

Assoc. Prof. ARİF ATAĞ

Personal Information

Email: arifatak@uludag.edu.tr

Other Email: atakarif@gmail.com

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

Address: Uludağ Üniversitesi, Zirat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Görükle, Bursa

International Researcher IDs

ScholarID: u-SRGpIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7251-2417

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-2913-2018

ScopusID: 55972705300

Yoksis Researcher ID: 272975

Biography

Within Horticulture, he mainly works on table grapes and kiwifruit. He actively participates in table grape and kiwifruit breeding programs to develop new varieties with better quality. The aim of the grape breeding program is to develop new grape varieties that have a higher chance of competition in foreign markets, are more tolerant/resistant to diseases and are seedless. In this breeding program, new grape varieties were developed using cross-breeding, embryo rescue and marker-assisted selection methods. In recent years, it has especially focused on disease-resistant grape varieties and resistance breeding.

In addition, our kiwifruit breeding program aimed to develop new kiwifruit varieties with different flesh colors and aromas. So far, 2 new varieties (1 female and 1 male) have been registered in the kiwifruit breeding program, and 2 female varieties have been sold to a company abroad. Within the scope of this breeding work, cross-breeding and registration of some candidate varieties are still ongoing.

He also has studies on climate change related to some physiological parameters on grapevine (*Vitis* spp.) and kiwifruit (*Actinidia* spp.) plants.

He is the organizer of the 10th International Kiwifruit Symposium as an ISHS organization in 2021 and also serves as the Vice President of the Vine and Berry Fruits Division of the International Society for Horticultural Science (ISHS) for 2022-2026. Also he has been joined the ISHS Executive Committee since 2023.

In addition, He also organised the "XIII. International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management" as an ISHS organization in 2023.

He also has studies on determining phenolic components in grapes (*Vitis* spp.) and examining their changes after different processes, drying grape/kiwifruit/persimmon with different methods and determining their nutritional content.

He has taken an active role as an researcher or coordinator in many local and foreign projects and also has many Turkish and English articles, book chapters and other publications, mainly on the above topics. The main courses he teaches at the university are General/Special Viticulture, Kiwi Cultivation, Smart Agricultural Practices in Viticulture, Organic and Sustainable Viticulture.

You can reach his detailed publication list at;

<https://scholar.google.com/citations?user=u-SRGpIAAAAJ&hl=tr&oi=ao>.

Education Information

Doctorate, Ege University, Turkey 2006 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Ege University, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Research Areas

Agricultural Sciences, Fruit Breeding and Breeding, Cultivation and Breeding, Biotechnology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAĞÇE BİTKİLERİ, 2022 - Continues

Courses

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi 3, Postgraduate, 2023 - 2024

Tasarım Proje 1, Undergraduate, 2023 - 2024

Tez Danışmanlığı 1, Postgraduate, 2023 - 2024

Bağ Yönetimi, Postgraduate, 2023 - 2024

Sürdürülebilir ve Organik Bağcılık, Postgraduate, 2023 - 2024

Genel bağcılık, Undergraduate, 2023 - 2024

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi 1, Postgraduate, 2023 - 2024

SOFRALIK ÜZÜMLERİN ÖZEL MUHAFAZA TEKNİKLERİ ve YENİ GELİŞMELER, Postgraduate, 2023 - 2024

Bağcılıkta Akıllı Tarım Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024

Asma Islahı, Doctorate, 2023 - 2024

İleri Bağcılık, Doctorate, 2023 - 2024

Tez Danışmanlığı 3, Postgraduate, 2023 - 2024

Temperate Fruits, Undergraduate, 2022 - 2023

Meyve Ağaçlarında Yeni Budama ve Terbiye Sistemleri, Postgraduate, 2022 - 2023

General Viticulture, Undergraduate, 2022 - 2023

Tasarım Proje 2, Undergraduate, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2022 - 2023

Budama, Associate Degree, 2019 - 2020

Meyve ve Bağ zararlıları, Associate Degree, 2018 - 2019

Advising Theses

Atak A., FARKLI VİTİS TÜRLERİNİN GÖZ VERİMLİLİĞİ İLE BAZI UYGULAMALARINKÖKLENME ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, K.ÇORAK(Student), 2023

Atak A., Özer Uyar G. E., MELEZLEME ISLAHI İLE ELDE EDİLEN BAZI F1 ASMA GENOTİPLERİNİN KÜLLEME (*Uncinula necator*) VE MİLDİYÖ (*Plasmopara viticola*) HASTALIKLARINA DAYANIKLIKLARININ SKORLANMASI VE ÇEKİRDEKSİZ ASMA GENOTİPLERİNİN MARKÖR DESTEKLİ SELEKSİYON İLE BELİRLENMESİ, Postgraduate, Y.DOYĞACI(Student), 2022

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, January, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, December, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, March, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Breeding of new kiwifruit (*Actinidia chinensis*) cultivars with yellow (golden) fleshed and superior characteristics**
Asadi M., Ghasemnezhad M., Atak A., Bakhshipour A., Olfati .
BMC PLANT BIOLOGY, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Embryo recovery(rescue) studies in different *Vitis* species**
Doyğacı Y., Boztepe Ö., Gülbasar Kandilli G., Atak A.
BMC PLANT BIOLOGY, vol.24, pp.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the Effects of Some Applications on Root and Shoot Development of Different *Vitis* Species**
Atak A., Çorak K.
DER ERWERBSOBSTBAU, no.66, pp.1529-1540, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Assessment of Bioactive Compounds, Fruit Quality Attributes and Sugar Profiling in Early Maturing Table Grape (*Vitis Vinifera* L.) Cultivars from Pothohar, Pakistan.**
Akram M. T., Qadri R., Khan M. A., Atak A., Liaquat ., Hussain T., Khan M. M., Azam ., Ul Hasan .
DER ERWERBSOBSTBAU, no.66, pp.983-995, 2024 (SCI-Expanded)
- V. ***Vitis* species for stress tolerance/resistance**
Atak A.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of high concentration of bicarbonate applications on kiwifruit genotypes with different ploidy levels on some growth parameters of leaves**
Alizadeh Z., Ghasemnezhad M., Sangani M. F., ATAK A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.47, no.4, pp.436-447, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Drying kinetics and energy-exergy analysis of an experimental heat pump dryer utilized horseshoe heat recovery heat pipes for drying different grapes**
Tunçkal C., Direk M., Doymaz İ., Goksel Z., Atak A.
THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS, vol.36, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Short-Term High Temperature on Gas Exchange in Kiwifruits (*Actinidia* spp.).**
Li D., Xie X., Liu X., Cheng C., Guo W., Zhong C., Atak A.
Biology, vol.11, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of Important Quality Characteristics of Some Fungal Disease Resistance/Tolerance Grapes Dried with Energy-Saving Heat Pump Dryer**
Atak A., Goksel Z., Tunckal C., Yilmaz Y.
AGRONOMY-BASEL, vol.12, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of light on growth and chlorophyll development in kiwifruit ex vitro and in vitro**
Liu Xiaoying L. X., Yang Mingjuan Y. M., Xie Xiaodong X. X., Khaldun A. B. M., Atak A., Zhong Caihong Z. C., Li Dawei L. D.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.291, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **PREFACE**
Atak A.
X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON KIWIFRUIT, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **A grape breeding programme using different Vitis species**
Atak A., Sen A.
PLANT BREEDING, vol.140, no.6, pp.1136-1149, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Changes in Major Phenolic Compounds of Seeds, Skins, and Pulps from Various Vitis spp. and the Effect of Powdery and Downy Mildew Diseases on Their Levels in Grape Leaves**
Atak A., Goksel Z., Yilmaz Y.
PLANTS-BASEL, vol.10, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of the complete chloroplast genome of Actinidia hemsleyana**
Xiaoqiong Q., Xiaodong X., Mingjuan Y., Atak A., Caihong Z., Dawei L.
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, vol.6, no.11, pp.3259-3260, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Optimizing Seed Germination and Seedling Growth in Different Kiwifruit Genotypes**
Maghdouri M., Ghasemnezhad M., Rabiei B., Golmohammadi M., Atak A.
HORTICULTURAE, vol.7, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **DETERMINATION OF DOWNY AND POWDERY MILDEW RESISTANCE OF SOME VITIS SPP.**
Yildirim Z., Atak A., AKKURT M.
CIENCIA E TECNICA VITIVINICOLA, vol.34, no.1, pp.15-24, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **SUSCEPTIBILITY TO DOWNY MILDEW (PLASMOPARA VITICOLA) AND POWDERY MILDEW (ERYSIPHE NECATOR) OF DIFFERENT VITIS CULTIVARS AND GENOTYPES**
Atak A., AKKURT M., Polat Z., Celik H., Kahraman K. A., AKGÜL D. S., Ozer N., SÖYLEMEZOĞLU G., Sire G., Eibach R.
CIENCIA E TECNICA VITIVINICOLA, vol.32, no.1, pp.23-32, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Relations between downy/powdery mildew diseases and some phenolic compounds in Vitis spp**
Atak A., Goksel Z., Celik H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, no.1, pp.69-81, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination of Downy Mildew and Powdery Mildew Resistance of Some Grape Cultivars**
Atak A.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, vol.38, no.1, pp.11-17, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PHENOLIC CONTENT OF SEED, SKIN AND PULP PARTS OF 22 GRAPE (VITIS VINIFERA L.) CULTIVARS (4 COMMON AND 18 REGISTERED OR CANDIDATE FOR REGISTRATION)**
Yilmaz Y., Goksel Z., Erdogan S. S., Ozturk A., Atak A., Ozer C.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.39, no.6, pp.1682-1691, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Ampelographic identification and comparison of some table grape (Vitis vinifera L.) clones**
Atak A., Kahraman K. A., SÖYLEMEZOĞLU G.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.42, no.2, pp.77-86, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis of Genetic Diversity of Some Vitis labrusca and Vitis spp. with Molecular Markers**
Doğacı Y., Atak A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.39, no.3, pp.607-621, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Challenges and strategies for table grape breeding in the face of global climate change**
ATAK A.
Acta Horticulturae, vol.1, no.1401, pp.33-40, 2024 (Scopus)

- III. **Current Table Grape Breeding Studies in The World**
ATAK A.
Bahçe, vol.53, no.Özel Sayı 1, pp.14-22, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparison of important quality components of red-flesh kiwifruit (*Actinidia chinensis*) in different locations**
Asadi M., Ghasemnezhad M., Olfati J., Bakhshipour A., Mirjalili, M., Atak A.
Open Agriculture, vol.9, no.1, pp.20220283, 2024 (ESCI)
- V. **Climate change and adaptive strategies on viticulture (*Vitis* spp.)**
ATAK A.
Open Agriculture, vol.9, no.1, pp.20220258, 2024 (ESCI)
- VI. **The effects of glycine betaine application on frost tolerance in three table grape cultivars**
Kandilli Gulbasar G., Söylemezoğlu G., Atak A.
ACTA HORTICULTURAE, no.1385, pp.111-118, 2024 (Scopus)
- VII. **Pheno-physiological responses of grapevine cultivars vary under the influence of growing season temperature – a study from Pothwar region of Pakistan**
Rafique R., Ahmad T., Azam Khan M., Ahmed M., Atak A.
ACTA HORTICULTURAE, no.1385, pp.197-204, 2024 (Scopus)
- VIII. **Phenolic contents of some disease-resistant raisins (*Vitis* spp.)**
Göksel Z., Kayahan S., Atak A., Şen A., Tunçkal C.
ACTA HORTICULTURAE, no.1385, pp.119-125, 2024 (Scopus)
- IX. **Table grape breeding programs and new cultivars**
Atak A.
ACTA HORTICULTURAE, no.1385, pp.9-17, 2024 (Scopus)
- X. **Characteristics of Nazmieh and Spota grape rootstock resistant to crown and root gall disease**
Mahmoudzadeh H., Davodi A., Rasouli V., Ahmadi J., Atak A., Karami F.
ACTA HORTICULTURAE, no.1385, pp.1-8, 2024 (Scopus)
- XI. **THE EFFECTS OF FOLIAR POTASSIUM ON FROST TOLERANCE IN GRAPEVINES**
Kandilli G. G., Söylemezoğlu G., Köse C., Atak A.
Bahçe, vol.52, no.Özel Sayı 1, pp.102-110, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **An overview of the studies on resistance to downy mildew (*Plasmopara viticola*) on grapevines in Türkiye**
Mermer Doğu D., Atak A., Özer N.
Viticulture Studies, vol.3, no.1, pp.41-55, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Disease resistance and fruit quality characteristics of 12 *Vitis* spp. grown in a humid-like climate region**
Kandilli Gulbasar G., Atak A., Doygacı Y., Candar S., Söylemezoğlu G., Yılmaz E.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.6, no.3, pp.457-470, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Karadut tohumlarının çimlenmesi üzerine prolin ve sıcaklık uygulamalarının etkileri**
Kaçal E., Çalışkan O., Atak A., Aydınli M., Öztürk G., Bayav A.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.25, no.2, pp.181-188, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bud Fertility Determination of Some New Table Grape Cultivars (*V.vinifera*)**
Şen A., Atak A.
Bahçe, vol.49, no.1, pp.43-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Farklı üzüm tür ve çeşitlerinin melezlenmesi ile elde edilen melez genotiplerin canlı tohum oranlarının belirlenmesi**
ATAK A., ŞEN A., Doygacı Y., Kandilli Gulbasar G.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.8, pp.145-156, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Farklı *Vitis* Türlerine Mensup Üzüm Çeşit/Genotiplerinde Bazı Fenolik Madde Değişimlerinin Belirlenmesi**

- ATAK A., GÖKSEL Z.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.56, no.2, pp.21-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kivide (*Actinidia spp.*) Meyve Kalitesini Etkileyen Faktörler ve Uygulamalar**
KAHRAMAN K. A., DARDENİZ A., ATAK A.
Bahçe, vol.47, no.1, pp.327-333, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Hayward Kivi Çeşidinde (*Actinidia deliciosa* Cv. Hayward) Bozuk Şekilli Meyvelerin Oran ve Tiplerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
KAHRAMAN K. A., DARDENİZ A., ATAK A.
Bahçe, vol.47, no.1, pp.335-341, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Asmanın (*Vitis spp.*) Fungal Hastalıklarla Teşvik Edilen Savunma Mekanizması**
Kandilli Gulbasar G., SÖYLEMEZOĞLU G., ATAK A.
Bahçe, vol.47, no.2, pp.45-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determination of Flower Characteristics of some Kiwifruit Genotypes (*Actinidia Spp.*) Obtained with Breeding Program**
ATAK A., Doygacı Y., KAHRAMAN K. A., Kandilli Gulbasar G., Şen A.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.2, no.1, pp.7-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Viticulture in Turkey**
SÖYLEMEZOĞLU G., ATAK A., Boz Y., Ünal A., Sağlam M.
Chronica Horticulturae, vol.56, no.2, pp.27-31, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı Geofit Cinslerinin Genomik DNA Miktar ve Safılıklarının Belirlenmesi**
ATAK A., AYDIN B., Doygacı Y., DOĞAN A., YILDIRIM K. C., KAYA E.
Bahçe, vol.45, pp.877-882, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Küllemeye Dayanıklı/Tolerant Sofralık Üzüm Çeşitleri Islah Çalışmaları**
ATAK A., Kandilli Gulbasar G.
Bahçe, vol.45, pp.697-701, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Mildiyö (*Plasmopara viticola*) Dayanıklı/Tolerant Üzüm Türleriyle İlgili Araştırmalar**
Kandilli Gulbasar G., KUNTER B., Doygacı Y., ATAK A.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.833-838, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kivi (*Actinidia spp.*) Islah Programındaki Bazı Çeşit Adaylarının Meyve Özellikleri**
KAHRAMAN K. A., ATAK A., Doygacı Y., Kandilli Gulbasar G.
Bahçe, vol.45, pp.642-646, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Asma Yapraklarındaki Fenolik Bileşenler ve Mantar Kökenli Hastalıklar ile İlişkilerinin Belirlenmesi Çalışmaları**
ATAK A., GÖKSEL Z.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, no.27, pp.637-647, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Türkiye ve Dünya Kivi Yetiştiriciliğinin Karşılaştırılması**
ATAK A., TESTOLIN R., FERGUSON A. R.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, no.27, pp.721-733, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Asmalarda Külleme (*Uncinula necator*) ve Mildiyö (*Plasmopara Viticola*) Hastalıklarına Dayanıklılığının Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi ve Hastalıklara Dayanıklılık ile İlişkili Genetik Haritalama Çalışmaları**
AKKURT M., ATAK A.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, no.27, pp.647-660, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Melezleme Yoluyla Üzüm Islah Çalışmalarımız**
ÖZER C., Boz Y., ATAK A.
TURKTOB (Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi), vol.3, no.1, pp.11-17, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Farklı geofit cinslerinin genomik DNA miktar ve safılıklarının belirlenmesi**
ATAK A., Aydın B., Doğan A., Yıldırım K. C., Doygacı Y., KAYA E.
Bahçe, vol.43, no.0, pp.1-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bazı Üzüm Çeşitleri ile Melez Çeşit Adaylarının Hatay/Amik Ovası Koşullarındaki Performanslarının**

Belirlenmesi

KAMILOĞLU Ö., ATAK A., KIRAZ M. E.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.1, no.3, pp.413-420, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Determination of Quantity and Purity of Some Geophytes DNA Collected from the Flora of Turkey**

ATAK A., KAYA E., Erken K.

ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.13, no.3, pp.98-110, 2014 (Scopus)

XXXIV. **Determination of Difference between Herbaceous and Tree Peony Hybrids with SRAP Markers**

ATAK A., KAYA E.

RESEARCH JOURNAL OF BOTANY, vol.9, no.2, pp.31-39, 2014 (Scopus)

XXXV. **Breeding studies and New Table Grapes in Turkey**

ATAK A., KAHRAMAN K. A.

E3 Journal of Agricultural Research and Development, vol.2, no.3, pp.80-85, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Molecular and ampelographic characterization of some grape hybrids (Vitis vinifera L.).**

ATAK A., ALTINDIŞLI A., GÖKÇE A. F., ÖZER C.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.7, no.33, pp.4596-4606, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Phytochemical Properties of Some Grapevine (Vitis vinifera L.) Hybrids**

ATAK A., ALTINDIŞLI A., GÖKSEL Z.

American Journal of Food Technology, vol.6, no.9, pp.843-850, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Mezleme ile elde edilen üzüm (Vitis vinifera L.) çeşit adaylarının bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi**

ATAK A., KAHRAMAN K. A., ALTINDIŞLI A., ÖZER C.

Bahçe, vol.40, no.2, pp.1-11, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **Marmara Bölgesinde Organik Kivi Üretiminde Bitki Beslemeye Yönelik Uygulamalar**

SOYERGİN S., ATAK A., UYSAL E., ÇELİKEL F. G.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.47, no.4, pp.685-692, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Mezleme Yoluyla Elde Edilen Yeni üzüm Çeşitleri**

USLU İ., SAMANCI H., ATAK A.

Tarımsal Araştırma Bülteni, pp.8-9, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **New Perspectives in Grapevine (Vitis spp.) Breeding**

Atak A.

in: Case Studies of Breeding Strategies in Major Plant Species, Haiping Wang, Editor, IntechOpen Limited 5 Princes Gate Court, London, SW7 2QJ, UNITED KINGDOM, London, pp.1-35, 2023

II. **BAĞCILIK (ÜZÜM YETİŞTİRİCİLİĞİ)**

ATAK A., ÖZKAN C., ŞEN F., MADEN S., AKBAŞ B., GAZİOĞLU ŞENSOY R. İ., SAĞLAM H., DOĞAN A., UYAK C., ÇAKIR A., et al.

Nobel Akademik yayıncılık, İzmir, 2021

III. **Sofralık Üzüm Yetiştiriciliği**

ATAK A.

Yalova Atatürkbahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü (Yayın NO:89), Yalova, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Developing of Seedless Grape Varieties**

BOZTEPE Ö., ALTINDIŞLI A., ATAK A., DOYGACI Y.

BIO Web of Conferences 68, 01012 (2023) 44th World Congress of Vine and Wine, Cadiz, Spain, 5 - 09 June 2023,

vol.68, pp.1-3

- II. **FARKLI VİTİS TÜRLERİNE AİT ÇEŞİTLERİN GÖZ VERİMLİLİĞİ DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
ATAK A., ÇORAK K.
Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023
- III. **Table Grape Breeding Studies and the Effects of Climate Change on Breeding Studies**
ATAK A.
III International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries, Hangzhou, China, 02 July 2023
- IV. **Effect of Climate Change on Table Grape Growing**
ATAK A.
7.th International Horticulture Conference (Sustainable Horticulture), Multan, Pakistan, 23 - 25 February 2023
- V. **New Approaches in Grapevine (Vitis spp.) Breeding and Turkey Grapevine Breeding Program**
ATAK A.
International Webinar on " New Approaches in Fruit Tree Breeding", Multan, Pakistan, 16 November 2022
- VI. **Grapevine Breeding Studies in Turkey**
Atak A., Ergönül O., Dilli Y., Kesgin M., Altındişli A.
31th.International Horticultural Congress, Angers, France, 14 - 20 August 2022, pp.145-152
- VII. **Sofralık Üzüm çeşitlerinde Potasyum Uygulamalarının Don Toleransına Etkilerinin Belirlenmesi**
Kandilli Gulbasar G., SÖYLEMEZOĞLU G., ATAK A.
10. TÜRKİYE BAĞCILIK VE TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Manisa, Turkey, 3 - 07 October 2022
- VIII. **Results of Three Years Grape (Vitis spp.) Breeding Programme**
ATAK A., Şen A., BOZTEPE Ö., Doygacı Y., Kandilli Gulbasar G.
31th. International Horticultural Congress, Angers, France, 14 - 20 August 2022
- IX. **New Perspectives of Grapevine Breeding**
ATAK A.
INTERNATIONAL VITICULTURE STUDIES WEBINAR PROGRAM, Tekirdağ, Turkey, 21 July 2022
- X. **Fruit degreening in different cultivars of kiwifruit**
Ghasamnezhad M., Fullerton C., Billing D., Ampomah-Dwamena C., Burdon J., ATAK A.
X.International Kiwifruit Symposium, Yalova, Turkey, 27 - 30 September 2021, vol.1332, pp.285-294
- XI. **The present situation and cultivation opportunities of kiwifruit in Albania**
Gjeloshi G., ATAK A., Thonoi T.
X.International Kiwifruit Symposium, Yalova, Turkey, 27 - 30 September 2021, vol.1332, pp.469-474
- XII. **Phenological and fruit characteristics of kiwifruit cultivars grown in Ordu region (Turkey)**
İSLAM A., KARAKAYA O., KARAGÖL S., ATAK A.
X.International Kiwifruit Symposium, Yalova, Turkey, 27 - 30 September 2021, vol.1332, pp.433-438
- XIII. **Determination of quality characteristics and shelf life of kiwifruit (A. chinensis var. deliciosa Hayward) slices by drying them in a heat pump dryer at different water content values**
GÖKSEL Z., ATAK A., TUNÇKAL C., YEMENİCİOĞLU A.
X.International Kiwifruit Symposium, Yalova, Turkey, 27 - 30 September 2021, vol.1332, pp.311-320
- XIV. **Current status of the Turkish kiwifruit industry and the main problems of growers**
ATAK A.
X.International Kiwifruit Symposium, Yalova, Turkey, 27 - 30 September 2021, vol.1332, pp.439-444
- XV. **All kiwifruit process (from planting to marketing) with the experiences of a kiwifruit grower in Turkey**
ATAK A., Gümüş A.
X.International Kiwifruit Symposium, Yalova, Turkey, 27 - 30 September 2021, vol.1332, pp.463-468
- XVI. **Preliminary selection studies in the kiwifruit breeding program in Turkey: characteristics of some selected kiwifruit genotypes**
KAHRAMAN K. A., ATAK A., Doygacı Y., Kandilli Gulbasar G., Şen A.
X International Symposium on Kiwifruit, Yalova, Turkey, 27 September 2021, vol.1332, pp.79-86
- XVII. **Effects of CPPU and 1-MCP on the storage ability of Hayward kiwifruit**
ŞEN A., KAHRAMAN K. A., ATAK A., YALÇIN M.

- X. International Kiwifruit Symposium, Yalova, Turkey, 27 - 30 September 2021, vol.1332, pp.365-372
- XVIII. **Changes in post-disease amounts of some phenolic compounds in different Vitis species**
ATAK A., GÖKSEL Z., SÖYLEMEZOĞLU G.
XXX. International Horticultural Congress (IHC2018) International Symposium Viticulture: Primary Production and Processing (S13), İstanbul, Turkey, 12 August - 16 December 2018, vol.1, pp.31-40
- XIX. **Marker assisted selection and molecular markers in plant biotechnology**
Doygacı Y., ATAK A., BOZTEPE Ö.
8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Turkey, 17 - 20 December 2019, vol.1, pp.32
- XX. **Kiwifruit breeding, new cultivars, and branding**
ATAK A.
Global Kiwifruit Industrial Development Conference (1st World International Kiwifruit Workshop and International Conference on Kiwifruit (Mihoutao) Industry), Yangling, China, 12 - 14 October 2017, vol.20, pp.33-35
- XXI. **Kiwifruit in Turkey, Breeding and Quality Improvement on Kiwifruit**
ATAK A.
International Symposium on Brand Agriculture Development, Pujiang County, China, 20 - 22 October 2019
- XXII. **Bazı Sanayi Domates Genotiplerinin Kök Ur Nematodları (Meloidogyne spp.)'na Dayanıklılıklarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi**
DURA O., ÇETİN G., ATAK A., Doygacı Y., SÖNMEZ İ., KEPENEKÇİ İ.
3. Uluslararası Unidokap Karadeniz Sempozyumu, Tokat, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.1-12
- XXIII. **Significant phytoplasma diseases detected in Bilecik and Sakarya vineyard areas**
TUNALI N., ATAK A., Doygacı Y., HANTAŞ C., Pınar G.
7th International Plant Protection Congress, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.67
- XXIV. **Drying of Kiwifruit Slices by Applying Vacuum Impregnation**
GÖKSEL Z., ERDOĞAN S. S., TUNÇKAL C., ATAK A.
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2 - 05 October 2018, vol.1, pp.460-464
- XXV. **Kiwifruit (Actinidia spp.) breeding studies and new cultivar candidates in Turkey**
ATAK A., KAHRAMAN K. A., Doygacı Y., Kandilli Gulbasar G.
IX International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Porto, Portugal, 6 - 09 September 2017, vol.1218, pp.117-122
- XXVI. **Modern Approaches in New Kiwifruit Plantations in Turkey (ISHS)**
ATAK A.
IX International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Porto, Portugal, 6 - 09 September 2017, vol.1018, pp.451-458
- XXVII. **Effects of Different Ploidy Levels on Actinidia spp**
Doygacı Y., ATAK A., KAHRAMAN K. A.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.547
- XXVIII. **Molecular Diagnosis Studies of Phytoplasma Disease in Vitis spp**
Doygacı Y., TUNALI N., ATAK A.
6th. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, vol.1, pp.82
- XXIX. **Kiwi Bacterial Cancer Disease (Pseudomonas syringae pv. actinidiae) and Molecular Development in Disease Resistance**
Doygacı Y., TUNALI N., ATAK A.
6th. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, vol.1, pp.57
- XXX. **Kiwifruit production and breeding studies in Turkey**
ATAK A.
VIII China, Baoji(Meixian) International Kiwifruit Industry Conference and Poverty Alleviation Conference, Meixian, China, 20 September 2019 - 22 October 2017
- XXXI. **Use of Different Methods to Determine Disease Resistance of Some Vitis Spp.**

ATAK A., POLAT Z., AKKURT M., GÖKSEL Z., ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., KAHRAMAN K. A., Boz Y., ÖZER N., Yıldırım Z., et al.

VIII International Scientific Agriculture Symposium“AGROSYM 2017”, Jahoridza, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, vol.1, pp.559

XXXII. Determination of Some Phenolic Components From the Skin, Pulp and Seed of Grape Cultivars/Cultivar Candidates

GÖKSEL Z., ATAK A., ERDOĞAN S. S., YILMAZ Y.

VIII. International Scientific Agriculture Symposium“AGROSYM 2017”, Jahoridza, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, vol.1, pp.614

XXXIII. Bursa ve Yalova İllerinde Bağ Fitoplazma Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi

TUNALI N., ATAK A., Doygacı Y., HANTAŞ C., Pınar G.

Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017

XXXIV. Asma Türlerinin(Vitis spp.) külleme ve mildiyö hastalıkları dayanıklılığındaki moleküler gelişmeler

Doygacı Y., YILDIRIM Ersoy F., ATAK A.

Türkiye 9.Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017

XXXV. Bazı Kivi Çeşit Adaylarının(Actinidia spp.) Genç Sürgün ve Yaprak Özelliklerinin Belirlenmesi

Doygacı Y., KAHRAMAN K. A., Kandilli Gulbasar G., ATAK A.

Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017

XXXVI. Dayanıklılık Islahı Sonucu Geliştirilen Yeni Sofralık Üzüm Çeşitleri

Kandilli Gulbasar G., ATAK A., SÖYLEMEZOĞLU G.

Türkiye 9.Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017

XXXVII. Farklı Vitis Türlerine Mensup Üzüm Çeşit Ve Genotiplerinde Hastalıklara Dayanıklılığın Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi

ATAK A., POLAT Z., AKKURT M., GÖKSEL Z., ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., KAHRAMAN K. A., Boz Y., ÖZER C., Yıldırım Z., et al.

Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017

XXXVIII. Farklı Asma Anaç ve Genotiplerinin Külleme ve Mildiyö Hastalıklarına Dayanıklılığının Marköre Dayalı Seleksiyon(MDS) ile Belirlenmesi.

AKKURT M., Yıldırım Z., ATAK A.

Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017

XXXIX. CPPU and 1-MCP applications on kiwifruit (Actinidia deliciosa cv. Hayward) and determination of taste and quality effects in the storage process

ATAK A., ŞEN A., KAHRAMAN K. A., YALÇIN M.

IX.International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Porto, Portugal, 6 - 09 September 2017

XL. Effect Of Vacuum Impregnation Method As A Pretreatment On Dried Kiwifruit

ATAK A., GÖKSEL Z., ERDOĞAN S. S., TUNÇKAL C.

IX.International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Porto, Portugal, 6 - 09 September 2017

XLI. Determination of flower characteristics of some kiwifruit genotypes (Actinidia spp.) obtained with breeding program

ATAK A., Doygacı Y., KAHRAMAN K. A., Kandilli Gulbasar G., ŞEN A.

IX.International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Porto, Portugal, 6 - 09 September 2017

XLII. Kiwifruit Research and Production in Turkey

ATAK A.

VIII. International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Dujiangyan, China, 18 - 22 September 2014, pp.63-67

XLIII. Kiwifruit Processing Studies

GÖKSEL Z., ATAK A.

VIII. International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Dujiangyan, China, 18 - 22 September 2014, pp.99-107

XLIV. Kiwifruit Breeding and Obtaining New Cultivars in Turkey

ATAK A., KAHRAMAN K. A., Doygacı Y., Kandilli Gulbasar G.

VIII. International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Dujiangyan, China, 18 - 22 September 2014, pp.133-140

XLV. Effects of Different Applications on Rooting of Actinidia deliciosa‘Hayward’ Hardwood and Softwood

Cuttings

ATAK A., YALÇIN T.

VIII.International Symposium on Kiwifruit (ISHS), Dujiangyan, China, 18 - 22 September 2014, pp.117-125

XLVI. New Table Grapes in Turkey

ATAK A., KAHRAMAN K. A.

OIV 37th World Congress of Vine and Wine Argentina 2014, Mendoza, Argentina, 9 - 14 November 2014, vol.3, pp.1-7

XLVII. Sex Determination of Kiwifruit Seedlings with Molecular Markers

ATAK A., AYDIN B., KAHRAMAN K. A.

2nd International Symposium on Biotechnology of Fruit Species (ISHS), Nelson, New Zealand, 25 - 29 March 2012, vol.1048, pp.197-207

XLVIII. Bazı Bahçe Bitkilerinde Farklı Moleküler Markörlerin Islah Amacıyla Kullanımı

ATAK A., Boz Y., Doğan A., Cebeci E., HANCI F., Baş M., KAYA E.

Uluslararası Bitki Islah Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2013, vol.1, pp.483

XLIX. Asma Fidancılığında Farklı Sofralık Çeşit/Anaç Kombinasyonlarının Genel Özelliklerinin İncelenmesi

KAHRAMAN K. A., DARDENİZ A., ATAK A.

IV.Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2012, vol.1, pp.283-295

L. Kivide (*Actinidia deliciosa* cv. Hayward) Farklı Seyreltme Zamanı ve Şiddetinin Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri

KAHRAMAN K. A., DARDENİZ A., ATAK A., ENGİN H.

IV.Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2012, vol.1, pp.84-94

LI. Türkiye Florasından Toplanan Bazı Geofit Cinslerinin DNA Miktar ve Safliklarının Karşılaştırması

ATAK A., AYDIN B., Doygacı Y., Doğan A., Yıldırım K. C., KAYA E.

5. Süs Bitkileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 May 2013

LII. Dünya Kivi Yetiştiriciliğinde Son Uygulamalar

ATAK A.

I.International Kiwifruit Workshop, 26 - 27 November 2012, vol.1, pp.9-14

LIII. New Table Grapes

ATAK A., KAHRAMAN K. A.

OIV 35th World Congress of Vine and Wine, İzmir, Turkey, 18 - 22 June 2012

LIV. Türkiye'de Asmalarda Morfolojik ve Moleküler Tanımlama Çalışmaları

ATAK A., ALTINDIŞLI A., KAHRAMAN K. A.

7.Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 09 October 2009, vol.2, pp.42-50

LV. Yalova, Rize, Ordu ve Trabzon İllerinde Kivi Bahçelerinin Budama ve Terbiye Sistemleri Üzerine Bir Araştırma

KAHRAMAN K. A., ÖZTÜRK M., ATAK A., KİL L.

III.Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 10 - 12 June 2009, vol.1, pp.193-204

LVI. Türkiye'de Kivi Üretim ve Pazarlaması

ÖZTÜRK M., KAHRAMAN K. A., ATAK A.

III.Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 10 - 12 June 2009, vol.1, pp.147-156

LVII. Yalova İli Kivi Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Başlıca Sorunlar ve Çözüm Önerileri

KAHRAMAN K. A., DARDENİZ A., ATAK A., ÖZTÜRK M.

III.Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 10 - 12 June 2009, vol.1, pp.177-193

LVIII. Bağcılığın Geliştirilmesi ve Üretim Hedefleri

Kunter Marasalı B., Çelik H., SÖYLEMEZOĞLU G., ERGÜL A., ÇELİK H., KARATAŞ H., ÖZDEMİR G., ATAK A.

Ziraat Mühendisliği 7.Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, vol.1, pp.493-515

LIX. Tohumdan Yetişen Bazı Kaymak Ağacı (*Feijoa*) Tiplerinin Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi

KAHRAMAN K. A., ATAK A., KİL L.

V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 October 2007, vol.1, pp.380-386

LX. Melezleme yolu ile elde edilen bazı üzüm (*Vitis vinifera* L.) çeşit ve çeşit adayları ile bunların

ebeveynlerinin RAPD tekniği ile tanımlanmaları

ATAK A., SÖYLEMEZOĞLU G.

V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 October 2007, vol.2, pp.329-333

LXI. Melezleme ile Elde Edilen Sofralık Üzüm Çeşit Adaylarının Farklı Ekolojilerde Performanslarının Belirlenmesi

ATAK A., ÇALKAN SAĞLAM Ö., KARAUZ A., KAHRAMAN K. A., SAĞLAM H., EKEN M.

V.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 October 2007, vol.2, pp.334-339

LXII. Organik Sofralık Üzüm Yetiştiriciliğii ve Hasat Sonrası Uygulamalar

ATAK A., ALTINDİŞLİ A.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, vol.1, pp.645-653

LXIII. Melezleme yolu ile yeni üzüm çeşitlerinin elde edilmesi.

ATAK A., YALÇIN T., USLU İ.

6. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 19 - 23 October 2005, vol.2, pp.454-463

LXIV. Bağcılıkta Gelişme ve Üretim Hedefleri

ÇELİK H., ÇELİK S., KUNTER MARASALI B., SÖYLEMEZOĞLU G., Boz Y., ÖZER C., ATAK A.

Ziraat Mühendisliği 6.Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 05 January 2005, vol.1, pp.565-589

LXV. Türkiye’de kivi yetiştiriciliğinin durumu, geleceği, potansiyeli ve araştırma öncelikleri.

YALÇIN T., SAMANCI H., ATAK A.

4. Ulusal Bağcılık Sempozyumu, Yalova, Turkey, 20 - 23 October 1998, vol.1, pp.414-419

Supported Projects

Atak A., Şen A., Boz Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Sofralık Üzüm Islahı II, 2023 - 2028

Atak A., Sönmez E., Mohammad M. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Ticari değeri yüksek yeni üzüksü meyve tür ve çeşitlerinin pomolojik ve biyokimyasal özelliklerinin karşılaştırılarak öne çıkanların üreticilere önerilmesi (Genel Araştırma Projesi IV, Proje No: 1967), 2024 - 2027

Atak A., Şen A., Göksel Z., Ergönül O., Polat A., Uysal T., Hasbay İ., Özer N., Zobar D., TUBITAK Project, Türkiye Tarımsal Üretiminde Küresel İklim Değişikliğine Uyumlu Sürdürülebilir Tarım Teknolojileri Platformu (S-Atp) (Alt Proje:Melezleme Islahı ile Elde Edilen Hastalıklara Dayanlı Yeni Üzüm Çeşitlerinin İlgili Sektörlere Kazandırılması), 2023 - 2027

Atak A., Uysal T., Kesgin M., Şen A., Kandilli G., Göksel Z., Tezcan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Azaltılmış İlaçlama Uygulamaları ile Sürdürülebilir Tarım Modeline Uygun Üzüm Çeşit ve Genotiplerinin Belirlenerek Bölge ve Ülke Tarımına Kazandırılması, 2023 - 2026

Atak A., Kahraman K., Boz Y., Boztepe Ö., Kandilli G., Doyđacı Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kivi Islahı-3 , 2021 - 2026

Göksel Z., Altunkanat H., Tunçkal C., Yemenciođlu A., Özdemir Y., Kayahan S., Öztürk A., Akçay M. E., Atak A., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Development of drying technology for Turkish persimmon and survey of European consumer preferences to entry into export market for the dried persimmon of Korea, 2023 - 2025

Gargın S., Atak A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Determination of Yield and Quality Performances of Some New Table Grape Varieties in Eğirdir Conditions(TAGEM/BBAD/Ü/22/A1/P6/5181), 2022 - 2025

Kahraman K. A., Atak A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kivi Islahı 3 (TAGEM/BBAD/E/21/A1/P6/2548), 2021 - 2025

Doyđacı Y., Atak A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Seedless Grape Development by Crossbreeding (TAGEM/BBAD/B/20/A1/P6/2070), 2020 - 2023

Şen A., Atak A., Boz Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerini Yalova Koşullarında Açıkta ve Örtü Altında Bekletmenin Ürün Kalitesi ve Hasat Zamanına Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM Projesi/BBAD/B/19/A1/P6/07), 2019 - 2023

Atak A., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Evaluation of Grape Genetic Resources and Breeding of Table Grape(Asma Genetik Kaynaklarının Deđerlendirilmesi ve Sofralık Üzüm Islahı), 2018 - 2021

Atak A., Eibach R., Söylemezoğlu G., Özer N., Akkurt M., Çelik H., Polat Z., Boz Y., Akgül D. S., Göksel Z., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Collection Of Powdery Mildew And Downy Mildew Resistant Grape Species, Cultivars And Types , Determination Of Resistance Mechanism With Different Methods and Determination of Resistance Breeding Studies to Use as Genotype, 2014 - 2017

Atak A., Kaya E., Şener B., Özhatay N., Oğraş T., TUBİTAK Project, TÜBİTAK 1007 Proje No: 110G007- Türkiye Geofiterinin Kültüre alınması Yeni Tür ve Çeşitlerin İlgili Sektörlere Kazandırılması (2), 2010 - 2015

Atak A., Doğan A., Hancı F., Cebeci E., Aydın B., Gülbağ F., Baş M., Kaya E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Projesi(MARKA) Proje No:MARKA/11-05/AR-GE/KAGM-0007- Bahçe Bitkileri İslahında Biyoteknolojinin Kullanımı, 2011 - 2012

Atak A., Altındişli A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bağcılıkta Moleküler Biyoloji Araştırmaları (Ana Proje)/ Melezleme İslahıyla Elde Edilen Bazı Üzüm Çeşit ve Çeşit Adaylarının Mikrosatellit Tekniği İle Tanımlanmaları , 2007 - 2010

Kaya E., Atak A., Şener B., Erken K., TUBİTAK Project, TÜBİTAK 1007 Proje No: 105G068- Projesi Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması, Yeni Tür ve Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması (1), 2006 - 2009

Ergül A., Atak A., Aras E. S., Akçay M. E., Yaşasın A. S., Boz Y., TUBİTAK Project, TÜBİTAK 1007 Proje No:105G078- Ülkemizde Ekonomik Öneme Sahip Bazı Meyve Türleri ile Asma Gen Kaynaklarının High-throughput Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması., 2006 - 2009

Atak A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Melezleme ile İlde Edilen Bazı Üzüm (Vitis vinifera L.) Çeşit Adayları İle Bunların Ebeveynlerinin RAPD Tekniği ile Tanımlanmaları (2000-2003/ TAGEM Projesi yayın No:171), 2001 - 2003

Atak A., Yalçın T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Melezleme İle Yeni Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Elde Edilmesi – II (2000-2004/ TAGEM Projesi-Ara Sonuç-Yayın No:154), 1998 - 2002

Activities in Scientific Journals

PLANTS, Special Issue Editor, 2023 - Continues

International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, Committee Member, 2022 - Continues

American Journal of Food Technology, Committee Member, 2022 - Continues

ACTA HORTICULTURAE, Editor, 2021 - Continues

Viticulture Studies, Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Society of Horticultural Sciences (ISHS) Vine and Berry Fruit Division, Vice President, 2022 - Continues, Belgium

Scientific Refereeing

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Bursa Uludağ University, Turkey, March 2023

TUBİTAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Bursa Uludağ University, Turkey, March 2023

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, SCI Journal, December 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ondokuz Mayıs University, Turkey, December 2022

SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Journal, August 2022

PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, August 2022

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022

EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, SCI Journal, March 2022

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, SCI Journal, February 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ondokuz Mayıs University, Turkey, February 2022

PLANTA, SCI Journal, January 2022

CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, SCI Journal, January 2022

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yalova ABKMAE, Turkey, January 2022

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), National Scientific Refreed Journal, January 2021

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2021

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, January 2012

Scientific Consultations

Yalova ABKMAE, Project Consultancy, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, Turkey, 2022 - Continues

Tasks In Event Organizations

Ertürk Ü., İpek A., Cansev A., Atak A., VIII. National Horticulture Congress, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Eylül 2023
Atak A., Boz Y., Kiracı M. A., Ünal A., Costa G., Figueiredo A., "XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management" (GBG2023) , Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Ağustos 2023

Scientific Research / Working Group Memberships

Bahçe Bitkileri Derneği, Bursa Uludağ University, Turkey, <http://www.bahceder.org.tr/>, 2010 - Continues

Metrics

Publication: 130

Citation (WoS): 92

Citation (Scopus): 116

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

XXXI Horticultural Congress, Attendee, Angers, France, 2022

Scholarships

Plant Biotechnolgy Course, Official Institutions of Foreign Countries, 2010 - 2010

Master of Science/DSPU, Other International Organizations, 1999 - 2000

Awards

Atak A., ISHS Medal, International Society Of Horticultural Science, September 2021

Atak A., Best presentation award, Viii. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym", October 2017