

Prof.Dr. YILDIZ AKA KAÇAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

Fax Telefonu: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

E-posta: ykacar@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ykacar>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, California State University, Los Angeles, California University Riverside, Botany And Plant Science, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2005

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1994 - 2001

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiyede Yetiştirilen Önemli Kiraz (*Prunus avium* L.) ve Vişne (*Prunus cerasus* L.) Çeşit ve Tiplerinin DNA Parmakizi Yöntemi ile Sınıflandırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2001
Yüksek Lisans, Bazı Standart Çilek Çeşitlerinin Meristem Kültürü Yöntemi ile Çoğaltılması ve Altkültür Sayısının Artması ile Gözlenen Varyasyonlar, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 1994

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik, Yaşam Bilimleri, Bitki Doku Kültürü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2006 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2002 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Çukurova Üniversitesi, Rektörlük, Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2008 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Rektörlük, Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2012 - 2015

Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - 2012

Verdiği Dersler

Bitki Biyoteknolojisi Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bahçe Bitkileri Islahında Kullanılan Moleküler Yöntemler, Lisans, 2019 - 2020

Bitki Biyoteknolojisi, Lisans, 2019 - 2020

Bitki Biyokimyası, Lisans, 2019 - 2020

Bitkilerde Genlerin ve Gen İfadesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler, Doktora, 2019 - 2020

Genin Moleküler Biyolojisi, Doktora, 2019 - 2020

Bahçe Bitkileri Islahında Kullanılan Moleküler Teknikler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Moleküler Bitki Islahı, Doktora, 2019 - 2020

Temel Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Biyoteknolojide Laboratuvar Güvenliği ve Hijyen, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Tarımsal Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Aka Kaçar Y., Bazı nar genotiplerinde antosiyanin sentezi ile ilişkili genlerin ifade seviyelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2020

Aka Kaçar Y., Bazı meyve anaçlarının klasik doku kültürü ve yeni nesil geçici daldırma biyoreaktör sistemi ile mikroçoğaltımı, Yüksek Lisans, F.HASAN(Öğrenci), 2019

Aka Kaçar Y., Bazı nar (*Punica granatum L.*) genotiplerinin ISSR markırları ile moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.BATMAZ(Öğrenci), 2019

Aka Kaçar Y., Bazı nar (*Punica granatum L.*) genotiplerinin srp markırları ile moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.BENGÜL(Öğrenci), 2019

Aka Kaçar Y., Mersin bitkisinde (*Myrtus communis L.*) yeni nesil dizileme teknolojisi kullanılarak transkriptom analizi ve SSR markırlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2019

Aka Kaçar Y., Adana ve osmaniye illeri zeytinlerinin (*Olea europaea L.*) moleküler markörler aracılığıyla genetik tanımlanması, Doktora, M.ULAŞ(Öğrenci), 2018

Aka Kaçar Y., Adana ve çevresinde doğal olarak yetişen Keçiboynuzu (*Ceratonia siliqua L.*) genotiplerinin klasik ve yeni nesil doku kültürü teknikleriyle mikroçoğaltımı ve genetik kararlılığının belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ALPARSLAN(Öğrenci), 2018

Aka Kaçar Y., Turunçgillerde bulunan bazı sekonder metabolitlerin biyoteknolojik ve klasik yöntemlerle eldesi, sentezde rol oynayan genlerin moleküler yöntemlerle araştırılması, Doktora, T.BOZKURT(Öğrenci), 2018

Aka Kaçar Y., Bazı turunçgil genotiplerinin klasik ve yeni nesil doku kültürü teknikleri ile mikroçoğaltımı ve genetik kararlılığının belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.CENGİZ(Öğrenci), 2018

AKA KAÇAR Y., Bazı Turunçgil Melezlerinde Citrus Tristeza Virüsüne (CTV) Dayanıklılığın Moleküler Markörlerle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.GÖKSU(Öğrenci), 2017

AKA KAÇAR Y., Mersin Bitkisinin (*Myrtus communis L.*) Klasik ve Yeni Nesil Doku Kültürü Teknikleri ile Çoğaltılması ve Köklendirilmesi, Yüksek Lisans, B.BİÇEN(Öğrenci), 2017

AKA KAÇAR Y., NAR'da (*Punica granatum*) Yumuşak-Sert Çekirdek Oluşum Mekanizmasının Moleküler, Histolojik ve Biyokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, Doktora, M.AKGÖL(Öğrenci), 2017

AKA KAÇAR Y., Bazı Turunçgil Anaçlarına *Agrobacterium rhizogenes* aracılığıyla rolABCD genlerinin transformasyonu, Doktora, D.DÖNMEZ(Öğrenci), 2017

AKA KAÇAR Y., Mutant Yerli Mandarin, Antalya Yerli Yuvarlak Limon bireyleri ile Bazı Limon ve Mandarin Çeşitlerinde Genetik Farklılıkların SSCP Markırlarıyla Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.SÜLÜ(Öğrenci), 2016

AKA KAÇAR Y., Turunçgillerde Nüseller Embriyoni Mekanizmasında Etkin Olan Genlerin Moleküler Yöntemler ile Araştırılması, Doktora, Ö.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2016

AKA KAÇAR Y., Bazı Turunçgil Anaçlarında Kök Eksplantlarından Bitki Rejenerasyonunun Optimizasyonu, Yüksek Lisans, Ü.İNCEOĞLU(Öğrenci), 2013

AKA KAÇAR Y., Bazı Portakal Çeşitlerinin SSCP Markırları ile Genetik İlişkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, H.MAHMOUDZADEH(Öğrenci), 2013

AKA KAÇAR Y., Citrus maxima (Burn) Merr. x (Citrus maxima (Burn) Merr. x Citrus clementina hort. ex. Tanaka) Geri Melezlemesi ile Elde Edilmiş Populasyonda SSR Markırları ile Genetik Haritalama, Yüksek Lisans, F.ASLAN(Öğrenci), 2012

AKA KAÇAR Y., Klemantin Mandarinlerinde Eşeyssel Uyuşmazlık Mekanizmasının cDNA-AFLP Yöntemiyle Araştırılması, Yüksek Lisans, M.BONCUK(Öğrenci), 2011

AKA KAÇAR Y., Klemantin Mandarininde (Citrus clemanetina) SSR Markörleri ile Genetik Haritalama, Yüksek Lisans, A.TURUNÇ(Öğrenci), 2010

AKA KAÇAR Y., Bazı Turunçgil Anaçlarında Eksplat kaynağı ve büyüme düzenleyicilerin Somatik Embryogenesis üzerine etkileri, Yüksek Lisans, İ.BOĞA(Öğrenci), 2010

AKA KAÇAR Y., Bazı Fındık Klon ve Genotiplerinin Morfolojik, Pomolojik ve Moleküler Karakterizasyonu (II.Danışman), Doktora, M.YILMAZ(Öğrenci), 2009

AKA KAÇAR Y., Bazı Turunçgil Anaçlarında Demir (Fe) Klorozuna Dayanıklılıktan Sorumlu Aday Genlerin SSCP Markırlarıyla Allelik Çeşitliliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2009

AKA KAÇAR Y., Bazı Karpuz Genotiplerinin SSR ve SRAP Markörleri ile Karakterizasyonu ve Fusarium Solgunluğu?na (Fusarium oxysporum f.sp. niveum) Dayanımlarının Moleküler ve Klasik Yöntemlerle Araştırılması (II.Danışman), Doktora, İ.SOLMAZ(Öğrenci), 2009

AKA KAÇAR Y., Turunçgillerde Genetik Çeşitliliğin SRAP Markırları ile Karakterizasyonu (II.Danışman), Doktora, A.UZUN(Öğrenci), 2009

AKA KAÇAR Y., Türkiye Acurlarının Genetik ve Morfolojik Karakterizasyonu (II. Danışman), Yüksek Lisans, M.Talha(Öğrenci), 2008

AKA KAÇAR Y., Bazı Turunçgil Anaçlarında Farklı Eksplant Kaynağı ve Besi Ortamlarının Somatik Embryogenesis Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, B.BİÇEN(Öğrenci), 2008

AKA KAÇAR Y., Bazı Avokado (Persea americana Mill.) Çeşitlerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.TAMAM(Öğrenci), 2008

AKA KAÇAR Y., Aurantioideae Alt Familyasındaki Bazı Türlerin SSR Markörleriyle Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.AĞAR(Öğrenci), 2007

AKA KAÇAR Y., Bazı Turunçgil Türlerinin İn vitro Muhafazası ve Genetik Kararlılıklarının RAPD Markırları ile Araştırılması, Yüksek Lisans, İ.VAROL(Öğrenci), 2006

AKA KAÇAR Y., Türk Fındık Çeşitlerinin RAPD Markörleri ve Pomolojik Özellikleri ile Tanımlanarak Çeşitler Arasındaki Akrabalık İlişkilerinin Belirlenmesi (II.Danışman), Doktora, T.DEMİR(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic diversity and fruit characteristics of new superior hybrid strawberry (Fragaria x ananassa Duchesne ex Rozier) genotypes**
SARIDAŞ M. A. , ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., Kacar Y., Kargi S.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Identification of genetic diversity among mutant lemon and mandarin varieties using different molecular markers**
Sulu G., Kacar Y., POLAT İ., Kitapci A., Turgutoglu E., ŞİMŞEK Ö., SATAR G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.44, sa.5, ss.465-478, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **EVALUATION AND COMPARISON OF A NEW TYPE OF TEMPORARY IMMERSION SYSTEM (TIS) BIOREACTORS FOR MYRTLE (MYRTUS COMMUNIS L.)**

Aka Kacar Y, Bicen B, Simsek O, Donmez D, Erol M. H.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.1, ss.1611-1620, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **GENETIC RELATIONSHIP AND POLYMORPHISM OF TURKISH MYRTLES (MYRTUS COMMUNIS L.) AS REVEALED BY INTER SIMPLE SEQUENCE REPEAT (ISSR)**
Simsek O, Donmez D, Saridas M. A. , Paydas-Kargi S, Aka-Kacar Y.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.1, ss.1141-1149, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Comparative transcriptome sequencing to determine genes related to the nucellar embryony mechanism in citrus**
ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., ETİ S., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.1, ss.58-68, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Growth media and mycorrhizal species effect on acclimatization and nutrient uptake of banana plantlets**
ORTAŞ İ., RAFIQUE M., Akpınar C., Kacar Y. A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.217, ss.55-60, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Molecular Characterization of Cyclamen Species Collected from Different Parts of Turkey by RAPD and SRAP Markers**
ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P., ASLAN F., BAYRAMOĞLU M., İzgu T., da Silva J. A. T. , Kacar Y. A. , MENDİ Y. Y.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.55, sa.1, ss.87-102, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Development of an efficient regeneration protocol for four Cyclamen species endemic to Turkey**
İzgu T., Sevindik B., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , da Silva J. A. T. , Mendi Y. Y.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.127, sa.1, ss.95-113, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Genetic Characterization of Turkish Snake Melon (Cucumis melo L. subsp melo flexuosus Group) Accessions Revealed by SSR Markers**
SOLMAZ İ., Kacar Y. A. , ŞİMŞEK Ö., SARI N.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.54, sa.4, ss.534-543, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF Cyclamen sp GROWN NATURALLY IN TURKEY: PART II**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., İzgu T., Sevindik B., TAGIPUR E. M. , da Silva J. A. T. , Serçe S., SOLMAZ İ., Kacar Y. A. , MENDİ N. Y. Y.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.15, sa.5, ss.205-224, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Genetic diversity within Turkish watermelon [Citrullus lanatus (Thunb.) Matsumura & Nakai] accessions revealed by SSR and SRAP markers**
SOLMAZ İ., AKA KAÇAR Y., SARI N., ŞİMŞEK Ö.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.3, ss.407-419, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Molecular Characterization of Turkish Cactus Pear (& IT;Opuntia & IT;spp.) by RAPD Markers**
TÜTÜNCÜ M., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., Kuden A. B.
JOURNAL OF THE PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT, cilt.18, ss.65-77, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Morphological characterization of Cyclamen sp grown naturally in Turkey: Part I**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., Bozdoğan E., İzgu T., Sevindik B., TAGIPUR E. M. , da Silva J. A. T. , Serçe S., KACAR Y. A. , Mendi Y. Y.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.100, ss.7-15, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **MORPHOLOGICAL CHARACTERISATION OF Cyclamen sp. grown naturally in Turkey: Part I**
ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., bozdoğan e., İzgü T., Sevindik B., Tagipur E., Jamie T. D. S. , Serçe S., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.100, ss.7-15, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Peroxidase gene-based estimation of genetic relationships and population structure among Citrus spp. and their relatives**

- UZUN A., GÜLŞEN O., Seday U., YEŞİLOĞLU T., Kacar Y. A.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.61, sa.7, ss.1307-1318, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Somatic embryogenesis of Turkish Cyclamen persicum Mill**
Kocak M., Izgu T., Sevindik B., Tutuncu M., Curuk P., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , da Silva J. A. T. , Mendi Y. Y.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.172, ss.26-33, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Genetic relationships of some Citrus genotypes based on the candidate iron chlorosis genes**
Kacar Y. A. , ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., Boncuk M., YEŞİLOĞLU T., OLLITRAULT P.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.3, ss.340-347, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **In vitro screening of octoploid Fragaria chiloensis and ragaria virginiana genotypes against iron deficiency**
Torun A., Kacar Y. A. , Bicen B., Erdem N., Serce S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.2, ss.169-179, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Screening of Wild Strawberry Genotypes against Iron Deficiency under Greenhouse Conditions**
Torun A., Erdem N., AKA KAÇAR Y., Serce S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.41, sa.2, ss.560-566, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Genetic Transformation in Citrus**
Dönmez D., ŞİMŞEK Ö., Izgu T., Kacar Y. A. , Mendi Y. Y.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Molecular characterization and genetic diversity analysis of mandarin genotypes by SSR and SRAP markers**
Kacar Y., UZUN A., POLAT I., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., GÜLŞEN O., Tuzcu O., Kamiloglu M., KURT S., Seday U.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.516-521, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **A reference genetic map of C. clementina hort. ex Tan.; citrus evolution inferences from comparative mapping**
Ollitraul P., TEROL J., CHEN C., FEDERICI C. T. , LOTFY S., HIPPOLYTE I., OLLITRAULT F., BERARD A., CHAUVEAU A., CUENCA J., et al.
BMC GENOMICS, cilt.13, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Molecular characterization of sour orange (Citrus aurantium) accessions and their relatives using SSR and SRAP markers**
POLAT I., Kacar Y. A. , YEŞİLOĞLU T., UZUN A., TUZCU O., GÜLŞEN O., İNCESU M., KAFA G., TURGUTOGLU E., ANIL S.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.3, ss.3267-3276, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Genetic diversity among melon accessions (Cucumis melo) from Turkey based on SSR markers**
Kacar Y. A. , ŞİMŞEK Ö., SOLMAZ İ., SARI N., Mendi Y. Y.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.4, ss.4622-4631, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Micropropagation of banana.**
Kaçar Y., Faber B.
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), cilt.877, ss.143-51, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Evaluation of Genetic Diversity in Lemons and Some of Their Relatives Based on SRAP and SSR Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., POLAT I., Aka-Kacar Y., GÜLŞEN O., Yildirim B., Tuzcu O., TEPE S., CANAN I., ANIL S.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.29, sa.3, ss.693-701, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Relationships among Crataegus accessions sampled from Hatay, Turkey, as assessed by fruit characteristics and RAPD**
Serce S., ŞİMŞEK Ö., Toplu C., Kamiloglu O., Caliskan O., Gunduz K., Ozgen M., Kacar Y. A.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.58, sa.6, ss.933-942, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Investigation of genetic relationships among trifoliata oranges and their hybrid relatives based on ISSR markers**
UZUN A., GÜLŞEN O., Seday U., YEŞİLOĞLU T., Aka-Kacar Y., Tuzcu O.

- ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.16, sa.4, ss.6430-6438, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Molecular diversification and preliminary evaluations of some satsuma selections' performance under mediterranean conditions**
Incesu M., Tuzcu O., YEŞİLOĞLU T., Kacar Y. A., YILDIRIM B., BONCUK M., ÇİMEN B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.21, ss.4347-4357, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Somatic hybridization for citrus rootstock breeding: an effective tool to solve some important issues of the Mediterranean citrus industry**
DAMBIER D., BENYAHIA H., PENSABENE-BELLAVIA G., Kacar Y. A., FROELICHER Y., BELFALAH Z., LHOUB., HANDAJI N., PRINTZ B., MORILLON R., et al.
PLANT CELL REPORTS, cilt.30, sa.5, ss.883-900, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Molecular characterization of sweet cherry genetic resources in Giresun, Turkey**
Demir T., Demirsoy L., Demirsoy H., Kacar Y., Yilmaz M., Macit I.
FRUITS, cilt.66, sa.1, ss.53-62, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Discovery of mutations with TILLING and ECOTILLING in plant genomes**
ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.24, ss.3799-3802, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **The genetic characterization of Turkish watermelon (Citrullus lanatus) accessions using RAPD markers**
SOLMAZ İ., SARI N., AKA-KACAR Y., YALCIN-MENDİ N. Y.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.57, sa.5, ss.763-771, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **The effect of mycorrhiza in nutrient uptake and biomass of cherry rootstocks during acclimatization**
Aka-Kacar Y., Akpınar Ç., Agar A., Yalcin-Mendi Y., Serce S., ORTAŞ İ.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.3, ss.5246-5252, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **The effects of mechanical pruning on fruit yield and quality in 'Star Ruby' grapefruit**
Yildirim B., YEŞİLOĞLU T., Incesu M., Kamiloglu M., OZGUVEN F., TUZCU O., Kacar Y. A.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.834-838, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Genetic characterization of heat tolerant tomato (Solanum lycopersicon) genotypes by SRAP and RAPD markers**
Comlekcioglu N., Şimşek Ö., Boncuk M., Aka-Kacar Y.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.2263-2274, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Gelling agents and culture vessels affect in vitro multiplication of banana plantlets**
Kacar Y., Bicen B., Varol İ., Mendi Y. Y., Serce S., Cetiner S.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.1, ss.416-424, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **The effect of mycorrhiza in nutrient uptake and biomass of cherry rootstocks during acclimatisation**
Aka kaçar Y., Akpınar Ç., Agar A., YALÇIN MENDİ N. Y., Serçe S., Ortaş İ.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.4, ss.5246-5252, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Distinguishing Grapefruit and Pummelo Accessions using ISSR Markers**
UZUN A., GÜLŞEN O., YEŞİLOĞLU T., AKA-KACAR Y., TUZCU O.
CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, cilt.46, sa.4, ss.170-177, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **The Effects of Different Hormones on Regeneration of Gazania (Gazania rigens)**
Yalcin-Mendi Y., UNEK C., Eldogan S., Aka-Kacar Y., Serce S., ÇÜRÜK P., KOCAMAN E.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, sa.5, ss.4728-4732, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Genetic diversity and relationships within Citrus and related genera based on sequence related amplified polymorphism markers (SRAPs)**
UZUN A., Yesilo T., Aka-Kacar Y., TUZCU O., GÜLŞEN O.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.121, sa.3, ss.306-312, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Relationships among myrtle accessions from Turkey as revealed by fruit characteristics and RAPD**
Serce S., ŞİMŞEK Ö., Gunduz K., Aka-Kacar Y., ERCİŞLİ S.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.13, sa.6, ss.4054-4065, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLIII. **Molecular and pomological diversity among pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars in Eastern Mediterranean region of Turkey**
Durgac C., Ozgen M., Simsek O., Kacar Y. A. , Kiyga Y., Celebi S., Gunduz K., Serce S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.9, ss.1294-1301, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Simple sequence repeat (SSR) markers differentiate Turkish sour cherry germplasm**
Kacar Y., Cetiner M. S. , Cantini C., Iezzoni A. F.
JOURNAL OF THE AMERICAN POMOLOGICAL SOCIETY, cilt.60, sa.3, ss.136-143, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **The utility of GFP in genetic engineering of horticultural plants**
Yalcin-Mendi N. Y. , Serbest-Kobaner S., Aka-Kacar Y.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.70, sa.4, ss.157-161, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Preliminary results on fingerprinting of lemon genotypes tolerant to mal secco disease by RAPD markers**
Kacar Y., DEMIREL A., TUZCU O., Yesiloglu T., ULAS M., Yildirim B.
BIOLOGIA, cilt.60, sa.3, ss.295-300, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Agrobacterium-mediated transformation of 'Kirkagac 637' a recalcitrant melon (*Cucumis melo* L.) cultivar with ZYMV coat protein encoding gene**
Yalcin-Mendi N. Y. , IPEK M., Serbest-Kobaner S., CURUK S., KACAR Y., CETINER S., GABA V., GRUMET R.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.69, sa.6, ss.258-262, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **MORphological and histological analysis of regeneration in some melon varieties**
YALÇIN MENDİ N. Y. , Kaçan H., AKA KAÇAR Y., Çetiner S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.25, ss.175-180, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **'THE EFFECT OF DIFFERENT CONCENTRATIONS OF ACETOSYRINGONE ON TRANSFERRING rol GENES TO SOME CITRUS ROOTSTOCKS VIA *Agrobacterium rhizogenes***
DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y. , YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
Journal of Applied Biological Sciences, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Spathiphyllum'un Geçici Daldırma Biyoreaktör Sistemi ile Mikroçoğaltımı**
Aka Kaçar Y., Dönmez D., Biçen B., Erol M. H. , Şimşek Ö., Yalçın Mendi N. Y.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, ss.1195-1200, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effects of Gamma Irradiation on Seedlessness and Fruit Quality of Ortanique Tangor**
ÇİMEN B., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Micropropagation of Some Citrus Rootstock with Classical and New Generation Tissue Culture Techniques**
Cengiz M., KAÇAR Y.
Turkish Journal of Agriculture- Food and Technology, cilt.7, sa.9, ss.1469-1478, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Farklı Keçiboynuzu (*Ceratonia siliqua* L.) Genotiplerinin Klasik ve Yeni Nesil Doku Kültürü Teknikleriyle Mikroçoğaltımı**
Umarusman M. A. , KAÇAR Y.
Research Journal of Agricultural Sciences, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bazı Turunçgil Anaçlarının In vitro Kuraklık Stresi Koşullarında Performanslarının Araştırılması**
Şimşek Ö., Dönmez D., KAÇAR Y.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.305-310, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Carrizo Sitranjı (*Citrus sinensis* Osb. X *Poncirus trifoliata* Raf. var "Carrizo")'xxnın Kök**

Eksplantlarından Bitki Rejenerasyonunun Optimizasyonu

İnceoğlu Ü., Dönmez D., Şimşek Ö., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.

Alatarım, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **Bazı Yerli ve Yabancı Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Çeşit ve Tiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu**
YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y., YILMAZ B., İNCESU M., ÇİMEN B.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.5, sa.12, ss.1580-1589, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Bazı Yerli ve Yabancı Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Çeşit ve Tiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu**
YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y., YILMAZ B., İNCESU M., ÇİMEN B.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.5, sa.12, ss.1580-1589, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Chemical composition of the essential oils from some citrus species and evaluation of the antimicrobial activity**
Bozkurt T., GÜLNAZ O., KAÇAR Y.
journal of environmental science, toxicology and food technology, cilt.11, sa.10, ss.1-8, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Effects of Different Media on Micropropagation and Rooting of Myrtle (Myrtus communis L.) in In Vitro Conditions**
ŞİMŞEK Ö., BİÇEN B., DÖNMEZ D., AKA KAÇAR Y.
International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), cilt.10, ss.54-59, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **In Vitro Culture of Turkish Origanum sipyleum L.**
SEVİNDİK B., İZGÜ T., ŞİMŞEK Ö., TÜTÜNCÜ M., CURUK P., YILMAZ Ö., KAYNAK G., AKA KAÇAR Y., A. Teixeira da Silva J., YALÇIN MENDİ N. Y.
American Journal of Plant Biology, cilt.2, sa.3, ss.32-36, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **An Overview of In Vitro Haploid Plant Production in Citrus**
Akgöl M., ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., AKA KAÇAR Y.
American Journal of Plant Biology. Special Issue: Plant Molecular Biology and Biotechnology, cilt.2, ss.19-23, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Bazı Turunçgil Melezlerinde Turunçgil Tristeza Virüsü (Citrus Tristeza Virus, CTV) ?ne Dayanıklılığın RAPD Markörleri ile Belirlenmesi**
Göksu B., KAMBEROĞLU M. A., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y.
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.1 (1), ss.32-37, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **RNA-Seq Analysis in Fruit Science: A Review**
ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., AKA KAÇAR Y.
American Journal of Plant Biology, cilt.2, ss.1-7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Molecular Characterization of Turkish Cactus Pear (Opuntia spp.) by RAPD Markers**
Tütüncü M., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., KÜDEN A.
JOURNAL OF THE PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT, cilt.18, ss.65-77, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Bazı turunçgil genotiplerinden tetraploid bitki elde edilmesi**
ÇİMEN B., YEŞİLOĞLU T., İNCESU M., YILMAZ B., AKA KAÇAR Y.
DERİM, cilt.33, sa.2, ss.175-188, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Genetic Engineering Techniques in Fruit Science**
Dönmez D., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y.
International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), cilt.2, sa.12, ss.115-128, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Yeni Nesil DNA Dizileme Teknolojileri ve Bitkilerde Kullanımı**
Dönmez D., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y.

Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, sa.8, ss.30-37, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XX. **Determination of Self Incompatibility Status of Some Clementine Citrus clementina Genotypes by Histological Analysis**
KAÇAR Y., Aslan F., ETİ S., Melda B., Şimşek Ö., YALÇIN MENDİ N. Y. , YEŞİLOĞLU T., yıldırım b., Geatano D., Stefano L. M.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, cilt.1065, ss.523-528, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Comparative Genetic Mapping between Clementine Pummelo and Sweet Orange and the Interspecific Structure of the Clementine Genome**
Patrick O., Javier T., Chunxian C., Claire F., Samia L., Isabelle H., Frederique O., Aurelie B., Aurelie C., Jose C., et al.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, cilt.1065, ss.561-573, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Genetic Diversity and Relationships of Clementine Mandarin Accessions as Assessed Using SRAP Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y., TUZCU Ö., GÜLŞEN O., Ubeyit S., CANAN İ.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, cilt.892, ss.65-72, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Determination of Self incompatibility Status of Some Clementine Genotypes bu Histological Analysis**
KAÇAR Y., Aslan F., ETİ S., Boncuk M., Şimşek Ö.
Acta Horticulturae, cilt.1065, sa.3, ss.523-528, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Turunçgil Sektörünün Gereksinim Duyduğu Yeni Çeşitlerin Geliştirilmesi**
YEŞİLOĞLU T., ÇİMEN B., İncesu M., YILMAZ B., AKA KAÇAR Y., Şimşek Ö.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.80-85, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Turunçgil Sektörünün Gereksinim Duyduğu Yeni Çeşitlerin Geliştirilmesi**
YEŞİLOĞLU T., ÇİMEN B., İncesu M., YILMAZ B., AKA KAÇAR Y., Şimşek Ö.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.80-85, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **W. Murcott mandarin çeşidinde anter kültürü çalışmaları**
AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., Boncuk M., YEŞİLOĞLU T., Akgöl M.
DERİM, sa.31, ss.37-50, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **W.Murcott Mandarin Çeşidinde Anter Kültürü Çalışmaları**
YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., Boncuk M., Akgöl M.
DERİM, cilt.31, sa.2, ss.37-50, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Turunçgil Sektörünün Gereksinim Duyduğu Yeni Çeşitlerin Geliştirilmesi**
YEŞİLOĞLU T., ÇİMEN B., İncesu M., YILMAZ B., AKA KAÇAR Y., Şimşek Ö.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.127-132, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Improving New Varieties For Citrus Sectoral Needs**
YEŞİLOĞLU T., ÇİMEN B., İNCESU M., YILMAZ B., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö.
Research Journal of Agricultural Sciences, sa.2, ss.127-132, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Bitkilerde Mutasyonların Tespiti için Kullanılan Moleküler Yöntemler**
ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
ALATARIM, cilt.10, sa.1, ss.50-56, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Bitkilerde Mutasyonların Tespiti için Kullanılan Moleküler Yöntemler**
ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y.
Alatarım, cilt.10, sa.1, ss.50-56, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Bazı Turunçgil Anaçlarının SSR Markırları ile Moleküler Tanımlanması**
YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y., YILMAZ B., ŞİMŞEK Ö., Kamiloğlu M., İncesu M.
Alatarım, cilt.8, sa.2, ss.8-16, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **İN VİTRO DOKU KÜLTÜRÜ VE SU KÜLTÜRÜ KOŞULLARINDA MAXMA 14 KİRAZ ANACINA ARTAN DOZLARDA UYGULANAN KADMİYUM'UN BİTKİ BÜYÜMESİ VE KADMİYUM ALIMINA ETKİSİ**
ALKAN TORUN A., KAÇAR Y., ÇAKMAK Ö., ŞİMŞEK Ö., ERDEM H., YARDIM P., TOLAY İ.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, sa.4, ss.1-11, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- XXXIV. **In vitro Doku Kültürü ve Su Kültürü Koşullarında Maxma 14 Kiraz Anacına Artan Dozlarda Uygulanan Kadmiyum'un Bitki Büyümesi ve Kadmiyum Alımına Etkisi**
ALKAN TORUN A., AKA KAÇAR Y., Çakmak O., ŞİMŞEK Ö., Erdem H., Yardım P., Tolay İ.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1-11, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXV. **Kaba Limon (Citrus Jambhiri Lush.) Genotiplerinde Genetik Çeşitliliğin Srap Markırları İle Belirlenmesi**
YEŞİLOĞLU T., Uzun A., Gülşen O., Tuzcu Ö., AKA KAÇAR Y., Seday Ü., Canan İ.
Alatarım, cilt.8, sa.1, ss.8-14, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVI. **Bazı Turuncgil Anaçlarının SSR Markırları ile Moleküler Tanımlanması? Alatarım**
AKA KAÇAR Y., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., ŞİMŞEK Ö., İNCESU M., Kamiloğlu M., Tuzcu Ö.
Alatarım, sa.3, ss.15-22, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **Citrus Cinsi İçerisinde Yer Alan Bazı Önemli Türlerin Genetik Orijinleri**
YEŞİLOĞLU T., Uzun A., Tuzcu Ö., Gülşen O., AKA KAÇAR Y.
Alatarım, cilt.7, sa.2, ss.21-25, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVIII. **Bazı Meyve türlerinde DNA İzolasyon Etkinliğinin Karşılaştırılması**
ŞİMŞEK Ö., Karaat F. E., Serçe S., AKA KAÇAR Y.
DERİM, cilt.25, sa.1, ss.59-69, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **BAZI MEYVE TÜRLERİNDE DNA İZOLASYON YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ŞİMŞEK Ö., KANAT F. E., SERÇE S., KAÇAR Y.
Derim, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Bazı Fragaria Chiloensis genotiplerinin değişik tuz konsantrasyonlarına in vitro çoğaltma sırasındaki tepkileri**
ALKAN TORUN A., AKA KAÇAR Y., Kılı O., Erdem H., Yardım P., Serçe S., İnan S.
DERİM, cilt.24, sa.2, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **Bazı Fragaria chiloensis Genotiplerinin Değişik NaCl Konsantrasyonlarına In Vitro Çoğaltma Sırasındaki Tepkileri**
ALKAN TORUN A., Erdem H., Yardım P., Serçe S., Aka Kacar Y.
Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Derim Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.27-33, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **The effect of cyctokinin type and concentration on multiplication rate of spathiphyllum (Fam.Araceae)**
AKA KAÇAR Y., Mazmanoğlu M., YALÇIN MENDİ N. Y., Serçe S., Çetiner S.
Asian Network for SScientific Information, cilt.4, sa.4, ss.390-393, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **Moleküler Markörlerin Prunus Türlerinde Kullanımı**
AKA KAÇAR Y.
ALATARIM, sa.3, ss.15-22, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **Analiysis of polymorphisim in several Turkish Almonds**
KÜDEN A., KAÇAR Y., KÜDEN A., BAYAZIT S., çömlekçioğlu S., DEMİR T.
Acta, cilt.663, ss.551-555, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLV. **Agrobacterium-Mediated Transformation of 'xxKirkagac 637'xx a Recalcitrant Melon (Cucumis melo L.) Cultivar with ZYMV Coat Protein Encoding Gene**
YALÇIN MENDİ N. Y., İPEK M., SERBEST KOBANER S., ÇÜRÜK S., KAÇAR Y., ÇETİNER M. S., GABA V., GRUMET R.
European Journal of Horticultural Science, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Markers, Maps, and Marker-Assisted Selection

Shimizu T., Aka Kaçar Y., Cristofani-Yaly M., Curtolo M., Machado M. A.

The Citrus Genome, Gentile A., La Malfa S., Deng Z., Editör, Springer, London/Berlin , Chur, ss.107-139, 2020

- II. **AGROBACTERIUM RHIZOGENES VE ROL GENLERİNİN MEYVE TÜRLERİNDE KULLANIMI**YazarlarDicle Dönmez, Özhan Şimşek, Yıldız Aka Kaçar
DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
ZIRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Nigar YARPUZ-BOZDOĞAN, Doç. Dr. Emrah DÖNMEZ, Doç. Dr. Ufuk ÇOŞKUN, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.90-106, 2018
- III. **Biyolojik Risk Etmenleri**
AYSAN Y., TANIR F., KAÇAR Y.
Çukurova Üniversitesi Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi, Ferdi TANIR, Editör, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, ss.67-76, 2018
- IV. **Genler ve Genomlar**
AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Moleküler Biyoloji, Karataş M., Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.159-172, 2014
- V. **Genler ve Genomlar**
KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
Moleküler Biyoloji, Mehmet KARATAŞ, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, ss.159-172, 2014
- VI. **Transgenik Bitkilerin Tarla Denemeleri**
YALÇIN MENDİ N. Y. , İzgü T., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P.
Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik, Öktem, H. A., Yücel, M., Editör, Nobel Yayıncılık, Ankara, ss.311-323, 2012
- VII. **Molecular markers in plant tissue culture**
KAÇAR Y.
Global Science Books™, J. A. Teixeira da Silva, Editör, Global Science Books™, London, ss.444-449, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Different Concentrations of BAP on Micropropagation of Hawthorn**
Dönmez D., Yanar M., Şimşek Ö., Biçen B., KAÇAR Y.
8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 17 - 20 Aralık 2019
- II. **Modificatin of CTAB RNA Extraction Protocol for Pomegranate (Punica granatum L.) Fruit Peel Containing High Levels of Secondary Metabolites**
Açar E., KAÇAR Y.
8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 17 - 20 Aralık 2019
- III. **TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF FRUIT CRACKING MECHANISM INPOMEGRANATE (PUNICA GRANATUM L.) BY RNA-SEQ**
Açar E., Şimşek Ö., Dönmez D., KAÇAR Y.
III. International Eurasian Agriculture And Natural SciencesCongress, 17 - 20 Ekim 2019
- IV. **MICROPROPAGATION AND ROOTING OF DIFFERENT BLACKBERRY CULTIVARS(RUBUS FRUCTICOSUS L.) WITH CLASSIC AND NEW GENERATION PLANT TISSUECULTURE TECHNIQUES**
UMARUSMAN M. A. , Biçen B., Şimşek Ö., SERÇE S., KAÇAR Y.
III. International Eurasian Agriculture And Natural SciencesCongress, 17 - 20 Ekim 2019
- V. **REGENERATION OF PLANTS FROM ALGİNATE-ENCAPSULATED SHOOT TIPS OF MYRTLE (MYRTUS COMMUNIS L.)**
Dönmez D., Cengiz M., Açar E., Şimşek Ö., KAÇAR Y.
III. International Eurasian Agriculture And Natural SciencesCongress, 17 - 20 Ekim 2019
- VI. **Shifts in the elemental composition of some Citrus genotype during in vitro drought stress**
Şimşek Ö., ALKAN TORUN A., aydın o., Dönmez D., KAÇAR Y.
2nd International Plant Science and Technology Congress, 7 - 10 Ekim 2018
- VII. **Micropropagation of Some Citrus Rootstocks with Classical and Next Generation Plant Tissue Culture Techniques.**
Cengiz M., KAÇAR Y.
IV. International Agriculture Congress, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1

- VIII. **Influence of Putrescine on Shoot Multiplication and Rooting in Myrobalan Rootstock**
Erol M. H., Biçen B., Özlem M., Ay M. E., Şimşek Ö., KAÇAR Y.
IV. International Agriculture Congress, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1
- IX. **Cyclamen persicum L. ve Melodi F1 Ticari Çeşidinde Gynogenesisin Araştırılması**
SEVİNDİK B., İZGÜ T., TÜTÜNCÜ M., EVCİ ÇÜRÜK P., SÖĞÜT Z., SARI N., KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2018
- X. **TRANSFER OF RoIABCD GENES IN SOME CITRUS ROOTSTOCK THROUGH Agrobacterium rhizogenes**
DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., LA MALFA S., YALÇIN MENDİ N. Y., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
30th International Horticultural Congress IHC2018-Symposium 20 Plant Breeding in Horticulture (2nd International Symposium), 12 - 16 Ağustos 2018
- XI. **Investigation of Micropropagation Performance of Some Citrus Rootstocks in In Vitro Drought Stress Conditions**
ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., AKA KAÇAR Y.
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.228
- XII. **RNA-Seq in Plant Science**
KAÇAR Y.
VI Uluslararası Molecular Biology and Biotechnology Kongresi, 22 - 24 Aralık 2017, cilt.1
- XIII. **Tuzcu 3131' Turuncunun Geçici Daldırma Biyoreaktör Sistemi Kullanılarak Mikroçoğaltımı**
Cengiz M., Şimşek Ö., KAÇAR Y.
VI Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.1
- XIV. **In vitro rooting of micropropagated shoots Myrtus communis Linn Effects of Activated charcoal and IBA**
KAÇAR Y., Biçen B., Şimşek Ö., Dal B.
6th symposium of Production and Establishment of Micropropagated plants, 19 - 24 Nisan 2015, cilt.1, ss.224
- XV. **Bazı Kavun Genotiplerinde Kuraklık Stresi Altında İfade Olan Genlerin Belirlenmesi**
TORUN A., şimşek ö., KAÇAR Y., SARI N.
VI. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XVI. **Bazı Turunçgil Melezlerinde Turunçgil Tristeza Virüsü (Citrus Tristeza Virus, CTV)'ne Dayanıklılığın RAPD Markörleri ile Belirlenmesi**
GÖKSU B., KAMBEROĞLU M. A., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
6. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.92
- XVII. **Bazı Turunçgil Melezlerinde Citrus Tristeza Virüs (CTV)'üne Dayanıklılığın RAPD Markörleri ile Belirlenmesi**
GÖKSU B., KAMBEROĞLU M. A., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.1
- XVIII. **Effects of different media on micropropagation and rooting of myrtle (Myrtus communis L.) in in vitro conditions**
BİCEN B., DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XIX. **Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods**
Izgu T., Sevindik B., Tütüncü M., Çürük P., Şimşek Ö., AKA KAÇAR Y., Yalçın Mendî N. Y.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XX. **De Novo Assembly and Characterization of the Transcriptome during Seed Development, and Generation of Genic-SSR Markers in Pomegranate (Punica granatum L.)**
ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., İMRAK B., Işık Özgüven A., AKA KAÇAR Y.
ICBT 2017 : 19th International Conference on Biotechnology, Barcelona, İspanya, 27 - 28 Temmuz 2017, cilt.4, sa.7, ss.589
- XXI. **Identification of Genetic Variation Among Sweet Orange Cultivars using SRAP Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y., TUZCU Ö., GÜLŞEN O., Seday Ü., CANAN İ.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.253

- XXII. **Effects of Different Media on Micropropagation and Rooting of Myrtle (*Myrtus communis* L.) in In vitro Conditions**
Biçen B., Dönmez D., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, ss.10
- XXIII. **Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods**
İzgü T., Sevindik B., Tütüncü M., Curuk P., Şimşek Ö., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
BEWS, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.92
- XXIV. **Evaluation of Genetic Relationship among Hungarian and Turkish Melon *Cucumis melo* accessions by SSR Markers**
Csaba S., Özhan Ş., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
V ISHS International Symposium on Cucurbits, 22 - 26 Haziran 2015
- XXV. **Determination of Genes Involved in Lignification of Pomegranate Seeds by Transcriptome Sequencing**
akgöl m., Dönmez D., Şimşek Ö., KAÇAR Y.
Plant and Animal Genome Conference XXV, 13 - 18 Ocak 2017, cilt.1
- XXVI. **RNA-Seq Analysis to Detect Genes Involved in Nucellar Embryony Mechanism in Citrus**
Şimşek Ö., Dönmez D., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
Plant and Animal Genome XXV Conference, 13 - 18 Ocak 2017, cilt.1
- XXVII. **Evaluation of genetic relationships among Hungarian and Turkish melon (*Cucumis melo* L.) accessions by SSR markers**
Szamosi C., Simsek O., Aka-Kacar Y., Solmaz I., Sari N.
5th International Symposium on Cucurbits, Cartagena, Kolombiya, 22 - 26 Haziran 2015, cilt.1151, ss.95-100
- XXVIII. **Evaluation and Comparasion of A New Type of Temporary Immersion System (TIS) Bioreactors for Myrtle (*Myrtus communis* L.)**
ŞİMŞEK Ö., BİÇEN B., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.
III International Symposium on Horticulture in Europe, Yunanistan, 17 - 21 Ekim 2016, ss.91
- XXIX. **Evaluation and Comparison of A New Type of Temporary Immersion System TIS Bioreactors for Myrtle *Myrtus Communis* L**
ŞİMŞEK Ö., BİÇEN B., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.
III International Symposium on Horticulture in Europe SHE2016, 17 - 21 Ekim 2016, cilt.1
- XXX. **EMBRYOGENIC CALLUS INDUCTION AND PROTOPLAST ISOLATION FROM EPICOTYL EXPLANT OF CITRUS MACROPHYLLA**
ÇİMEN B., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., İNCESU M., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.
International Citrus Congress 2016, 18 - 23 Eylül 2016, ss.212-213
- XXXI. **Determination of genes involved in drought mechanism in melon genetic resources**
ÖZER A., SARI N., KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö.
20th EUCARPIA General Congress, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016, cilt.1
- XXXII. **Evaluation of Genetic Relationships Among Hungarian and Turkish Watermelon *Citrullus lanatus* var *lanatus* Accessions by SSR Markers**
Szamosi C., Şimşek Ö., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
XIth Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, 24 - 28 Temmuz 2016, cilt.1
- XXXIII. **Micropropagation and Cryopreservation of Some Cyclamen Species Naturally Grown and Endemic to Turkey**
İZGÜ T., SEVİNDİK B., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y., TEÍXEÍRA SÍLVA J. A. , YALÇIN MENDİ N. Y.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXIV. **Micropropagation of Some Fern Species Grown Naturally in Turkey**
TOLGA İ., SEVİNDİK B., ÇÜRÜK P., TAGİPUR E. M. , ŞEKER G., BİÇEN B., YILMAZ Ö., KAYNAK A. G. , KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXV. **Citrus Rootstock Breeding Program in Turkey**
YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y., YILMAZ B., İNCESU M., ÇİMEN B., ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D.

13th International Citrus Congress, Foz do Iguaçu, 18 - 23 Ocak 2016, cilt.1

- XXXVI. **Transcriptome Sequencing to Detect Genes Involved in Nucellar Embryony Mechanism in Citrus**
ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., YALÇIN MENDİ N. Y. , YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
Plant and Animal Genome Conference, 9 - 13 Ocak 2016, cilt.1
- XXXVII. **Genetic relationships among dihaploid Altinbas melon Cucumis melo L var inodorus lines revealed by SSR markers**
DAL B., SARI N., KAÇAR Y., SOLMAZ İ.
Plant and Animal Genome XXIV, San Diego USA, 9 - 13 Ocak 2016
- XXXVIII. **Genetic diversity within Turkish watermelon Citrullus lanatus Thunb Matsumura Nakai accessions revealed by SSR and SRAP markers**
SOLMAZ İ., KAÇAR Y., SARI N., ÖZHAN Ş.
Plant and Animal Genome XXIV, 9 - 13 Ocak 2016
- XXXIX. **Orta-Geç Yeni Mandarin Çeşitlerinin Melezleme Islahı Yoluyla Geliştirilmesi**
YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y., ÇİMEN B., ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., YILMAZ B., Incesu M.
Ulusal Tarım Kongresi 2015, Afyon, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.37
- XL. **Diversity of the ferritin 3 and pmt 4 genes in relation to iron chlorosis**
KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Dönmez D., Melda B., YEŞİLOĞLU T., Patrick O.
Plant Genomics Congress USA, 14 - 15 Eylül 2015, cilt.1
- XLI. **Nar'da (Punica granatum L.) Yumuşak Sert Çekirdeklik Oluşum Mekanizmasının Histolojik Yöntemlerle Araştırılması**
AKGÖL M., ŞİMŞEK Ö., KARATAŞ N., ETİ S., ÖZGÜVEN A. I. , KAÇAR Y.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XLII. **Gou Tou Turuncu X Yerli Üç Yapraklı Melezinin In Vitro Koşullarda Köklenme Olanaklarının Araştırılması**
ŞİMŞEK Ö., Bayramoğlu M., Cengiz M., ÇİMEN B., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y.
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.290
- XLIII. **Bazı Turunçgil Anaçlarında Farklı Enzim ve Besin Ortamı Konsantrasyonlarının Yaprak Protoplast İzolasyonuna Etkileri**
ÇİMEN B., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., Incesu M., AKA KAÇAR Y.
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.233
- XLIV. **Evaluation of Genetic Relationships Among Hungarian and Turkish Melon Cucumis melo Accessions by SSR Markers**
CSABA S., ÖZHAN Ş., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
V. ISHS Int. Symp. on Cucurbits, 22 - 26 Haziran 2015
- XLV. **Transformation of citrus rootstocks with Agrobacterium rhizogenes for transferring rol genes**
DİCLE D., ÖZHAN Ş., STEFANO L. M. , NICOLETTA Z., YALÇIN MENDİ N. Y. , YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
XIV Eucarpia Fruit Breeding and Genetics Symposium, 14 - 18 Haziran 2015, cilt.1
- XLVI. **Evaluation of Genetic Relationships among Hungarian and Turkish Melon Cucumis melo Accessions by SSR Markers**
SZAMOSI C., ÖZHAN Ş., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARI N.
V International Symposium on Cucurbits, 22 - 26 Haziran 2015, cilt.1, ss.89
- XLVII. **Sequence related amplified polymorphism markers based genetic analysis of orange cultivars**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y., TUZCU Ö., GÜLŞEN O., SEDAY U.
51st Croatian & 11th International Symposium on Agriculture, 16 - 20 Şubat 2015, cilt.1, ss.108
- XLVIII. **SEQUENCE RELATED Amplified polymorphism markers based genetic analysis of orange cultivar**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y., TUZCU Ö., GÜLŞEN O., seday ü.
10th International Symposium of Horticulture, 18 Ekim - 20 Şubat 2015, cilt.1
- XLIX. **Analysis of Genetic Stability in Some Cyclamen Species Endemic to Turkey Following Cryopreservation By Vitrification**
İZGÜ T., SEVİNDİK B., ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P., KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
PLANT AND ANIMAL GENOME XXIII, 10 - 14 Ocak 2015

- L. **Analysis of Genetic Stability in Some Cyclamen Species Endemic to Turkey Following**
TOLGA I., BASAR S., ÖZHAN Ş., PEMBE Ç., KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
PAG XXIII, 10 - 14 Ocak 2015, cilt.1
- LI. **Effects of Different Acetosyringone Concentrations on Transformation of RolABCD Genes in Some Citrus Rootstock Through Agrobacterium rhizogenes**
DİCLE D., ÖZHAN Ş., TOLGA İ., YALÇIN MENDİ N. Y., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.
PLANT ANIMAL MEETING XXIII, 10 - 14 Ocak 2015, cilt.1
- LII. **Comparative Genetic Mapping between Clementine, Pummelo and Sweet Orange and the Interspecific Structure of the Clementine Genome**
Ollitrault P., Terol J., CHEN C., FEDERICI C. T., LOTFY S., HIPPOLYTE I., OLLITRAULT F., BERARD A., CHAUVEAU A., CUENCA J., et al.
12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture, Valencia, İspanya, 18 - 23 Kasım 2012, cilt.1065, ss.561-573
- LIII. **Determination of self incompatibility status of some clementine genotypes by histological analysis**
KAÇAR Y., aslan f., ETİ S., boncuk m., şimşek ö., YILMAZ B.
12th International Citrus Congress, 18 - 23 Kasım 2012, cilt.1065, ss.523-528
- LIV. **Determination of Self-Incompatibility Status of Some Clementine (Citrus clementina) Genotypes by Histological Analysis**
Kacar Y., ASLAN F., ETİ S., Boncuk M., ŞİMŞEK Ö., YILDIRIM B., MENDİ Y. Y., YEŞİLOĞLU T., DISTEFANO G., LA MALFA S.
12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture, Valencia, İspanya, 18 - 23 Kasım 2012, cilt.1065, ss.523-528
- LV. **Somatic embryogenesis of some Cyclamen species endemic to Turkey**
İzgü T., SEVİNDİK B., Boncuk M., Aslan F., ÇÜRÜK P., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.708
- LVI. **Possibilities of Embryogenic Callus Induction From Epicotyl Explant of Some Citrus Rootstocks. Balkan Agricultural Congress**
ÇİMEN B., DÖNMEZ D., AKA KAÇAR Y., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., İNCESU M.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.1
- LVII. **Cryopreservation of some endemic Cyclamen species of Turkey by vitrification of embryogenic callus cultures**
İzgü T., SEVİNDİK B., ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.705
- LVIII. **Preliminary Results of Determining Nucellar Embryo Initial Cells by Histological Analysis**
ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., ETİ S., KARABIYIK Ş., YALÇIN MENDİ N. Y., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y.
Balkan Agricultural Congress, Tekirdağ, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.1
- LIX. **Possibilities of Embryogenic Callus Induction From Epicotyl Explant of Some Citrus Rootstocks. Balkan Agricultural Congress**
ÇİMEN B., DÖNMEZ D., AKA KAÇAR Y., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., İNCESU M.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.1
- LX. **Morphological and molecular characterization of some persimmon varieties and types**
YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., KAÇAR Y., İNCESU M., ÇİMEN B., SATMAZ A.
29 th International Horticultural Congress, Brisbane, Avustralya, 17 - 22 Ağustos 2014
- LXI. **Morphological and Molecular Characterization of Some Persimmon Varieties and Types**
YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., AKA KAÇAR Y., İNCESU M., ÇİMEN B., SATMAZ A.
29th International Horticulture Congress, Brisbane, Avustralya, 17 - 22 Ağustos 2014, ss.1
- LXII. **Assessment of Genetic Variability between Inbred and Siblings of Latvian Origin Cucumber Population Using RAPD Markers**
LEPSE L., RASHAL I., AKA-KACAR Y.
Eurasian Symposium on Vegetables and Greens, Yerevan, Ermenistan, 16 - 20 Ekim 2012, cilt.1033
- LXIII. **MALIGNANCY RISK IS INCREASED IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS**

- Kasifoglu T., Bilge N. S. Y. , Yildiz F., Ozen G., Pehlivan Y., Yilmaz N., Tarhan F., Yilmaz S., Kucuk A., Emmungil H., et al. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2013, cilt.72, ss.655
- LXIV. **Evaluation of Genetic Relationships on Single Triple and Double Cross Melon Cucumis melo var cantalupensis**
KAÇAR Y.
Hybrids by SSR Markers. Proceedings of the Xth Eucarpia meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae, 1 - 05 Eylül 2012, cilt.1, ss.544-550
- LXV. **Investigation on micropropagation of Origanum spyleum, endemic to Turkey**
İzgü T., Sanal D., ÇÜRÜK P., Tütüncü M., Sevindik B., Yılmaz Ö., Daşkın R., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
XI International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials (ISHS), Antalya, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2012, ss.10
- LXVI. **Pomegranate molecular characterization through AFLP and newly identified SSR markers**
STEFANO L. M. , MARCO C., ALEXANDRE G., BİRCE YUDUM E., KAÇAR Y., ÖZGÜVEN A. I.
XXVIIIth IHC – IS on the Challenge for a Sustainable Production, Protection and Consumption of Mediterranean Fruits and Nuts, 22 Nisan - 27 Ocak 2010, cilt.940, ss.201-206
- LXVII. **Heterosis effect on plant growth, fruit yield and quality in single, triple and double crosses of melon (Cucumis melo var. cantalupensis) hybrids**
Yilmaz N., Sari N.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.535-543
- LXVIII. **Investigation of the Self Incompatibility Mechanism in Clementine (Citrus clementina Hort. ex Tan.) Using cDNA-AFLP**
Kacar Y. A. , ŞİMŞEK Ö., Mendi Y. Y. , Yildirim B., YEŞİLOĞLU T., DISTEFANO G., LA MALFA S., BONCUK M.
28th Int Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / Int Symposium on Genomics and Genetic Transformation of Horticultural Crops, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.929, ss.233-236
- LXIX. **Evaluation of genetic relationships on single, triple and double cross melon (Cucumis melo var. cantalupensis) hybrids by SSR markers**
Yilmaz N., Kacar Y. A. , SARI N., ŞİMŞEK Ö., SOLMAZ İ.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.544-550
- LXX. **Genetic transformation in melon**
MENDİ Y., Izgu T., Kacar Y. A. , SOLMAZ İ., ŞİMŞEK Ö., SARI N.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.528-534
- LXXI. **Safran ve Bazı Crocus Türlerinin RAPD Markırları ile Genetik İlişkilerinin Araştırılması**
DÖNMEZ D., SEVİNDİK B., İZGÜ T., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011
- LXXII. **Hint İnciri (Opuntia ficus indica)' nin İn vitro Koşullarda Çoğaltımı ve Rejenerasyonu**
EMAN Ş. B. , BONCUK M., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.608-611
- LXXIII. **In Vitro Plant Regeneration of 'Carrizo' Citrange and 'Cleopatra' Mandarin by Organogenesis**
Kacar Y. A. , Mendi Y. Y. , ŞİMŞEK Ö., YEŞİLOĞLU T., BONCUK M.
2nd International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, İtalya, 30 Kasım - 02 Aralık 2009, cilt.892, ss.305-310
- LXXIV. **Genetic Diversity and Relationships of Clementine Mandarin Accessions as Assessed Using SRAP Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., Kacar Y. A. , TUZCU O., GÜLŞEN O., SEDAY U., CANAN I.
2nd International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, İtalya, 30 Kasım - 02 Aralık 2009, cilt.892, ss.65-72
- LXXV. **Determination by SSCP Markers of the Allelic Diversity of Candidate Genes for Tolerance to Iron Chlorosis in Citrus Germplasm**
ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , YEŞİLOĞLU T., OLLITRAULT P.

- 2nd International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, İtalya, 30 Kasım - 02 Aralık 2009, cilt.892, ss.85-91
- LXXVI. **Genetic Diversity of Grapefruit and Pummelo Accessions Based on SRAP Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., Kacar Y. A., TUZCU O., GÜLŞEN O., KAFA G., Yildirim B., ANIL S.
2nd International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, İtalya, 30 Kasım - 02 Aralık 2009, cilt.892, ss.49-56
- LXXVII. **Keçiboynuzu (Ceratonia silica) genotiplerinin RAPD ve SRAP teknikleriyle Moleküler Karakterizasyonu**
KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., BONCUK M., ASLAN F., YILMAZ N., YALÇIN MENDİ N. Y.
IV. Süs Bitkileri Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010
- LXXVIII. **Characterization of Some Melon Genotypes Collected from Eastern and Central Anatolia Region of Turkey**
SOLMAZ İ., SARI N., MENDİ Y. Y., Kacar Y. A., KASAPOĞLU S., GURSOY I., SUYUM K., KILLI O., Serce S., YILDIRIM E.
4th International Symposium on Cucurbits, Changsha, Çin, 21 - 26 Eylül 2009, cilt.871, ss.187-195
- LXXIX. **Efficiency of different culture mediums and explant types of some Citrus rootstocks on somatic embryogenesis**
KAÇAR Y., BİÇEN B., VAROL İ., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., ŞİMŞEK Ö., TUZCU Ö., OLLITRAULT P.
XIth International Congress Citrus, Çin, 26 - 30 Ekim 2008
- LXXX. **International Effort toward a SSR-based Linkage Map for C. clementina**
KAÇAR Y.
11th International Citrus Congress, 20 - 22 Ekim 2008
- LXXXI. **Identification of Some Sweet Cherry Cultivars Grown in Amasya by RAPD Markers**
Demirsoy L., Demir T., Demirsoy H., Okumus A., Kacar Y. A.
5th International Cherry Symposium, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005, ss.147-150
- LXXXII. **Turunçgil Genetik Kaynaklarının RAPD Markırları ile Moleküler Karakterizasyonu**
KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., YILMAZ B., YEŞİLOĞLU T., TUZCU Ö.
15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- LXXXIII. **Effect of Co-60 gamma irradiation on the lipid peroxidation and ultrastructure of rat gastrocnemius muscle**
Yalin S., Yilmaz N., Aslantas S., Comelekoglu U., Berkoz M., Guler V., Eroglu P., Oztuna S., Coskun B., Oguz I.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.162
- LXXXIV. **Agrobacterium mediated transformation of Kırkağaç 637 a Recalcitrant Melon (Cucumis melo L) Cultivar**
YALÇIN MENDİ N. Y., İpek M., Serbest S., Çürük S., AKA KAÇAR Y., Çetiner S., Gaba V., Grumet R.
5th invitro culture and horticultural breeding as theory and practice in horticulture, Debrecen, Macaristan, 13 - 17 Eylül 2004, ss.12
- LXXXV. **Global overview of temperate zone fruits in the tropics and subtropics**
Kuden A.
7th International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Nauni, Hindistan, 14 - 18 Ekim 2003, ss.37-38
- LXXXVI. **Analysis of molecular polymorphism in several Turkish almonds**
Kuden A., Kacar Y., Kuden A., BAYAZIT S., COMLEKCIOĞLU S., DEMİR T.
11th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Angers, Fransa, 1 - 05 Eylül 2003, ss.551-555
- LXXXVII. **Isparta gülünün mikroçoğaltılması**
Mazmanoğlu M., AKA KAÇAR Y., İpek M., YALÇIN MENDİ N. Y.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 30 Ağustos 2003, ss.48
- LXXXVIII. **Identification of varietal polymorphism in Ficus carica L. by RAPD (Randomly amplified polymorphic DNA) markers**
Aka-Kacar Y., KUDEN A., CETİNER M.
International Symposium on Sustainable Use of Plant Biodiversity to Promote New Opportunities for Horticultural Production Development, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2001, ss.167-172
- LXXXIX. **In vitro besi ortamında kullanılan değişik katılaştırıcı maddelerin ve farklı pH düzeylerinin bazı kiraz (P.avium) anaçlarının çoğaltılması üzerine etkileri**

AKA KAÇAR Y., Yılmaz N., YALÇIN MENDİ N. Y. , KÜDEN A., Çetiner S.

I.Ulusal Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2001, ss.25

- XC. **Genetic resources of temperate zone fruits in Turkey**
Kuden A.
6th International Symposium on Temperate Fruit Growing in the Tropics and Subtropics, Queretaro, Meksika, 12 - 16 Haziran 2000, ss.33-37
- XCII. **Islah programlarında kullanılmak üzere Türkiye'de yetiştirilen kiraz çeşitlerinin moleküler genetik yapılarının belirlenmesi**
Çetiner S., AKA KAÇAR Y., KÜDEN A., KÜDEN A., YALÇIN MENDİ N. Y. , Tanrıver E., Sırış Ö.
TÜBİTAK Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2000, ss.20-22
- XCIII. **Nessy ve Theodor Reimers böğürtlen çeşitlerinin invitro klonal çoğaltılması ve köklendirilmesi üzerine etkileri**
Çetiner S., YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., agar t.
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.223-227
- XCIII. **Isolation and characterisation of sequences homologous to the tobacco clone Axi 1 from a Vicia sativa**
YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., bisseling t., Çetiner S.
XXV.International Horticultural Congress (IHC) Brussels, Brüksel, Belçika, 2 - 07 Ağustos 1998, ss.30
- XCIV. **Classification of Sweet and Sour Cherry Cultivars which are grown in Turkey by DNA fingerprinting**
AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y. , Çetiner S.
XXV.International Horticultural Congress (IHC), Belçika, Belçika, 2 - 07 Ağustos 1998, ss.10
- XCV. **In vitro propagation of Ficus carica L. var. bursa siyahı through meristem culture**
Demiralay A., Yalcin-Mendi Y., Aka-Kacar Y., Çetiner S.
1st International Symposium on Fig, İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 1997, ss.165-167
- XCVI. **In vitro propagation of Ficus carica var. Bursa siyahı through meristem culture**
Demiralay A., YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., Çetiner S.
First International Symposium on Fig, İzmir, Türkiye, 24 - 28 Haziran 1997, ss.165-167
- XCVII. **Clonal propagation of Pistacia rootstocks by meristem and shoot culture**
Çetiner S., Yücel H., Aka-Kacar Y., Yalcin-Mendi Y.
5th International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, ss.333-335
- XCVIII. **In-vitro multiplication of clonal apple rootstocks M-9, M-26 and MM-106 by meristem culture**
Aklan K., Çetiner S., Aka-Kacar Y., Yalcin-Mendi Y.
5th International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, ss.325-327
- XCIX. **Clonal propagation of Pistacia rootstocks by meristem and shoot culture**
Çetiner S., Yücel H., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, ss.333-335
- C. **Invitro multiplication of clonal apple rootstocks M9, M26 and MM106 by meristem culture**
Aklan K., Çetiner S., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, ss.325-327
- CI. **In vitro köklendirme ortamında kullanılan aktif kömürün köklenme üzerine etkileri**
YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., Çetiner S.
II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1995, cilt.1, ss.359-360

Bilirkişi Raporları

1. **The identified of plant and molecular characteristics of almond genotypes in different ecologies**

Desteklenen Projeler

- AKA KAÇAR Y., Teper K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Şeftali Melezlerinin İn Vitro Demir Stresi Altında Mikroçoğaltım ve Köklenme Performanslarının Belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- AKA KAÇAR Y., Girici Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Kayısı Genotiplerinin İn Vitro Kuraklık Stresi Koşullarında Mikroçoğaltım ve Köklenme Performanslarının Belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- AKA KAÇAR Y., Gök S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seleksiyon Islahı ile Kuraklığa ve Kirece Tolerant Ümitvar Badem Genotiplerinin Belirlenmesi ve Karakterizasyonu, 2019 - Devam Ediyor
- AKA KAÇAR Y., Yanar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Alıç *Crataegus spp* Genotiplerinin Pomolojik Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2019 - Devam Ediyor
- AKA KAÇAR Y., Açar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narda (*Punica granatum L.*) Meyve Çatlama Mekanizmasının Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor
- Dönmez D., Aka Kaçar Y., Küden A., UFUK 2020 Projesi, Valorising the diversity of the fig tree, an ancient fruit crop for sustainable Mediterranean agriculture (FIGGEN), 2020 - 2022
- Kayim M., Küden A., Küden A., Yeşiloğlu T., Aka Kaçar Y., Incesu M., Çömlekçioğlu S., Çimen B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, AKDENİZ BÖLGESİNDEKİ BAZI MEYVE TÜRLERİNİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE ADAPTASYONLARI, 2019 - 2021
- DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., YANAR M., AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alıç Bitkisinin Platform Biyoreaktör Sistemi ile Mikroçoğaltımı, 2019 - 2021
- AKA KAÇAR Y., Ünal A. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI NAR GENOTİPLERİNDE ANTOSİYANİN SENTEZİ İLE İLİŞKİLİ GENLERİN İFADE SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - 2020
- AKA KAÇAR Y., Kurtuluş O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Turunçgil Melezlerinin In vitro Koşullarda Çoğaltım ve Köklendirme Performanslarının Araştırılması, 2019 - 2020
- AKA KAÇAR Y., Batmaz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nar (*Punica granatum L.*) Genotiplerinin ISSR Markırlar ile Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2020
- AKA KAÇAR Y., Bengül E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nar (*Punica granatum L.*) Genotiplerinin SRAP Markırları ile Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2019
- AKA KAÇAR Y., Dagman F. H. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Meyve Anaçlarının Klasik Doku Kültürü ve Yeni Nesil Geçici Daldırma Biyoreaktör Sistemi ile Mikroçoğaltımı, 2018 - 2019
- AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin Bitkisinde *Myrtus communis L* Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi Kullanılarak Transkriptom Analizi ve SSR Markırlarının Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y. , ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., BIÇEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Spathiphyllum*un Klasik ve Yeni Nesil Doku Kültürü Teknikleri Kullanılarak Mikroçoğaltımı, 2018 - 2019
- ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods, 2017 - 2019
- AKA KAÇAR Y., GÜLNAZ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi'nde Bulunan GC (Gas Chromatography) Cihazının Kart Değişimi, 2017 - 2018
- ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., İMRAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, De novo Assembly and Characterization of the Transcriptome during Seed Development and Generation of Genic-SSR Markers in Pomegranate (*Punica granatum L.*), 2017 - 2018
- AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Different Media on Micropropagation and Rooting of Myrtle (*Myrtus communis L.*) in In Vitro Conditions, 2017 - 2018
- YALÇIN MENDİ N. Y. , AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of micropropagation via spore culture technique in some fern species *Asplenium scolopendrium* and *Asplenium adiantumnigrum L* grown in Turkey, 2017 - 2018
- ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., DÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Turunçgil Anaçlarının In Vitro Kuraklık Stresi Koşullarında Performanslarının Araştırılması ve Kuraklık ile İlişkili Önemli Genlerin İfade Seviyelerinin

Belirlenmesi, 2016 - 2018

AKA KAÇAR Y., CENGİZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Turunçgil Genotiplerinin Klasik ve Yeni Nesil Doku Kültürü Teknikleri ile Mikroçoğaltımı ve Genetik Kararlılığının Belirlenmesi, 2016 - 2018

AKA KAÇAR Y., SÜLÜ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mutant Yerli Mandarin, Antalya Yerli Yuvarlak Limon bireyleri ile Bazı Limon ve Mandarin Çeşitlerinde Genetik Farklılıkların SSCP Markılarıyla Belirlenmesi, 2015 - 2018

SARI N., AKA KAÇAR Y., SOLMAZ İ., DAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altınbaş grubu kavunların dihaploidizasyon yöntemi ile saflaştırılması ve heterotik grupların oluşturularak F1 hibritlerin geliştirilmesi, 2015 - 2018

AKA KAÇAR Y., Göksu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Turunçgil Melezlerinde Citrus Tristeza Virüsüne (CTV) Dayanıklılığın Moleküler Markörlerle Belirlenmesi, 2014 - 2018

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turunçgillerde Bulunan Bazı Sekonder Metabolitlerin Biyoteknolojik ve Klasik Yöntemlerle Eldesi, Sentezde Rol Oynayan Genlerin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2013 - 2018

ŞİMŞEK Ö., AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RNASeq Analysis to Detect Genes Involved in Nucellar Embryony Mechanism in Citrus, 2017 - 2017

AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Genes Involved in Lignification of Pomegranate Seeds by Transcriptome Sequencing, 2017 - 2017

ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., BİÇEN B., AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation and Comparison of A New Type of Temporary Immersion System TIS Bioreactors for Myrtle (*Myrtus communis* L.), 2016 - 2017

AKA KAÇAR Y., IŞIK ÖZGÜVEN A., DÖNMEZ D., İMRAK B., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narda (*Punica granatum* L.) Yeni Nesil DNA Dizileme Teknolojisi İle SSR Markırlarının Geliştirilmesi ve Moleküler Karakterizasyon, 2016 - 2017

AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., BİÇEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçici Daldırma Yönteminin In vitro Koşullarda Mersin Bitkisinin (*Myrtus communis* L.) Çoğalma ve Köklenmesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAR'da (*Punica granatum*) Yumuşak-Sert Çekirdek Oluşum Mekanizmasının Moleküler, Histolojik ve Biyokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, 2013 - 2017

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Turunçgil Anaçlarına *Agrobacterium rhizogenes* Aracılığıyla Rolabcd Genlerinin Transformasyonu, 2012 - 2017

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transcriptome sequencing to detect genes involved in nucellar embryony mechanism in Citrus, 2015 - 2016

AKA KAÇAR Y., CENGİZ M., BOZKURT T., UMARUSMAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peroxidase GeneBased Estimation Of Genetic Relationships And Population Structure Among Citrus Spp And Their Relatives, 2015 - 2016

AKA KAÇAR Y., DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narda (*Punica granatum*) Yumuşak-Sert Çekirdek Oluşum Mekanizmasının Moleküler ve Histolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2015 - 2016

SOLMAZ İ., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Acur Genotiplerinin SSR Markırları ile Genetik Karakterizasyonu, 2014 - 2016

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turunçgillerde Nüseller Embriyoni Mekanizmasının Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2012 - 2016

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diversity of the ferritin 3 and pmt 4 genes in relation to iron chlorosis in Citrus, 2015 - 2015

SOLMAZ İ., SARI N., AKA KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of genetic relationships among Hungarian and Turkish melon Cucumis melo accessions by SSR markers, 2015 - 2015

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro rooting of micropropagated shoots from *Myrtus communis* Linn influence of activated charcoal and indole3butyric acid IBA, 2015 - 2015

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Teşvik (2014), 2014 - 2015

AKA KAÇAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Mandarin Çeşitleri (*C. reticulata*) ve Melezlerinde Anter Kültürü Tekniği ile Haploid Bitki Elde Etme Olanaklarının Araştırılması, 2012 - 2014

AKA KAÇAR Y., TÜBİTAK Projesi, Turunçgillerde Demir Klorozu İle İlgili Aday Genlerde Mutasyon ve Polimorfizmlerin SSCP ve DNA Sekans Analizleri İle Belirlenmesi, 2011 - 2012

AKA KAÇAR Y., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Turunçgil Gen Kaynaklarının Moleküler Karakterizasyonu ve SSR Markırlarının Geliştirilmesi, 2003 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor
Turkish Agriculture and Forestry, Editör, 2015 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):617
h-indeksi (WOS):14

Burslar

NATO B2 (Michigan State University), TÜBİTAK, 1999 - 1999
TÜBİTAK BİDEB (East Malling Research Institute- England), TÜBİTAK, 1997 - 1997
TÜBİTAK Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1995 - 1997