

Prof. ALİ ERGÜL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 222 5816](tel:+903122225816)

Email: ergul@ankara.edu.tr

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

Address: Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü Sisbiyotek İleri Araştırma Birimi, Gümüşdere, Gümüşdere Kampüsü, Ankara Üniv., 06135 Keçiören/Ankara

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1205-268X

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

ScopusID: 10439136800

Yoksis Researcher ID: 6622

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Dissertations

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

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

Research Areas

Biotechnology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2011 - Continues

Professor, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2011 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2005 - 2011

Lecturer PhD, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2002 - 2005

Lecturer PhD, University of Nevada, Reno, Biyokimya, Biyokimya, 2003 - 2004

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1992 - 2000

Research Assistant, Technical University of Crete, 1998 - 1999

Academic and Administrative Experience

Fikri ve Sinai Haklar Değerlendime Kurulu üyeliği, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2019 - Continues
Assistant Director of the Institute, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2010 - 2012

Courses

Tez Çalışması, Doctorate, 2021 - 2022
Moleküler Markörler ve Bitki Islahında Kullanımı, Doctorate, 2021 - 2022
BİTKİLERDE FONKSİYONEL GENOM BİLİMİ, Doctorate, 2021 - 2022
Biyoteknoloji ve Genetik I, Postgraduate, 2013 - 2014
Bitki Hücre Biyolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014
Biyoteknoloji ve Genetik II, Doctorate, 2013 - 2014

Advising Theses

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, Postgraduate, B.ÖZÜNLÜ(Student), Continues
Ergül A., Korkutal İ., Asmada (*Vitis vinifera* L.) erkencilikten sorumlu aday genlerinin genom düzeyinde belirlenmesi, Doctorate, O.ERGÖNÜL(Student), 2023
Ergül A., Patlıcan türlerarası ıslah generasyonlarında *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* toleransının ve gen etkileşimlerinin RNA dizileme analizi ile belirlenmesi, Doctorate, M.DİLEK(Student), 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, Doctorate, M.PASHAZADEH(Student), 2023
Ergül A., Karakaya A., DOMATES YAPRAK KÜFÜ ETMENİ *Fulvia fulva*'NİN IRKLARININ, AVR GENLERİNDEKİ POLİMORFİZMİN BELİRLENMESİ ve KONUKÇU DAYANIKLILIĞI İLE İLİŞKİLİ BAZI GENLERİN İFADE ANALİZİ, Doctorate, E.GÜL(Student), 2022
Ergül A., CRISPR/Cas9 yöntemi ile hıyar mozaik virüs (CMV)'üne dayanıklı transgenik olmayan kavun genotipinin geliştirilmesi, Doctorate, S.ALTINTAŞ(Student), 2022
Okay F. Y., Ergül A., Badem (*Amygdalus* spp.) Gen Kaynaklarının Çiçeklenme Zamanı Ve Soğuğa Toleransı Açısından Gen İfadesi Düzeyinde Karşılaştırılması, Doctorate, B.ÖZDEMİR(Student), 2021
Ergül A., Yabani pancar türlerinde kuraklık ve BNYYV (Beet Necrotic Yellow Vein Virus = pancar nekrotik sarı damar virüsü) stresi ile ilişkili mikro RNAların tanımlanması, Doctorate, U.KİBAR(Student), 2020
Ergül A., İkincikarakaya S., Bazı arpa çeşitlerinde ve yabani arpa (*Hordeum spontaneum* Kosh.)'da soğuğa uyumda etkili genlerin araştırılması, Doctorate, N.HAZRATI(Student), 2018
Ergül A., Sancak C., *Crocus speciosus* Bieb. alt türlerinin in vitro çoğaltımı, moleküler ve sitogenetik analizleri ve MADS-box genleri ifadelerinin belirlenmesi, Doctorate, P.VAZIRI(Student), 2015
Ergül A., Asmada kök stres transkriptomlarının belirlenmesine yönelik mikrodizin analizleri, Doctorate, C.YÜKSEL(Student), 2015
Ergül A., Yabani şeker pancarı türlerinde rhizomania'ya dayanıklı genotiplerin belirlenmesi, Postgraduate, E.MUTAF(Student), 2015
Dumanoglu H., Ergül A., Bazı armut anaçlarında in vitro koşullarda tuzluluk stresi altında gen ifade analizi üzerinde çalışmalar, Doctorate, J.JAVADİSABER(Student), 2014
Ergül A., Küllemeye tolerat üzüm çeşitlerinin patojenez ilişkilendirilmiş protein gen ifadesi analizleri ile belirlenmesi, Postgraduate, S.DEMİREL(Student), 2014
Ergül A., Melezleme ıslahı ile elde edilen bazı üzüm çeşitlerinin ebeveyn analizleri ve çekirdeksiz fertlerin marköre dayalı seleksiyonu, Doctorate, A.KARAUZ(Student), 2013
Ergül A., Abiotik stres aday genlerinin üzüm çeşit ve anacında ifade profillerinin araştırılması, Postgraduate, M.EBRAHİME(Student), 2013

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

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

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

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

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

Ergül A., Batı Akdeniz üzüm çeşitlerinin moleküler karakterizasyonu ve ülke asma kaynakları ile genetik ilişkisi, Postgraduate, Ş.ASLANTAŞ(Student), 2010

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

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

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Ankara Üniversitesi, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ankara Üniversitesi, August, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Sivas Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, July, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, July, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bingöl Üniversitesi, March, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, February, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Akdeniz Üniversitesi, February, 2022

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, January, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mutations associated with boscalid and pyraclostrobin resistance of *Botrytis cinerea* from vegetable fields in Turkey**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
Tropical Plant Pathology, vol.49, no.3, pp.429-435, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The race distribution of the *Fulvia fulva* populations and mutations in the *Avr* genes in Turkey**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Salt Stress Tolerance of *Pyrus* spp. and *Cydonia oblonga* 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, vol.43, no.1, pp.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, vol.39, no.5, pp.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, vol.72, no.7, pp.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, vol.9, no.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.), vol.379, no.6635, pp.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.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.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., Yılmaz 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, vol.47, no.6, pp.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, vol.47, no.3, pp.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, vol.47, no.3, pp.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, vol.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., Muhtaba M., Ozmen C. Y., Kibar U., KUMLAY A. M., ERGÜL A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol.44, no.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., Akçay M. E., ERGÜL A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.2, pp.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, vol.15, no.5, pp.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., Aydın S. S., BAKIR M., Tan N., et al.
FOLIA HORTICULTURAE, vol.33, no.1, pp.49-78, 2021 (SCI-Expanded)

- XVII. **First report of *Pseudocercospora fuligena* in tomato greenhouses in Turkey**
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.103, no.2, pp.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, vol.30, no.5, pp.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.45, no.3, pp.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, vol.20, no.5, pp.15-23, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Genetic analysis of central Anatolian grapevine (*Vitis vinifera* L.) 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, vol.16, no.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, vol.15, no.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, vol.66, no.2, pp.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, vol.10, no.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, vol.723, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Genome-wide identification of the LEA protein gene family in grapevine (*Vitis vinifera* L.)**
Ibrahime M., Kibar U., Kazan K., Ozmen C. Y., Mutaf F., Asci S. D., ÇAKIR AYDEMİR B., ERGÜL A.
TREE GENETICS & GENOMES, vol.15, no.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, pp.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, vol.43, no.6, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.43, no.1, pp.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, vol.134, no.1, pp.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., Taşkın M. B., Yaprak A. E., Turgay O. C., Ergül A.

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.124, pp.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, vol.20, no.1, pp.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, vol.16, no.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, vol.42, no.3, pp.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, vol.132, no.1, pp.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., ERCİŞLİ S.

COMPES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.71, no.5, pp.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, vol.29, no.2, pp.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, vol.41, no.2, pp.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, vol.20, no.1, pp.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, vol.52, no.5, pp.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, vol.164, no.3, pp.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, vol.12, no.4, pp.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, vol.12, no.4, pp.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., Yildirim N., ERCİŞLİ S., ERGÜL A., Yuksel C.
Biochemical Genetics, vol.50, no.5-6, pp.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, vol.85, no.2, pp.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, vol.9, no.3, pp.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, vol.11, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Amplified fragment length polymorphism analysis of grapevine rootstock genotypes in Turkey**
Erguel A., Aras S., Soylemezoğlu G.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.9, no.2, pp.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, vol.9, no.1, pp.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, vol.8, no.3, pp.880-887, 2009 (SCI-Expanded)
- LIIL. **Genetic analysis of grapevine cultivars from the eastern mediterranean region of Turkey, based on SSR markers Türkiye Doğu Akdeniz Bölgesi Üzüm Çesitlerinin SSR Markörleri ile Genetik Analizi**
Soydam S., BAKIR M., Karaağaç E., Tangolar S., Tangolar S., ERGÜL A.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.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, vol.114, no.4, pp.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., Grimplet 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, vol.7, no.4, pp.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., Grimplet J., Tillett R. L., Tattersall E. A. R., Bohlman M. C., Vincent D., Sonderegger J., Evans J., Osborne C., et al.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, vol.7, no.2, pp.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, vol.111, no.4, pp.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, vol.58, no.7, pp.1873-1892, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Simple sequence repeat-based assessment of genetic diversity in 'Dimrit' and 'Gemre' grapevine accessions from Turkey**
 Selli F., BAKIR M., Inan G., Aygun H., Boz Y., Yasasin A. S., Oezer C., Akman B., Soylemezlu G., Kazan K., et al.
 VITIS, vol.46, no.4, pp.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, vol.15, no.12, pp.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, vol.4, no.2, pp.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, vol.49, no.5, pp.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, vol.81, no.1, pp.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, vol.56, no.4, pp.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, vol.139, no.2, pp.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 CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, vol.46, pp.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, vol.43, no.3, pp.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.41, no.3, pp.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, vol.16, no.1, pp.148-151, 2002 (SCI-Expanded)

- LXXI. **Molecular analysis of genetic diversity oil rose (*Rosa damascena* Mill.) grown Isparta (Turkey) region**

Agaoglu Y., Ergul A., Baydar N.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.14, no.2, pp.16-18, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.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, vol.25, no.6, pp.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, vol.23, no.2, pp.242-253, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bazı Elma (*Malus domestica* Borkh.) Genotiplerinin SSR'xlara (Simple Sequence Repeats) Dayalı Genetik Karakterizasyonu**
AKPINAR A. E., ALTINTAŞ S., Altunok S., Akçay M. E., Karataş M. D., ERGÜL A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3, pp.268-277, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı Tozlanma Şekillerinin Üzüm Çeşitlerinde 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, vol.3, no.1, pp.39-42, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Tozlanma Şekillerinin Üzüm Çeşitlerinde Tane Tutumu ve Çekirdek Oluşumuna Etkileri**
Kunter B., Ergül A.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.39-42, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bağlarda hasattan sonra yapılan kültürel uygulamalar**
SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A.
Karıncı Kooperatif Postası, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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.
in: RNA-Based Technologies for Functional Genomics in Plants. Concepts and Strategies in Plant Sciences., Tang G., Teotia S., Tang X., Singh D., Editor, Springer, Cham, Berlin, pp.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.
in: Transgenic Technology Based Value Addition in Plant Biotechnology, Usha Kiran, Malik Zainul Abidin, Kamaluddin, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Massachusetts, pp.247-272, 2020
- III. **Synthetic Seeds of Wild Beet: Basic Concepts and Related Methodologies**

KHABBAZİ DELPASAND S., ÖZMEN YÜKSEL C., ERGÜL A.

in: Synthetic Seeds Germplasm Regeneration, Preservation and Prospects, Faisal Mohammad, A.Alatar
Abdulrahman, Editor, Springer, Cham, pp.377-396, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Badem Genotiplerinde Soğuk Tolerans Genlerinin (PdCBF1 ve PdCBF2) İfade Profillerinin Belirlenmesi**
OKAY F. Y., ÖZDEMİR B., YÜKSEL ÖZMEN C., ERGÜL A.
VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023
- II. **Türkiye Armut Gen Kaynaklarının S-Allel Temelli Uyuşmazlık Durumlarının Tespiti**
YÜKSELÖZMEN C., GEBOLOĞLU M. D., ALTUNOK S., AKÇAY M. E., ERGÜL A.
2. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 October 2017
- III. **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., Turkey, 11 - 14 September 2017
- IV. **Kırşehir İlinde Yetiştirilen 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., Turkey, 11 - 14 September 2017
- V. **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 April 2017
- VI. **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, France, 2 - 05 December 2014
- VII. **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 July - 02 August 2014
- VIII. **Arbuscular mycorrhizal fungal diversity associated with tea plant (Camelia 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, South Korea, 8 - 13 June 2014
- IX. **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 genotoksisitesinin 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 June 2014, pp.216
- X. **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 Genotoksisitesinin 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 June 2014, pp.215
- XI. **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 June 2014, pp.217

XII. BAĞCILILIĞIN 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, Turkey, 11 - 15 January 2010, vol.1, pp.493-513

XIII. Asma Gen Kaynaklarının High Throughput Moleküler 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., Turkey, 4 - 07 September 2007

XIV. 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 October 2006, vol.63, pp.1-4

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., Turkey, 19 - 23 September 2005

XVI. Amerikan Asma anaçlarında Genetik Benzerliklerin AFLP Amplified Fragment Lenght 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., Turkey, 19 - 23 September 2005

XVII. 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 January 2004

XVIII. Chloroplast Haplotype Distribution in Vitis vinifera L Along the Meditteranean Basin and Pattern of Domestication of Wine Grapevine Cultivars

GARCÍA R., BOLLING L., GARCÍA 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., United States Of America, 10 - 14 January 2004

XIX. Alphonse Lavallee Amasya Çavuş Gülüzümü ve Hafızali 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), Turkey, 19 September 2005 - 09 October 2003

XX. Alphonse Lavallee Amasya Çavuş Gülüzümü ve Hafızali 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., Turkey, 5 - 09 October 2003

XXI. 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), Turkey, 5 - 09 October 2003

XXII. 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., Turkey, 5 - 09 May 2003

XXIII. 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 Şarapcılık Sempozyumu, Turkey, 05 October 2002 - 09 September 2000, pp.31-37

XXIV. **Türkiye de Yetiştirilen Razakı 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., Turkey, 14 - 17 September 1999

XXV. **Üzüm Çeşitlerinin Yaprak Kökenli Kateşol Oksidaz CO Peroksidaz PER Estera EST İzoenzimlerinden Yararlanılarak Tanımlanmaları**

SÖYLEMEZOĞLU G., AĞAOĞLU S., KUNTER B., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M., TÜRK BEN C.

. IV. Bağcılık Sempozyumu, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 20-23 Ekim, s.138-144, Yalova., Turkey, 20 - 23 October 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., İLBAY KARLI A.

IV. Bağcılık Sempozyumu, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 20-23 Ekim, s.108-113, Yalova., Turkey, 20 - 23 October 1998

XXVII. **Bazı Yerli ve Yabancı Kökenli Üzüm Çeşitlerinin Poliakrilamid Jel Elektroforez Tekniğı İle Tane Kökenli İzoenzimlerinden Yararlanılarak Ayrımları**

AĞAOĞLU S., SÖYLEMEZOĞLU G., KUNTER B., ÇALIŞKAN M., ERGÜL A., TÜRK BEN C.

IV. Bağcılık Sempozyumu, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 20-23 Ekim, s.138-144, Yalova., Turkey, 20 - 23 October 1998

XXVIII. **Bazı Asma Çeşitlerinin Yapraktan Uygulanan Çinkoya Duyarlılıkları**

TABAN S., MARASALI B., ERDAL İ., ERGÜL A., TURAN M. A.

. I. Ulusal Çinko Kongresi, Turkey, 12 - 16 May 1997

XXIX. **Ülkemizde yetiştirilen bazı sofralık ve şaraplık üzüm çeşitlerinin izoenzim bantlarından yararlanılarak elektroforez tekniğı ile tanımlanmaları**

AĞAOĞLU S., SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M.

Türkiye II.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 3-6 Ekim 1995. Cilt II, s. 567-571, Adana., Turkey, 3 - 06 October 1995

XXX. **Kalecik Karası üzüm çeşidi klonlarının kateşol oksidaz enziminden yararlanılarak SDS PAGE tekniğı ile ayrımları**

AĞAOĞLU S., SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A., ÇALIŞKAN M.

Türkiye II.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 3-6 Ekim 1995. Cilt II, s.564-566, Adana., Turkey, 3 - 06 October 1995

XXXI. **Bağda Uygulanan Farklı Aşılama Yöntemlerinin Aşıda Başarı Üzerine Etkileri**

ÇELİK H., KUNTER MARASALI B., SÖYLEMEZOĞLU G., GÖKTÜRK BAYDAR N., ERGÜL A., PATLAK H.

Türkiye II.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.2, pp.480-484

Patent

Ergül A., VİTİS VİNİFERA L. (ÜZÜM) TÜRÜNÜN MİLDİYÖ (PLASMOPARA VİTİCOLA) HASTALIĞINA DAYANIKLILIK

KAZANDIRILMASI İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2022/021053

, Standard Registration, 2022

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Publication Committee Member, 2017 - Continues

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Publication Committee Member, 2016 - Continues

Tasks In Event Organizations

Ergül A., 4. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2022

Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 1787

Citation (Scopus): 2055

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 19

Scholarships

Amerika Birleşik Devletleri NSF (National Science Foundation) Bursu, Other International Organizations, 2003 - 2004

TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu NATO B1 Bursu, TUBİTAK, 2003 - 2003

TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu NATO A2 Bursu, TUBİTAK, 1998 - 1999

TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Yurtiçi Doktora Bursu, TUBİTAK, 1997 - 1998