



ESİN ARI

PROF. DR.

E-posta : esinari@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 310 2451](tel:+902423102451)

Adres : Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal
Biyoteknoloji Bölümü, 07070 Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0239-9935

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9211-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 109407

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2000 - 2006

Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, II. Florasan In Situ Hibridizasyon Tekniği Ve Bitkilerde Kullanım Alanları, Namık Kemal Üniv. - NAKSEM, 2015

Diğer, Flow Sitometri ve Tarımsal Araştırmalarda Kullanımı, Namık Kemal Üniv. - NAKSEM, 2013

Diğer, Bitki Biyoteknolojisinde Genomik ve Fonksiyonel Genomik Uygulamalar, Ankara Üniv. Biyoteknoloji Enst, 2008

Diğer, Kromozom Sayımı Teknikleri, İ.Ü. Eczacılık Fakültesi, 2008

Diğer, Araştırma Yönetimi, TAGEM, 2006

Diğer, Örtüaltı Bitki Yetiştiriciliği ve Topraksız Kültür, BATEM, 2005

Diğer, Hibrit Çeşit Islahında Biyoteknoloji Kullanımı, Çukurova Üniv. + TAGEM, 2004

Diğer, Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanması, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, 2002

Diğer, Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture, Çukurova Üniv., 2001

Diğer, Ekolojik Tarım Eğitim Kursu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 2000

Diğer, Hibridoma Teknolojisi Kuramsal ve Uygulamalar Kursu, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 1999

Diğer, A Practical Approach to Plant Molecular Biology" Training Course, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de Doğal Olarak Yetişen *Anemone coronaria* var. *coccinea* da Anter Kültürü Çalışmaları , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2006

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.
2023 - Devam Ediyor Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

Doç. Dr.
2017 - 2023 Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2011 - 2017 Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Fidan H., Arı E., Çalış Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Potyvirus Hastalıklarına Karşı CRISPR-Cas9 Teknolojisiyle Transgenik Olmayan Dayanıklı Hiyar Geliştirme, 2018 - 2023
2. Mutlu N., Arı E., Pınar H., TÜBİTAK Projesi, Domateste Sentromer-Temelli Kromozom Eliminasyonu ile in vivo Haploid Bitki Eldesi, 2018 - 2022
3. ARI E., DEMİR M., AKAR T., TEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embriyo Kurtarma Yardımıyla Kışlık Sentetik Tetraploid Arpa *Hordeum vulgare* L x Siyez *Triticum monococum* L Melezlerinin Elde Edilmesi, 2018 - 2020
4. ARI E., BEDİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert'de Somatik Embriyogenesis İçin Embriyogenik Kallus Elde Etme Çalışmaları, 2016 - 2019
5. Arı E., Mutlu N., Topuz A., İkten H., Deniz İ. G., Genç İ., TÜBİTAK Projesi, *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert Genotiplerinin Haploidiye Tepkilerinin Belirlenmesi, Moleküler Karakterizasyonları ve Tohum İçeriklerinin Tespiti , 2013 - 2018
6. Arı E., TÜBİTAK Projesi, Peyzajda Kullanım Amaçlı Süs Biberi Islahı, 2013 - 2014
7. Arı E., TÜBİTAK Projesi, Antalya'daki Bazı Doğal Bitkilerin Dış Mekan Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması, 2006 - 2009
8. ARI E., TÜBİTAK Projesi, Kesme Çiçek Çeşit Geliştirme Projesi - *Gypsophyla* ve *Karanfilde* Gen Havuzlarının Oluşturulması, 2005 - 2008
9. Devran Z., Arı E., Tarım Bakanlığı B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Phase-out of Methyl Bromide for Soil Fumigation in Protected Horticulture and Cut Flower Production in Turkey, 2003 - 2008
10. ARI E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis*'e Dayanıklı Kavun Safhatlarının Dihaploidizasyon Yöntemi ile Geliştirilmesi, 2006 - 2007
11. ARI E., TÜBİTAK Projesi, Antalya Koşullarında Kesme Çiçek Orkide Yetiştiriciliği, 2004 - 2007
12. Arı E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiyede Doğal Olarak Yetişen *Anemone Coronariada* Anter Kültürü İle Haploid Bitki Elde Edilmesi, 2002 - 2005
13. ARI E., POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Turunçgillerde Melezleme Islahı Sonucu Elde Edilen Zigotik Bitkilerin Moleküler Markerlerle Belirlenmesi, 2000 - 2004
14. ARI E., POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalyada Doğal Yayılış Gösteren Orkide Türlerinin Tespiti Ve Dna Parmakizlerinin Saptanması, 2001 - 2003

Ödüller

1. ARI E., Yayın Teşvik Desteği, Akdeniz Üniv. Bilimsel Araştırma projeleri Koordinasyon Birimi, Mayıs 2017
2. ARI E., Yayın Teşvik Desteği, Akdeniz Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Aralık 2016
3. SARIGÖZ O., ARI E., TEŞEKKÜR BELGESİ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, Aralık 2015
4. ARI E., Dış kaynaklı projeleri özendirme desteği, Akdeniz Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Koord. Birimi, Aralık 2013

Burslar

Öğretim Üyesi Desteği (İSPANYA -Valencia Polytechnic Univ.-3 AY), YÖK, 2012 - 2012
Yurtdışı Eğitim Bursu (JAPONYA - Tsukuba Univ. - 3 Ay), Diğer Resmi Kurumlar, 2008 - 2009
Yurtdışı Eğitim Bursu (A.B.D. - Clemson Univ. - 1 yıl), Diğer Resmi Kurumlar, 1998 - 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Knockout of eIF4E using CRISPR/Cas9 for large-scale production of resistant cucumber cultivar against WMV, ZYMV, and PRSV**
Fidan H., Çalış Ö., Arı E., Atasayar A., Sarıkaya P., Tek M. I., İzmirli A., Oz Y., Fırat G.
Frontiers in Plant Science, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Assessment of the genetic diversity and population structure of *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert germplasms of Türkiye based on SRAP and SSR markers**
İKTEN H., Solak S. S., Yılmaz Y., MUTLU N., ARI E., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.6, ss.983-998, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Effect of the genotype, explant source and culture medium in somatic embryogenesis and organogenesis in *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert**
Bedir H., Arı E., Vural G. E., Seguí-Simarro J. M.
Plant Cell, Tissue and Organ Culture, cilt.150, sa.2, ss.329-343, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Evaluation of the androgenic competence of 66 wild Turkish *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert genotypes through microspore culture**
Arı E., Bedir H., Deniz I. G., Genç I., Seguí-Simarro J. M.
Plant Cell, Tissue and Organ Culture, cilt.148, sa.1, ss.209-214, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Morphological and agronomic characterization of Turkish *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert populations**
Ari E., Mutlu N., Soylu I., Bedir H., Genç I., Deniz I. G.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.46, sa.6, ss.933-946, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Enhancement of embryogenesis in freshly isolated microspore cultures of ornamental kale through direct cold shock treatment**
Ari E., Bedir H., Mutlu N.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.280, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Shed-Microspore Culture in Ornamental Peppers for Doubled Haploid Plant Production**
Arı E.
DOUBLED HAPLOID TECHNOLOGY, VOL. 2, cilt.2288, ss.251-266, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Triple synergistic effect of maltose, silver nitrate and activated charcoal on high embryo yield of eggplant (*Solanum melongena* L.) anther cultures**
Vural G. E., Arı E.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.272, 2020 (SCI-Expanded)
9. **Physical and chemical properties of cow cockle seeds (*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert) genetic resources of Turkey**
Cam I. B., Balci-Torun F., Topuz A., Ari E., Deniz I. G., Genç I.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.126, ss.190-200, 2018 (SCI-Expanded)

10. **Androgenic responses of 64 ornamental pepper (*Capsicum annum* L.) genotypes to shed-microspore culture in the autumn season**
Ari E., Bedir H., Yildirim S., Yildirim T.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.706-717, 2016 (SCI-Expanded)
11. **EFFECTS OF DIFFERENT SUBSTRATES AND IBA CONCENTRATIONS ON ADVENTITIOUS ROOTING OF NATIVE *Vitex agnus-castus* L. CUTTINGS**
Ari E.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.15, sa.2, ss.27-41, 2016 (SCI-Expanded)
12. **Comparison of different androgenesis protocols for doubled haploid plant production in ornamental pepper (*Capsicum annum* L.)**
Ari E., Yildirim T., Mutlu N., Büyükalaca S., Gökmen U., Akman E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.944-954, 2016 (SCI-Expanded)
13. **Creation of variation through gamma irradiation and polyploidization in *Vitex agnus-castus* L.**
Ari E., Djapo H., Mutlu N., Gurbuz E., Karagüzel O.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.195, ss.74-81, 2015 (SCI-Expanded)
14. **ADVENTITIOUS ROOTING OF NATIVE *ERICA MANIPULIFLORA* SALISB., A MEDITERRANEAN ORNAMENTAL SHRUB**
Ari E., Gurbuz E.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.13, sa.4, ss.1141-1156, 2015 (SCI-Expanded)
15. **Comparative evaluation of different embryo rescue techniques on parthenogenetic melon (*Cucumis melo* L.) fruits induced with irradiated pollen**
Ari E., Ikten H., Göçmen M., Coşkun R., Eren A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.33, ss.5347-5356, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The Effect of Shaker Use on Embryo Yield in Shed-Microspore Cultures of Ornamental Peppers**
Doğan S., Ari E.
International Journal of Agriculture and Wildlife Science, cilt.5, sa.2, ss.299-307, 2019 (Hakemli Dergi)
2. **Expression patterns of ROS responsive genes on boron-stressed canola (*Brassicanapus ssp. oleifera* L.) following selenium treatment**
ÖZEN M. O., KAYA S., UYLAŞ S., Durmus C., ARI E., AKBUDAK M. A.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.1, ss.35-41, 2019 (Hakemli Dergi)
3. **Neurobiological evaluation of thirty-one medicinal plant extracts using microtiter enzyme assays**
Erdogan Orhan I., Senol F. S., Haznedaroglu M. Z., Koyu H., Aslan Erdem S., Yılmaz G., Cicek M., Yaprak A. E., ARI E., Kucukboyaci N., et al.
Clinical Phytoscience, cilt.2, sa.9, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
4. **Development of resistant tomato population with bacterial canker resistance genes from interspecific hybrids by the support of embryo rescue.**
KABAŞ A., Arı E., Zengin S., İLBİ H., AYSAN Y., OĞUZ A.
DERİM, cilt.33, ss.27-46, 2016 (Hakemli Dergi)
5. **Türkiye Kesme Çiçek Sektörü İçin Alternatif Bir Tür: *Anemone coronaria***
ARI E., AKIN H.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.107-114, 2010 (Hakemli Dergi)
6. ***Anemone coronaria* var. *coccinea* Androgenesis Çalışmaları İçin Uygun Çiçek Tomurcuğu Morfolojisinin Tespit Edilmesi**
ARI E., BÜYÜKALACA S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.71-79, 2010 (Hakemli Dergi)
7. **Orkideler ve Türkiye'deki Mevcut Durum**
ARI E.

Kitaplar

- 1. Development of Androgenesis Studies on Eggplant (*Solanum melongena* L.) in Turkey from Past to Present**
VURAL G. E., ARI E., Zengin S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Applied Life Sciences, Sorina Popescu , Editör, Intechopen, London, ss.1-26, 2019
- 2. Akdeniz Bölgesi Dış Mekan Bitkileri**
ARI E.
Türkiye'nin Doğal Süs Bitkileri Kataloğu, Kaya E., Editör, Atatürk Bahçe Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova, ss.226-254, 2009

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 1. Comparison of Anther and Shed-Microspore Cultures in Eggplant (*Solanum melongena* L.) grown in spring season**
VURAL G. E., ARI E.
I. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2019, ss.17-18
- 2. Biotechnology Assisted Breeding Infrastructure Studies at *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert**
ARI E., İKTEN H., MUTLU N., BEDİR H., TOPUZ A., ÇAM İ. B., BALCI TORUN F., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
II. International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.16-17
- 3. Prooxidant And Antioxidant Effect Of Root Extract Obtained From *Gypsophila bicolor* (Caryophyllaceae) In Lung And Epidermoid Cancer Cells**
Demir Z., ÖZKAN A., ÇAM İ. B., ARI E.
1st Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.133
- 4. Evaluation of the seed contents and their principal component analysis of Turkish *Vaccaria hispanica* (mill.) Rauschert genotypes**
ÇAM İ. B., BALCI-TORUN F., TOPUZ A., ARI E., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.93
- 5. Doubled Haploid Plant Regeneration from Microspore Cultures of *Brassica napus* L. Grown in Greenhouse Conditions in Antalya**
ARI E., BEDİR H., ŞİMŞEK C., MUTLU N., KULA N.
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.530
- 6. Extraction of Saponins and Cyclopeptides from Cow Cockle (*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert) Seeds Grown in Turkey**
ÇAM İ. B., BALCI-TORUN F., TOPUZ A., ARI E., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
ICACA 2018 : 20th International Conference on Agricultural Chemistry and Agrochemicals, Kopenhag, Danimarka, 11 - 12 Haziran 2018, cilt.12, sa.6, ss.43
- 7. Isolated Microspore Cultures of Ornamental Cabbages (*Brassica oleracea* var. *acephala*)**
ARI E., BEDİR H., MUTLU N.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.26
- 8. The Importance of Using DAPI Staining for Androgenesis Studies in The Example of *Anemone coronaria* L**
ARI E., BEDİR H.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.4
- 9. Studies on Obtaining Embryogenic Callus in *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert for Somatic Embryogenesis**
BEDİR H., ARI E.

- International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.36
10. **Isolated Microspore Culture Studies in *Ricotia carnosula* Boiss. & Heldr. (Brassicaceae)**
BEDİR H., ARI E.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.30
11. **Microspore Culture Studies on Endemic *Conringia grandiflora* Boiss et Heldr. (Brassicaceae)**
ARI E., BEDİR H., MUTLU N.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.168
12. **Review of Eggplant (*Solanum melongena* L.) Androgenesis Studies in The World and Turkey**
ARI E., VURAL G. E., Ellialtıoğlu ř.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.94
13. **Transferability of simple sequence repeat (SSR) markers developed from Caryophyllaceae Family to *Vaccaria Hispanica* (Mill.)**
İKTEH H., Solak S. S., MUTLU N., ARI E., DENİZ İ. G., GENÇ İ.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
14. **Biyoteknoloji Destekli Sūs Biberi (*Capsicum annum* L.) Islahı**
ARI E., GOKMEN U., YILDIRIM T., MUTLU N., ISBİLEN Y., AKMAN E., BEDİR H., YILDIRIM S., BANKOĐLU M., KULA N.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.56
15. **In vitro neurobiological evaluation of randomly selected fourteen medicinal and edible plants using high-throughput screening assays**
ERDOĐAN ORHAN I., Senol F. S., Haznedaroglu M. Z., Koyu H., Aslan Erdem S., Yılmaz G., Cicek M., Yaprak A. E., ARI E., Kucukboyaci N., et al.
The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.508
16. **Assessing Vegetative Production Studies of 22 Native Plant Species Growing in Antalya, Turkey, with Potential as Outdoor Ornamental Plant**
ARI E., Gurbuz E., Ay S. T., Karaguzel O., Ozcelik A.
25th International EUCARPIA Symposium Section on Ornamentals - Crossing Borders, Melle, Belçika, 28 Haziran - 02 Temmuz 2015, cilt.1087, ss.281-288
17. **Selection of the Best Black Mondo (*Ophiopogon planiscapus* 'Nigrescens') Clone in Tissue Culture Conditions for Micropropagation**
ARI E., Adelberg J., Delgado M., Kroggel M.
25th International EUCARPIA Symposium Section on Ornamentals - Crossing Borders, Melle, Belçika, 28 Haziran - 02 Temmuz 2015, cilt.1087, ss.423-428
18. **The Origin Of The Embryogenic Microspore Divisions In Anther Cultures Of *Anemone Coronaria***
ARI E., BÜYÜKALACA S.
International Agricultural Symposium - "Agrosym 2014", Jahorina, Bosna-Hersek, 23 - 26 Ekim 2014, ss.238
19. **Seed Germinations of 20 Wild Species Growing in Antalya, Turkey, with Outdoor Ornamental Plant Potential**
ARI E., GÜRBÜZ E., TUĐRUL AY S.
International Agricultural Symposium - "Agrosym 2014", Jahorina, Bosna-Hersek, 23 - 26 Ekim 2014, ss.439-445
20. **Preliminary Studies For Obtaining Variation On *Vaccaria hispanica* and Endemic *Ricotia carnosula***
ARI E., GÜRBÜZ E.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.702
21. **Preselection In *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert For Ornamental Plant Breeding**
ARI E., YILDIRIM S., BEDİR H., BANKOĐLU M., GÖKMEN Ü., GENÇ İ., DENİZ İ. G., MUTLU N., İşBİLEN Y., KULA N.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.194
22. **Preliminary Studies on The Breeding of *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert: A New Crop Species For Turkey.**
ARI E., TOPUZ A., DENİZ İ. G., GENÇ İ., KANTAR F., SULUDERE Z.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.62
23. **Anther Culture In Different Ornamental Pepper Genotypes**

ARI E., ERCIK K., AKMAN E., OZDEMIR O.

International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.525

24. **A New Potential Nutraceutical Plant For Turkey: Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert**
ARI E., TOPUZ A., SULUDERE Z.
1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013), Gazimagosa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 20 Nisan 2013, ss.70
25. **In Vitro Evaluation Of Neurobiological Properties And HPLC Characterization Of Ricotia carnosula, Conringia grandiflora, and Vaccaria hispanica**
SENOL F., ARI E., ASLAN ERDEM S., ERDOGAN ORHAN I.
1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013), Gazimagosa, Kıbrıs (Kkct), 17 - 20 Nisan 2013, ss.317
26. **Daphne sericea'nın Kültüre Alınması Örneğinde Bazı Doğal Bitkilerin Mikorizal İlişkilerinin Ortaya Konulmasının Önemi**
ARI E., OZKAN C. F., BAYSAL O.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.613-623
27. **Peyzajda Kullanım Amacıyla Vitex agnus-castus'a Sekil Verme Çalışmaları**
ARI E., KARAGUZEL O.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.606-612
28. **Antalya florasından selekte edilen ve kültüre alınan bazı doğal bitkilerin peyzajda kullanım önerileri**
ARI E., KARAGÜZEL O., GURBUZ E.
IV. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Türkiye
29. **Peyzaj Sektöründe Yer Alan Bazı Aktörlerin Doğal Bitki Kullanımına Bakış Açılarının Antalya İli Örneğinde İncelenmesi**
ARI E., GURBUZ E., SAYIN B.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010, ss.348-358
30. **Antalya Florasından Kültüre Alınmış Bazı Doğal Bitkilerde Karşılaşılan Zararlılar ve Mücadele Yöntemleri**
ARI E., TOPUZ E.
IV. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Mersin, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010, ss.48
31. **Cultivation and Phytochemical Studies on Ricotia carnosula Boiss. & Heldr.**
ARI E.
6th Conference On Medicinal And Aromatic Plants Of Southern European Countries (6th CMAPSEEC), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010, cilt.6, ss.104
32. **An endemic species studied for the first time in regard to cultivation: Conringia grandiflora Boiss. & Heldr.**
ARI E., GÖKTÜRK R. S.
6th Conference On Medicinal And Aromatic Plants Of Southern European Countries., Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010, ss.105
33. **Phytochemical Studies On The Aerial Parts Of Vitex agnus-castus L.**
ARI E., TUGRUL AY S., TINAZ G.
6th Conference On Medicinal And Aromatic Plants Of Southern European Countries (6th CMAPSEEC), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010, cilt.6, ss.148-149
34. **An endemic species studied for the first time in regard to cultivation: Conringia grandiflora Boiss. & Heldr.**
ARI E., GÖKTÜRK R. S.
6th Conference On Medicinal And Aromatic Plants Of Southern European Countries., Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010, cilt.6, sa.22, ss.105
35. **Studies on Practically Obtaining Melon Dihaploid Plants For Use in Breeding of Fusarium oxysporum f.sp. melonis Resistance Studies**
ARI E., İKTEN H., GOCMEN M., COSKUN R., EREN A.
6th Conference On Medicinal And Aromatic Plants Of Southern European Countries (6th CMAPSEEC), Antalya,

Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010, cilt.6, ss.104-105

36. **The Effect of Different Silver Nitrat Concentrations on Anther Cultures of *Anemone coronaria* var. *coccinea***
ARI E., BUYUKALACA S.
6th Conference On Medicinal and Aromatic Plants Of Southern European Countries, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2010, ss.431-440
37. **The Effect of Bio-Control Agents on Yield and Flower Quality of Cut *Phalaenopsis***
ÖZÇELİK A., AYDINSAKIR K., ARI E., OZKAN C. F.
International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Nisan 2008, cilt.2, sa.807, ss.693-698
38. **Researches On The Determination of Orchid Species Native To Antalya Turkey To Be Used As Salep And Ornamental Plants Their Fingerprints And In Situ Conservation Possibilities Davetli Konuşmacı**
KARAGÜZEL O., ARI E., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
Piante Mediterranee. 3. Convegno Nazionale. Le Piante Mediterranee Nelle Scelte Strategiche Per L'agricoltura E L'ambiente, Bari, İtalya, 27 Eylül - 01 Ekim 2006, ss.20
39. **In Vitro Regeneration of *Vaccaria pyramidata***
ARI E., BÜYÜKALACA S.
22nd International Eucarpia Symposium - Section Ornamentals- Breeding for Beauty, Sanremo, İtalya, 11 - 15 Eylül 2006, ss.29
40. **Callus Initiation for Indirect Pollen Embryogenesis in *Anemone coronaria***
ARI E., BÜYÜKALACA S., ABAK K., ÇETİNER S.
22nd International Eucarpia Symposium - Section Ornamentals - Breeding for Beauty, Sanremo, İtalya, 11 - 15 Eylül 2006, cilt.743, ss.87-90
41. **Some cytological observations on pollen grains of wild poppy *Anemone* varieties from Turkey**
Ari E., Buyukalaca S., Eti S., Gok P.
9th International Symposium on Flower Bulbs, Niigata, Japonya, 19 - 22 Nisan 2004, ss.699-703
42. **Phylogenetic Relationship of Turkish Terrestrial Orchids**
ARI E., KARAGÜZEL O., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
9th International Symposium on Flower Bulbs, Niigata, Japonya, 19 - 22 Nisan 2004, cilt.673, sa.1, ss.155-160
43. **Citrus Virus And Virus Like Diseases Free Propagation Buds and Nursery Sector in Turkey**
GOCMEN M., KELTEN M., TASDEMİR T., ARI E., TULCAN B.
10th International Citrus Congress, Agadir, Fas, 15 - 19 Şubat 2004, ss.35
44. **İki Manisa Lalesi Varyetesinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Oranları ile Üretim Miktarlarının Belirlenmesi**
ARI E., BUYUKALACA S., GOK P., ETI S.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.509-511
45. **Batı Akdeniz Bölgesinden Seleksiyonla Elde Edilen Bazı *Anemone* (*Anemone coronaria* L.) Tiplerinin RAPDs (Random Amplified Polymorphic DNA) Markörlerle DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi**
GOCMEN M., POLAT İ., ARI E., CAKIROGLU N.
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2002, ss.18-23
46. **Egirdir Gölü Barla-Egirdir-Saraphane Kıyı Seridinin Alan Kullanım Yönünden Değerlendirilmesi**
ARI E., GULTEKİN E.
I.Peyzaj Mimarlığı Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2000, ss.409-417

Yönetilen Tezler

Arı E., BUĞDAYDA (*TRITICUM AESTIVUM* L.) IN VITRO ANDROGENESİS VE SOMATİK EMBRİYOGENESİS , Doktora, A.Ratib(Öğrenci), 2024

ARI E., Hiyarda (*Cucumis sativus* L.) Elongation Factor eIF (iso) 4E Geninin Transformasyonu ve Bitki Rejenerasyonu, Yüksek Lisans, Y.ÖZ(Öğrenci), 2021

ARI E., Endemik *Ricotia carnosula* Boiss. & Heldr. (Brassicaceae)'da In Vitro Rejenerasyon ve Sentetik Tohum Üretimi, Yüksek Lisans, M.DEMİR(Öğrenci), 2020
ARI E., *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert'de Somatik Embriyogenesis İçin Embriyojenik Kallus Elde Etme Çalışmaları, Yüksek Lisans, H.BEDİR(Öğrenci), 2019
ARI E., Patlıcanda (*Solanum melongena* L.) Haploid Bitki Elde Etme Amacıyla Anter ve Shed-Mikrospor Kültürlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.Elif(Öğrenci), 2019
ARI E., Süs Biberi Shed-Mikrospor Kültürlerinde Çalkalayıcı Kullanımının Embriyo Verimi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.YILDIRIM(Öğrenci), 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

EUCARPIA, Üye, 2006 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
Biotech Studies, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021
TURJAF, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
Euphytica, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Industrial Crops and Products, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Euphytica, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
Scientia Horticulturae, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
TURJAF, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Crop Breeding and Applied Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Crop Breeding and Applied Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
TURJAF, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Euphytica, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Anadolu Tarım, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Alatarım, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
Mediterranean Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Journal of Plant Growth Regulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Euphytica, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
International Journal of Agriculture Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015
In Vitro Cellular & Developmental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Journal of Forestry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
DERİM, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2007

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2014

Metrikler

Yayın: 77

Atıf (WoS): 110

Atıf (Scopus): 142

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II. International Green Biotechnology Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2018

International Agricultural Science Congress, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2018

International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

International Green Biotechnology Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2017

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

XXVth International EUCARPIA Symposium Section Ornamentals, Katılımcı, Gent, Belçika, 2015

Fifth International Scientific Agricultural Symposium (Agrosym 2014), Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2014

International BALKAN Agriculture Congress, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2014

International Plant Breeding Congress, Katılımcı, Türkiye, 2013

1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2013), Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2013

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2011

IV. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2010

6th Conference On Medicinal And Aromatic Plants Of Southern European Countries, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

XXIInd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals - Breeding for Beauty, Katılımcı, Salerno, İtalya, 2006

ISHS IXth International Symposium on Flower Bulbs, Katılımcı, Niigata, Japonya, 2004

Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003

II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002

I. Peyzaj Mimarlığı Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Süs Bitkileri Yetiştirme ve Islahı, Bitki Biyoteknolojisi