfizimin Belirlenmesi**
ERGÜL A., ARAS E. S., SÖYLEMEZOĞLU G., AĞAOĞLU Y.
Türkiye V. Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Türkiye, 05 Ekim 2002 - 09 Eylül 2000, ss.31-37
- XXIII. **Türkiye de Yetiştirilen Razaki Üzüm Çeşidi Ekotiplerinin Elektroforetik Tanımlamaları Üzerinde Araştırmalar**
AĞAOĞLU S., SÖYLEMEZOĞLU G., ÇALIŞKAN M., ERGÜL A.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 14-17 Eylül , s.389-394, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999
- XXIV. **Üzüm Çeşitlerinin Yaprak Kökenli Kateşol Oksidaz CO Peroksidaz PER Estera EST İzoenzimlerinden Yararlanılarak Tanımlanmaları**
SÖYLEMEZOĞLU G., AĞAOĞLU S., KUNTER B., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M., TÜRKBEN C.
. IV. Bağcılık Sempozyumu, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 20-23 Ekim, s.138-144, Yalova,

Türkiye, 20 - 23 Ekim 1998

- XXV. **Bazı Yerli ve Yabancı Kökenli Üzüm Çeşitlerinin Poliakrilamid Jel Elektroforez Tekniği İle Tane Kökenli İzoenzimlerinden Yararlanılarak Ayırmaları**
AĞAOĞLU S., SÖYLEMEZOĞLU G., KUNTER B., ÇALIŞKAN M., ERGÜL A., TÜRKBEN C.
IV. Bağcılık Sempozyumu, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 20-23 Ekim, s.138-144, Yalova,,
Türkiye, 20 - 23 Ekim 1998
- XXVI. **Kalecik Karası Üzüm Çeşidi İçin En Uygun terbiye Sisteminin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma I**
ÇELİK H., ERGÜL A., KUNTER B., SÖYLEMEZOĞLU G., FİDAN Y., AĞAOĞLU S., ÇETİNER H., GÖKTÜRK BAYDAR N.,
İLBAŞ KARLI A.
IV. Bağcılık Sempozyumu, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 20-23 Ekim, s.108-113, Yalova,,
Türkiye, 20 - 23 Ekim 1998
- XXVII. **Bazı Asma Çeşitlerinin Yapraktan Uygulanan Çinkoya Duyarlılıklarını**
TABAN S., MARASALI B., ERDAL İ., ERGÜL A., TURAN M. A.
. I. Ulusal Çinko Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Mayıs 1997
- XXVIII. **Ülkemizde yetişirilen bazı sofralık ve şaraplık üzüm çeşitlerinin izoenzim bantlarından
yararlanılarak elektroforez teknigi ile tanımlanmaları**
AĞAOĞLU S., SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M.
Türkiye II.Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi. 3-6 Ekim 1995. Cilt II, s. 567-571, Adana,, Türkiye, 3 - 06 Ekim 1995
- XXIX. **Kalecik Karası üzüm çeşidi klonlarının kateşol oksidaz enziminden yararlanılarak SDS PAGE teknigi
ile ayırmaları**
AĞAOĞLU S., SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M.
Türkiye II.Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi. 3-6 Ekim 1995. Cilt II, s.564-566, Adana,, Türkiye, 3 - 06 Ekim 1995
- XXX. **Bağda Uygulanan Farklı Aşılama Yöntemlerinin Aşida Başarı Üzerine Etkileri**
ÇELİK H., KUNTER MARASALI B., SÖYLEMEZOĞLU G., GÖKTÜRK BAYDAR N., ERGÜL A., PATLAK H.
Türkiye II.Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 3 - 06 Ekim 1995, cilt.2, ss.480-484

Patent

Ergül A., VİTİS VINIFERA L. (ÜZÜM) TÜRÜNÜN MİLDİYÖ (PLASMOPARA VITICOLA) HASTALIĞINA DAYANIKLILIK
KAZANDIRILMASI İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/021053 ,
Standart Teskil, 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ergül A., 4. Uluslararası Bitki İslahi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2022

Metrikler

Yayın: 113

Atıf (WoS): 1787

Atıf (Scopus): 2055

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 19

Burslar

Amerika Birleşik Devletleri NSF (National Science Foundation) Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2003 - 2004
TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu NATO B1 Bursu, TÜBİTAK, 2003 - 2003
TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu NATO A2 Bursu, TÜBİTAK, 1998 - 1999
TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Yurtıcı Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1997 - 1998