Prof.Dr. KENAN TURGUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 242 310 2492
Fax Telefonu: +90 242 227 4564
E-posta: kturgut@akdeniz.edu.tr
Web: https://avesis.akdeniz.edu.tr/kturgut
Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-4361-1832
Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3000-2009
Yoksis Araştırmacı ID: 2866

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Leicester, Science, Botany, Birleşik Krallık 1989 - 1993
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Tarla Bitkileri, Türkiye 1985 - 1988
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fak., Tarla Bitkileri, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Agricultural Biotechnology Regulation Immersion Course, University of Missouri, 2017
Diğer, EU Workshop Course on Biotechnology Ethics and Public Perception of Biotechnology, Oxford University, European Federation of Biotechnology, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, A Study of Anther Gene Function in Brassica napus Using an Antisense RNA Approach, University of Leicester, Scıence, Botany, 1993
Yüksek Lisans, Antalya şartlarında turfanda patates yetiştiriciliğinde dikim zamanı tespiti, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1996 - 2002
Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1994 - 1996
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1984 - 1988

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2005 - 2011
Merkez Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2004 - 2008
Dekan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2004 - 2008
Enstitü Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002 - 2004
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1997 - 1999
Enstitü Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997 - 1999

Verdiği Dersler

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Lisans, 2020 - 2021
Uçucu Yağ Bitkileri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Çay Bitkileri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Doğal Aromatik Bitkilerin Tarımı, Doktora, 2020 - 2021
Bitki Doku Kültürleri, Lisans, 2020 - 2021
Bitki Islahında Kullanılan Doku Kültürü Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Genetiği Değiştirilmiş Tarla Ürünleri, Doktora, 2011 - 2012
Bitki Genetik Mühendisliği, Doktora, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

TURGUT K., Şeker otu (Stevia rebaudiana BERTONI) bitkisinde ön uygulama ve farklı ortamların IN VITRO androgenesis üzerine etkileri, Yüksek Lisans, T.Uskutoğlu(Öğrenci), 2016
TURGUT K., ŞEKER OTU (Stevia rebaudiana Bertoni) BİTKİSİNİN BAZI VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE FARKLI AZOT DOZLARININ ETKİSİ, Doktora, E.Uçar(Öğrenci), 2015
TURGUT K., Antalya florasında bulunan Anadolu Adaçayı (Salvia fruticosa Mill.) populasyonlarında seleksiyon ıslahı ile üstün özelliklere sahip genotiplerin belirlenmesi, Doktora, F.Uysal(Öğrenci), 2015
TURGUT K., ANTALYA İLİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN BAZI SİDERİTİS L. (Lamiaceae) TAKSONLARINDA GENETİK İLİŞKİLERİN DNA DİZİ ANALİZ YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ, Doktora, A.Çınar(Öğrenci), 2010
TURGUT K., Bazı dağ çayı (SIDERITIS) türlerinin in vitro çoğaltımı, Yüksek Lisans, E.Uçar(Öğrenci), 2007
TURGUT K., Antalya Florasında Yaygın Olarak Bulunan Adaçayı (Salvia spp.) ve Kekik (Origanum ve Thymus spp.) Türlerinin Agronomik ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi, Doktora, S.Tuğrul(Öğrenci), 2005
TURGUT K., Seksüel ve Apomiktik Üreyen Arabis Türlerinin İn Vitro Rejenerasyonu, Genetik Transformasyonu ve Sitolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Doktora, K.Melik(Öğrenci), 2003
TURGUT K., Seksüel ve opomiktik üreyen bazı arabis türlerinin in vitro rejenerasyonu, genetik transformasyonu vesitolojik özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, K.Melik(Öğrenci), 2003
TURGUT K., RAPD Markerlerini Kullanarak Türk Susam Populasyonlarında Genetik Uzaklıkların Analizi, Doktora, G.Ercan(Öğrenci), 2000
TURGUT K., Susam (Sesamum indicum L.) Bitkisinin in vitro Rejenerasyonu ve Agrobacterium tumefaciens Aracılığı ile Genetik Transformasyonu, Yüksek Lisans, K.Melik(Öğrenci), 1997
TURGUT K., Türkiye Susam (Sesamum indicum L.) Populasyonlarında Bazı Özelliklerin Varyasyonu ve Verim ile Kalite Tipi Hat Geliştirme Olanakları, Doktora, H.Baydar(Öğrenci), 1997

TURGUT K., Mısır Koçan Kurdu (Sesamia cretica Led. Sesamia nonagrioides Lef. Lepidoptera: Noctuidae)na Dayanıklılığın Kalıtımı ve Bunun Bazı Tarımsal Özelliklere Olan İlişkileri Üzerinde Araştırmalar., Doktora, N.Koç(Öğrenci), 1997
TURGUT K., Mısırda koçan kurdu (Sesamia Cretica Led. Sesamia Ninagrioides Lef. Lepidoptera : Noctuidae)'na dayanıklılığın kalıtımı ve bunun bazı tarımsal özelliklerle oan ilişkileri üzerinde araştırmalar, Doktora, N.Koç(Öğrenci), 1997

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **In vitro and in silico cholinesterase inhibitory and antioxidant effects of essential oils and extracts of two new Salvia fruticosa mill. cultivars (Turgut and Uysal) and GC-MS analysis of the essential oils**
Abacı N., Senol Deniz F. S., Ekhteiari Salmas R., Uysal Bayar F., Turgut K., Orhan I. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.33, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

II. **EFFECTS OF DIFFERENT HARVEST TIMES AND LEAF POSITIONS ON STEVIOL GLYCOSIDES CONTENT IN Stevia rebaudiana BERTONI UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE CONDITIONS**
TURGUT K., KARHAN M., Hacioglu A., Yildiz M., Unal N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.9, ss.10522-10529, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Volatile constituents of three Thymus sipyleus Boiss. subspecies from different sites in Turkey**
AĞALAR H. G., KÜRKÇÜOĞLU M., Baser K. H. C., TURGUT K.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.1959-1967, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Effects of salt source and irrigation water salinity on growth, yield and quality parameters of Stevia rebaudiana Bertoni**
KURUNÇ A., ASLAN G. E., KARACA C., Tezcan A., TURGUT K., KARHAN M., Kaplan B.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.270, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Effects on Pre-treatment and Different Tissue Culture Media for Androgenesis in Stevia rebaudiana Bertoni**
USKUTOĞLU T., Uskutoglu D., TURGUT K.
SUGAR TECH, cilt.21, sa.6, ss.1016-1023, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **THE POTENTIAL APPLICATION OF Origanum dubium Boiss. ESSENTIAL OIL AS A SEED PROTECTANT AGAINST BEAN AND TOMATO SEED-BORNE BACTERIAL PATHOGENS**
BASIM H., TURGUT K., KAPLAN B., BASIM E., TURGUT A.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.18, sa.3, ss.79-86, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **ESTIMATION OF IN VITRO ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF METHANOL EXTRACTS FROM STEVIA**
Eruygur N., ATAŞ M., Ucar E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.756-761, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **Improvement of rebaudioside A diterpene glycoside content in Stevia rebaudiana Bertoni using clone selection**
Kaplan B., TURGUT K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.2, ss.232-240, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **SUSTAINABLE MICROPROPAGATION OF SELECTED Stevia rebaudiana Bertoni GENOTYPES**
Kaplan B., DURAKLIOĞLU S., TURGUT K.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.18, sa.6, ss.47-56, 2019 (SCI-Expanded)

X. **The Effects of different nitrogen doses on antioxidant and antimicrobial activity of Stevia (Stevia rebaudiana Bert.)**
ATAŞ M., Eruygur N., Ucar E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.2, ss.39-45, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **The Effect of the Plant Age and Growth Period on the Nutritional Substance, Chlorophyll and Steviol Glycoside Rates in Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni) Leaves**
Ucar E., ÖZYİĞİT Y., Eruygur N., GUVEN D., Yur S., TURGUT K., Ozek T., KÜTÜK N.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.49, sa.3, ss.291-302, 2018 (SCI-Expanded)

XII. **The effect of different nitrogen levels on yield and quality of stevia (Stevia rebaudiana bert.)**
Ucar E., TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., Ozek T., Ozek G.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.41, sa.9, ss.1130-1137, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. **Agronomic and chemical performance of selected Origanum dubium Boiss. clones for industrial use**
TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., Tutuncu B., UÇAR SÖZMEN E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.4, ss.272-277, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. **Effect of Different Nitrogen Doses on Dry Matter Ratio, Chlorophyll and Macro/Micro Nutrient Content in Sweet Herb (Stevia rebaudiana Bertoni)**
UÇAR SÖZMEN E., ÖZYİĞİT Y., DEMİRBAŞ A., Guven D. Y., TURGUT K.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.48, sa.10, ss.1231-1239, 2017 (SCI-Expanded)

XV. **Microsatellites for genetic and taxonomic research on thyme (Thymus L.)**
KARACA M., INCE A. G., Aydin A., ELMASULU S., TURGUT K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.147-159, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **Cultivation Studies of Stevia rebaudiana Bertoni in Turkey**
TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., Ucar E., Tutuncu B.
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1275, 2013 (SCI-Expanded)

XVII. **Breeding of wild marjoram (Origanum majorana L.) for essential oil production**
TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., Ucar E., Tutuncu B.
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1275, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. **Determination of some traits in cultivated Melissa officinalis subsp altissima**
ÖZYİĞİT Y., Indibi I., Ucar E., Tutuncu B., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1275, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **Major volatile compounds of 50 Thymus taxa naturally grown in Antalya region of Turkey**
KARACA M., ELMASULU S., KURKCUOGLU M., INCE A. G., ÇINAR A., ONUS A. N., BASER K., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.77, sa.12, ss.1295, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **Classification of 63 Origanum taxa based on microsatellite markers and essential oil composition**
ELMASULU S., KURKCUOGLU M., INCE A. G., KARACA M., ÇINAR A., BASER K., ONUS A. N., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.77, sa.12, ss.1296, 2011 (SCI-Expanded)

XXI. **Development of new set of EST-SSR primer pairs for celery (Apium graveolens L.)**
KARACA M., INCE A. G., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.12, ss.1202, 2010 (SCI-Expanded)

XXII. **CAPS and DAMD-PCR Assays for Species Identification of Convolvulus L. (Convolvulaceae)**
INCE A. G., AYKURT C., KARACA M., SÜMBÜL H., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.12, ss.1203, 2010 (SCI-Expanded)

XXIII. **Screening of nine organelle DNA loci for polymorphism in twenty-two medicinal and aromatic plant species**
INCE A. G., KARACA M., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.76, sa.12, ss.1202, 2010 (SCI-Expanded)

XXIV. **Apomeiotic pollen mother cell development in the apomictic Boechera species**
TAŞKIN K. M., TURGUT K., Scott R. J.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.53, sa.3, ss.468-474, 2009 (SCI-Expanded)

XXV. **SOMATIC EMBRYOGENESIS IN APOMICT BOECHERA HOLBOELLII**
TAŞKIN K. M., TURGUT K., Scott R. J.

ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, sa.3, ss.301-307, 2009 (SCI-Expanded)

XXVI. **PCR based minisatellites are useful in Origanum, Thymus, Sideritis and Salvia genetic studies**
INCE A. G., KARACA M., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.75, sa.9, ss.932, 2009 (SCI-Expanded)

XXVII. **Identification of genotypes with high essential oil contents in Origanum, Thymus and Sideritis**
ELMASULU S., ÇINAR A., INCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.
PLANTA MEDICA, cilt.75, sa.9, ss.932, 2009 (SCI-Expanded)

XXVIII. **DAMD-PCR: A minisatellite directed polymerase chain reaction for Sideritis genotyping studies**
INCE A. G., KARACA M., TURGUT K., ONUS A. N.
African Journal of Traditional,AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.6, ss.341, 2009 (SCI-Expanded)

XXIX. **PCR-RFLP and DAMD-PCR genotyping for Salvia species**
KARACA M., İNCE A. G., AY S. T., Turgut K., Onus A. N.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.88, sa.14, ss.2508-2516, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. **Callus induction and plant regeneration from mature embryos of different wheat genotypes**
Nasircilar A. G., Turgut K., Fiskin K.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.3, ss.637-645, 2006 (SCI-Expanded)

XXXI. **Coisolation of genomic and organelle DNAs from 15 genera and 31 species of plants**
Karaca M., Ince A. G., Elmasulu S., Onus A. N., Turgut K.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.343, sa.2, ss.353-355, 2005 (SCI-Expanded)

XXXII. **Analysis of genetic diversity in Turkish sesame (Sesamum indicum L.) populations using RAPD markers**
ERCAN A., TAŞKIN K. M., Turgut K.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.51, sa.6, ss.599-607, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Apomictic development in Arabis gunnisoniana**
TAŞKIN K. M., Turgut K., SCOTT R.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.52, sa.2, ss.155-160, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Agrobacterium-mediated transformation of Arabis gunnisoniana**
TAŞKIN K. M., Turgut K., ERCAN A., SCOTT R.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.72, sa.2, ss.173-179, 2003 (SCI-Expanded)

XXXV. **Efficient shoot regeneration and somatic embryogenesis from immature cotyledons of Brassica napus L.**
Turgut K., BARGHCHI M., SCOTT R.
PLANT BREEDING, cilt.117, sa.5, ss.503-504, 1998 (SCI-Expanded)

XXXVI. **The use of polymerase chain reaction in Brassica napus transformation studies**
TURGUT K.
Turkish Journal of Biology, cilt.20, ss.115-120, 1996 (SCI-Expanded)

XXXVII. **HIGH-FREQUENCY TRANSFORMATION FROM CULTURED COTYLEDONS OF ARABIDOPSIS-THALIANA ECOTYPES C24 AND LANDSBERG ERECTA**
BARGHCHI M., TURGUT K., SCOTT R., DRAPER J.
PLANT GROWTH REGULATION, cilt.14, sa.1, ss.61-67, 1994 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **THE HIGHLY EXPRESSED TAPETUM-SPECIFIC A9 GENE IS NOT REQUIRED FOR MALE-FERTILITY IN BRASSICA-NAPUS**
TURGUT K., BARSBY T., CRAZE M., FREEMAN J., HODGE R., PAUL W., SCOTT R.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.97-104, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Geliştirilmiş Anadolu Adaçayı (Salvia fruticosa MILL.) Klonlarının Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**

Uysal Bayar F., Gölükçü M., Alan M., Alım E., Turgut K.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.27, sa.1, ss.183-193, 2024 (ESCI)

II. **Comparison of different drying methods for phytochemical quality of stevia (Stevia rebaudiana Bert.)**
ÖZYİĞİT Y., Uçar E., Eruygur N., ATAŞ M., İnanir M., BAL H., Kahrizi D., TURGUT K.
Notulae Scientia Biologicae, cilt.15, sa.3, 2023 (Scopus)

III. **Antalya'da Doğal Olarak Yayılış Gösteren Bazı Sideritis Türlerinin Toprak Üstü Kısmından Elde Edilen Uçucu Yağlar: Miktar, Kimyasal Kompozisyon ve Toplam Fenolikler**
Çınar A., Turgut K.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.6, sa.3, ss.153-168, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Improvement of Superior Genotypes from Anatolian Sage (Salvia Fruticosa Mill.) Populations By Clonal Selection**
Bayar F. U., Turgut K.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.5, sa.3, ss.104-122, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **A Research of Color and Fastness Values on Silk, Wool and Cotton Fabrics Dyed with Pulp of Oregano (Origanum onites) and Sage (Salvia tomentosa)**
TEKER M. S., ZAİMOĞLU Ö., TURGUT K.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.5, sa.2, ss.61-71, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. **CRISPR-Of-Things: Applications and Challenges of the Most Popular Gene Editing Tool in the Fields of Health, Agriculture and Environment**
Taştan C., Yaşar S., Tanyolaç M. B., TURGUT K., Sireli U. T., Atak Ç., Haliloğlu K., Benlioğlu K., Taşkın K. M., Barlas N., et al.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.4, sa.4, ss.153-190, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **Chemical diversity of essential oils within the Origanum dubium Boiss. Population**
KAPLAN B., UÇAR E., TURGUT K.
Natural Volatiles & Essential Oils, cilt.6, sa.4, ss.6-12, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. **The Effect of Different Nitrogen Doses on Yield and Some Yield Components of Melissa officinalis subsp. L. altissima (Sibthr. et Smith) Arcang**
ÖZYİĞİT Y., TÜTÜNCÜ B., UÇAR E., İndibi İ., TURGUT K.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.139-144, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **The Effects of Various LED Light Wavelengths to the Physiological and Morphological Parameters of Stevia Stevia rebaudiana Bertoni**
UCAR E., ÇAĞLAYAN N., TURGUT K.
NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE, cilt.8, sa.3, ss.354-359, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **The Chemical Composition of Essential Oils of Melissa officinalis subsp. altissima from Turkey**
TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., UÇAR E., ÖZYİĞİT Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.141-145, 2016 (Hakemli Dergi)

XI. **The Effects of Light and Temperature on Germination of Stevia (Stevia rebaudiana BERT.) Seeds**
UÇAR E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.37-40, 2016 (Hakemli Dergi)

XII. **Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Esansiyel Yagların Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**
UÇAR E., ODABAŞ KÖSE E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.10, sa.2, ss.118-124, 2015 (Hakemli Dergi)

XIII. **The Effect of Different Pollination Methods on Seed Yield And Germination Features in Stevia rebaudiana Bertoni**
ÖZYİĞİT Y., UÇAR E., TURGUT K.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.114-117, 2015 (Hakemli Dergi)

XIV. **Kalorisiz Doğal Tatlandırıcı: Stevia (Şeker Otu).**
TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., UÇAR E.
Tarımın Sesi Dergisi, cilt.31, ss.15-18, 2011 (Hakemli Dergi)

XV. **Bazı dağ çayı (Sideritis) türlerinin in vitro çoğaltımı**
UÇAR E., TURGUT K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.51-57, 2009 (Hakemli Dergi)

XVI. **Characterization of Turkish sesame (Sesamum indicum L.) landraces using agronomic and morphologic descriptors**
ERCAN A., TASKIN K., TURGUT K., BİLGEN M., FIRAT M. Z.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.45-52, 2002 (Hakemli Dergi)

XVII. **Agrobacterium rhizogenes – mediated hairy root formation in some Rubia tinctorum L. populations grown in Turkey**
ERCAN A., TASKIN K., TURGUT K.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, ss.373-377, 1999 (Scopus)

XVIII. **Agrobacterium tumefaciens – mediated transformation of sesame (Sesamum indicum L.)**
TASKIN K., ERCAN A., TURGUT K.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, ss.291-295, 1999 (Scopus)

XIX. **Variation of certain characters and line selection for yield, oil, oleic and linoleic acids in Turkish sesame (Sesamum indicum L.) populations**
BAYDAR H., TURGUT İ., TURGUT K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.23, ss.431-441, 1999 (Scopus)

XX. **Sekonder metabolitlerin üretilmesinde biyoteknolojik çalışmaların kullanılması**
ERCAN A., TURGUT K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.391-400, 1997 (Hakemli Dergi)

XXI. **Kökboya bitkisinin (Rubia tinctorum L.) in vitro koşullarda rejenerasyon yeteneğinin araştırılması**
ERCAN A., YÜCE S., TURGUT K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.21, ss.487-491, 1997 (Scopus)

XXII. **In vitro regeneration of sesame (Sesamum indicum L.)**
TASKIN K. M., TURGUT K.
Turkish Journal of Botany, cilt.21, ss.15-18, 1997 (Scopus)

XXIII. **Susam (Sesamum indicum L.)'da çiçeklenme, döllenme ve kapsül gelişimi üzerine araştırmalar**
BAYDAR H., ERCAN A., TURGUT K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.61-67, 1996 (Hakemli Dergi)

XXIV. **An anther-specific transcript from Brassica napus shows similarity to chalcone and stilbene synthase sequences**
TURGUT K., HODGE R., PAUL W., SCOTT R.
Turkish Journal of Botany, cilt.20, ss.305-309, 1996 (Scopus)

XXV. **Antisens RNA Teknolojisi**
TURGUT K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.20, ss.455-458, 1996 (Scopus)

XXVI. **Bitkilerde yağ kalite ıslahının metabolik ve fizyolojik temelleri**
BAYDAR H., TURGUT K., TURGUT İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.206-216, 1995 (Hakemli Dergi)

XXVII. **Agrobacterium yoluyla bitkilerin genetik transformasyonu**
TURGUT K.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.5, ss.1-8, 1995 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **Bitkilere Gen Transferi**
TURGUT K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, ss.101-107, 1994 (Hakemli Dergi)

XXIX. **High frequency of shoot regeneration from cotyledonary explants of Brassica napus L**
TURGUT K., BARGHCHI M., SCOTT R.
Turkish Journal of Botany, cilt.18, ss.465-469, 1994 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Medicinal and Aromatic Plants of Turkey**
Mathe A. (Editör), Turgut K. (Editör)
Springer, London/Berlin , Zürich, 2023

II. **Introduction to Medicinal and Aromatic Plants in Türkiye**
Mathe A., Turgut K.
Medicinal and Aromatic Plants of Turkey, Akos Mathe,Kenan Turgut, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.1-30, 2023

III. **Cultivation and Breeding of Medicinal and Aromatic Plants in Turkey**
Turgut K., Baydar H., Telci İ.
Medicinal and Aromatic Plants of Turkey, Akos Mathe,Kenan Turgut, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.131-167, 2023

IV. **Niçin Transgenik Bitkiler Çok Tartışılmalıdır**
TURGUT K., ONUS A. N.
Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik, Hüseyin Avni Öktem, Meral Yücel , Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.343-355, 2012

V. **Proceedings of the First International Medicinal and Aromatic Plants on Culinary Herbs**
TURGUT K., ONUS A. N., MATHE A.
Ishs, Leuven, 2009

VI. **Genetik Mühendisliği**
TURGUT K.
Bitki Biyolojisi, Kani Işık, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.290-304, 2004

VII. **Antisens RNA teknolojisi**
TURGUT K., URANBEY S., ÖZCAN S.
Bitki Biyoteknolojisi – Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları, Özcan S., Gürel E., Babaoğlu M. , Editör, Selçuk Üniversitesi Yayınları, Konya, ss.401-420, 2001

VIII. **Erkek kısır bitkilerin üretimi**
TURGUT K.
Bitki Biyoteknolojisi – Genetik Mühendisliği ve Uygulamaları, Sebahattin Özcan, Ekrem Gürel, Mehmet Babaoğlu, Editör, Selçuk Üniversitesi Yayınları, Konya, ss.327-333, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Effects of the Plant Age and Growth Period on Steviol Glycoside Rates in Stevia (Stevia rebaudiana Bert.)**
ERUYGUR N., UÇAR SÖZMEN E., ÖZYİĞİT Y., ATAŞ M., TURGUT K.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018)., Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.519

II. **The Effects of Different Nitrogen Doses on Chemical Components of Stevia (Stevia rebaudiana Bert.)**
UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., ÖZYİĞİT Y., ATAŞ M., TURGUT K.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.518

III. **Evaluating the efficiency of PVPP dosage on the clarification of stevia extract**
ARSLAN KULCAN A., HACIOĞLU A., KARHAN M., TURGUT K.
10 th EUSTAS Symposium, 13 - 15 Eylül 2017

IV. **Estimation of "in vitro" antioxidant and antimicrobial activity of methanol extracts from Stevia "Stevia rebaudiana"**
ERYGUR N., ATAS M., Uçar E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region,

Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.76

V. **optimization of extraction parameters for steviol glycosides by response surface methodology**
ARSLAN KULCAN A., KARHAN M., TURGUT K.
10th EUSTAS Stevia Symposium, 13 - 15 Eylül 2017

VI. **The relationship between morphologic and agronomic characters of Stevia rebaudiana Bertoni leaves**
TÜTÜNCÜ B., TURGUT K.
Proceedings of the 10th Stevia Symposium 2017, Pisa, İtalya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.100

VII. **Sustainable high frequency micropropagation of Stevia rebaudiana**
TURGUT K., TÜTÜNCÜ B.
Proceedings of the 10th Stevia Symposium 2017, Pisa, İtalya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.99

VIII. **Farklı Tuzluluk Düzeyine Sahip Sulama Sularının Şeker Otunda (Stevia rebaudiana) Bitki Gelişim ve Verim Parametrelerine Etkisi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TEZCAN A., KARACA C., TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H.
2.ULUSAL BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.37

IX. **In vitro bulblet production from immature embryo explants of Ornitogalum pamphylicum, an endemic and endangered geophyte**
NASIRCILAR A. G., Mirici S., DENİZ İ. G., TURGUT K., SÜMBÜL H.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.908

X. **The effect of plant age on germination in stevia (Stevia rebaudiana bert.) Plant.**
ÖZYİĞİT Y., UÇAR SÖZMEN E., TURGUT K.
I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.241

XI. **Seasonal variation in essential oil composition of rosemary (Rosmarinus officinalis L.) under Mediterranean climate condition**
TÜTÜNCÜ B., BASIM H., TURGUT A., TURGUT K.
Lamiaceae, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.4, sa.2, ss.45

XII. **Genetic diversity determination using DNA markers in some Sideritis L. species distributed in natural flora of Antalya**
ÇINAR A., ELMASULU S., DENİZ İ. G., TURGUT K., KARACA M.
Advances in Lamiaceae Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.4, sa.2, ss.67

XIII. **Effects of different irrigation regimes on quality parameters of Stevıa rebaudiana bertoni**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., Ekizoğlu H., Karakaş M. C.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 13 - 16 Nisan 2017

XIV. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON QUALITY PARAMETERS OF STEVIA REBAUDIANA BERTONI**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.138

XV. **Effect of Different Harvest Times on Stevioside and Rebaudioside A of Stevia rebaudiana**
TÜTÜNCÜ B., TURGUT K.
9th Stevia Symposium 2016, Goteborg, İsveç, 15 - 16 Eylül 2016, ss.187-188

XVI. **Endemik kekik (Origanum dubium L.) eterik yağının gerbera (Gerbera jamosonii L.) ve karanfil (Dianthus caryophyllus L.)'de solgunluk hastalığı oluşturan Fusarium spp.'ye karşı antifungal etkisinin araştırılması.**
BASIM E., BASIM H., TURGUT K., BAKİ D.
6. Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.143

XVII. **P 24: Clone Selection for High Quality Types of Oregano (Origanum dubium Boiss.)**
TURGUT K., Tutuncu B., ÖZYİĞİT Y., Ucar E.
6th International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants (BREEDMAP 6), Quedlinburg, Almanya, 19 - 23 Haziran 2016, cilt.453, ss.164-166

XVIII. **Allium elmaliense bitkisinin doku kültürü yöntemiyle üretilmesi**
NASIRCILAR A. G., Mirici S., DENİZ İ. G., TURGUT K., SÜMBÜL H.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.211

XIX. **Antalya Aktarlarında Bulunan Tıbbi Bitkiler Kullanım Alanları ve Ticari Potansiyelleri**
Uçar Sözmen E., Özyiğit Y., Taşcıoğlu Y., Turgut K.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015

XX. **Antalya Aktarlarında Bulunan Tıbbi Bitkiler, Kullanım Alanları ve Ticari Potansiyelleri**
Uçar SÖZMEN E., ÖZYİĞİT Y., TAŞCIOĞLU Y., TURGUT K.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.69

XXI. **Stevia rebaudiana Bertoni Could be an Alternative Crop in the Mediterranean Region of Turkey**
TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., UÇAR E., ÖZYİĞİT Y.
8th Stevia Symposium 2015, Bonn, Almanya, 27 - 28 Ocak 2015, ss.43-52

XXII. **Antalya Koşullarında Şeker Otu (Stevia rebaudiana Bertoni) Yetiştirme Olanaklarının Araştırılması.**
TURGUT K., UÇAR E., TÜTÜNCÜ B., ÖZYİĞİT Y.
II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, ss.103-107

XXIII. **Origanum dubium Boiss. Seleksiyon Islahında Geliştirilen Klonların Uçucu Yağ Verimleri ve Carvacrol Oranlarındaki Değişimler**
TURGUT K., KAPLAN B., ÖZYİĞİT Y., Uçar E.
II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, ss.371

XXIV. **Origanum dubium Boiss. Seleksiyon Islahında Geliştirilen Klonların Uçucu Yağ Verimleri ve Carvacrol Oranlarındaki Değişimler**
TURGUT K., Tütüncü B., ÖZYİĞİT Y., Uçar E.
II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2014, ss.371

XXV. **Variations in Essential Oil of Selected Origanum dubium Boiss Genotypes**
TÜTÜNCÜ B., ÖZYİĞİT Y., UÇAR E., TURGUT K.
International Symposium on Essential Oils (45thISEO), Naturel Volatiles & Essential Oils, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2014, ss.27

XXVI. **Chemical Variations in Open Pollinated Stevia rebaudiana Plants in the mediterranean Region of Turkey**
TURGUT K., KAPLAN B., Uçar E., ÖZYİĞİT Y.
Stevia Tasteful 2014, Berlin, Almanya, 19 - 20 Haziran 2014, ss.28

XXVII. **Two Chemotype of marjoram (Origanum majorana) in the Flora of Antalya**
TURGUT K., ÇINAR A., ELMASULU S., ÖZYİĞİT Y., Uçar E.
International symposium on essential oils (44thISEO), Budapeşte, Macaristan, 8 - 12 Eylül 2013, ss.127

XXVIII. **Cultivation Studies of Stevia rebaudiana Bertoni in Turkey**
TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., UÇAR E., TÜTÜNCÜ B.
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, ss.1275

XXIX. **Determination of some traits in cultivated Melissa officinalis subsp. Altissima.**
ÖZYİĞİT Y., İndibi İ., UÇAR E., TÜTÜNCÜ B., TURGUT K.
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, ss.1275

XXX. **Breeding of wild marjoram (Origanum majorana L.) for essential oil production**
TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., UÇAR E., TÜTÜNCÜ B.
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.13, ss.1275

XXXI. **Effect of different pollination methods on seed yield of Stevia rebaudiana (Bert).**
ÖZYİĞİT Y., UÇAR E., TURGUT K.
7th Stevia symposium 2013 organised by EUSTAS, Toulouse, Fransa, 24 - 26 Haziran 2013, ss.211

XXXII. **Effect of Different Nitrogen Doses on Stevia rebaudiana Bertoni Yield**
UÇAR E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.

In Proceedings of the 7th Stevia symposium 2013 organised by EUSTAS, Toulouse, Fransa, 24 - 26 Haziran 2013, ss.209-210

XXXIII. **Selection of high yield and quality types on oregano (Origanum dubium Boiss., Lamiaceae) grown in the flora of Antalya**
TURGUT K., ÖZYİĞİT Y., UÇAR E.
5th International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants, Wien, Avusturya, 18 - 20 Haziran 2012, ss.73

XXXIV. **Propagation of endemic Ornithogalum pamphylicum from bulb scale and immature embryo explants.**
NASIRCILAR A. G., DENİZ İ. G., Mirici S., TURGUT K., SÜMBÜL H.
XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials., Antalya, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2012, ss.257

XXXV. **Kekik (Origanum majorana) Tohumlarına Uygulanan Farklı Sıcaklıkların ve Yetiştirme Ortamlarının Bazı Özellikler Üzerine Etkisi.**
Gürbüz N., UÇAR E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi., Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.1412-1415

XXXVI. **Stevia (Stevia rebaudiana Bert.)**
UÇAR E., ÖZYİĞİT Y., TURGUT K.
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi., Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.1445-1448

XXXVII. **Major volatile compounds of 50 Thymus taxa naturally grown in Antalya region of Turkey**
KARACA M., ELMASULU S., Kurkcuoglu M., İNCE A. G., ÇINAR A., ONUS A. N., Baser K. H. C., TURGUT K.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1295-1296

XXXVIII. **Comparison of total phenolics of ethanolic extracts from Sideritis species, Distributed in the natural flora of Antalya**
Cinar A., Elmasulu S., Bayir A., TURGUT K.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1273

XXXIX. **Classification of 63 Origanum taxa based on microsatellite markers and essential oil composition**
ELMASULU S., Kurkcuoglu M., İNCE A. G., KARACA M., ÇINAR A., ONUS A. N., Baser K. H. C., TURGUT K.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1296

XL. **Cultivation of Wild Marjoram (Origanum majorana L.) in Turkey**
TURGUT K., UÇAR E., ÖZYİĞİT Y.
2nd International Symposium on Underutilised Plant Species, Kuala Lumpur, Malezya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.191

XLI. **Development of new set of EST-SSR primer pairs for celery (Apium graveolens L.)**
İNCE A. G., Karaca M., TURGUT K.
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1202

XLII. **CAPS and DAMD-PCR Assays for Species Identification of Convolvulus L. (Convolvulaceae)**
İnce A. G., Aykurt C., Karaca M., Sümbül H., Turgut K.
7th Tannin Conference (Presymposium) and 58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1203

XLIII. **Screening of nine organelle DNA loci for polymorphism in twenty-two medicinal and aromatic plant species**
İNCE A. G., Karaca M., TURGUT K.
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1202

XLIV. **Patates bitkisinin (Solanum tuberosum L.) farklı doku ve organlarında mikrosatellit frekanslarının saptanması**
KARACA M., İNCE A. G., TURGUT K.

XVI Biyoteknoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 14 Aralık 2009 - 16 Aralık 2019, ss.9

XLV. **Identification of genotypes with high essential oil contents in Origanum, Thymus and Sideritis**
ELMASULU S., ÇINAR A., İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.932

XLVI. **PCR based minisatellites are useful in Origanum, Thymus, Sideritis and Salvia genetic studies**
İNCE A. G., Karaca M., TURGUT K.
55th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, İsviçre, 16 - 20 Ağustos 2009, cilt.75, ss.932

XLVII. **A Suitable DNA Marker Technique (Minisatellites) for Sideritis (Lamiaceae) Genotyping Studies**
ÇINAR A., ELMASULU S., İNCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 30 Nisan 2009, cilt.826, ss.439-446

XLVIII. **Comparison of DNA Marker Techniques for Lamiaceae**
İNCE A. G., ELMASULU S., ÇINAR A., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 30 Nisan 2009, cilt.826, ss.431-438

XLIX. **Comparative analyses of transcribed and untranscribed microsatellites**
INCE A. G., KARACA M., ONUS A. N., TURGUT K.
7. International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotecnology, Stara Lesna, Slovakya, 10 - 16 Haziran 2007, ss.76-77

L. **Determining of Agronomic and Quality Characteristics of Phlomis Lycia Species in the Flora of Antalya**
ÜNAL O., Ay S. T., TURGUT K., GÖKTÜRK R. S.
I. International Medicinal And Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2007, ss.80

LI. **Callus induction and plant regeneration from mature embryos of different wheat genotypes.**
NASIRCILAR A. G., TURGUT K., FIŞKIN K.
XVII. International Botanical Congress, Viyana, Avusturya, 17 - 23 Temmuz 2005, ss.646-647

Diğer Yayınlar

I. **Kekik, Defne ve Adaçayı Çeşitleri Hasat ve Hasat Sonrası İşlemler İçin Yenilikçi Model Araştırılması ve Pilot Uygulaması.TAGEM/07/AR-GE/04**
TURGUT K.
Teknik Rapor, ss.1-20, 2017

II. **Antalya Florasında Yetişen Mercanköşkte (Origanum majorana L.) Yüksek Verim ve Kalite Tiplerinin Seleksiyonu. TÜBİTAK Proje No: 110O702**
TURGUT K.
Teknik Rapor, ss.1-35, 2016

III. **Antalya Doğal Florasında Bulunan Origanum, Thymus ve Sideritis Türlerinin Filogenetik ve Fitokimyasal İlişkileri. TÜBİTAK Proje No: 105O507**
TURGUT K.
Diğer, ss.1-38, 2008

Desteklenen Projeler

KARACA M., TURGUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E-microsatellite markers for some naturally occurring Salvia species in the Mediterranean region, 2017 - 2019

KARHAN M., TURGUT K., Sanayi Tezleri Projesi, Şekerotu (Stevia rebaudiana) bitkisinde yüksek kalitede yaprak üretimi için çeşit ıslahı ve sürdürülebilir bir in vitro çoğaltma yönteminin optimizasyonu, 2015 - 2017
TURGUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker Otunda Stevia rebaudiana Bertoni Anter Kültürü Yoluyla Haploid Bitki Oluşumu Üzerine Genotip Ön Uygulama ve Ortamın Etkilerinin Araştırılması Double Haploid Bitkilerin Elde Edilmesi, 2015 - 2017
Turgut K., Kurunç A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Sulama Rejimlerinin Şeker Otunda Su Tüketimi, Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi ile Spektroradyometrik Ölçümlerin Sulama Yönetiminde Kullanımı, 2015 - 2017
TURGUT K., TÜBİTAK Projesi, Antalya Florasında Yetişen Mercanköşkte (Origanum majorana L.) Yüksek Verim ve Kalite Tiplerin Seleksiyonu, 2011 - 2016
TURGUT K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kekik, Defne ve Adaçayı Çeşitleri Hasat ve Hasat Sonrası İşlemleri için Yenilikçi Model Araştırması ve Pilot Uygulaması. Destekleyen Kuruluş, 2009 - 2011
TURGUT K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aromatik Suların, Örtü Altı Yetiştiriciliğinde nematodlara karşı Doğal / Biyolojik mücadelede Organik Pestisit olarak Kullanımı olanaklarının Araştırılması, 2009 - 2011
TURGUT K., TÜBİTAK Projesi, Antalya Doğal Florasında Bulunan Origanum,Thymus ve Sideritis Türlerinin Filogenetik ve Fitokimyasal İlişkileri., 2006 - 2008
Turgut K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Florasında Yaygın Olarak Bulunan Adaçayı (Salvia spp.) ve Kekik (Thymus, Origanum spp.) Türlerinin Agronomik ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi, 2001 - 2004
Turgut K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seksüel ve Apomiktik Üreyen Arabis Türlerinin in vitro Rejenerasyonu ve Genetik Transformasyonu, 2000 - 2002
Turgut K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RAPD Markerlerini Kullanarak Türk Susam Populasyonlarında Genetik Uzaklıkların Analizi. , 1998 - 2001
Turgut K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kökboyası (Rubia tinctorum L.) Bitkisinin in vitro Koşullarda Rejenerasyon Yeteneğinin Araştırılması., 1995 - 1998
Turgut K., TÜBİTAK Projesi, Agrobacterium tumefaciens Vektörü Yoluyla Susam Sesamum indicum L Bitkisinin Genetik Transformasyonu, 1995 - 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Innovative Approaches in Science Research, Bilim Kurulu Üyeliği, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

EUSTAS (European Stevia Association), Üye, 2014 - Devam Ediyor
Türkiye Stevia Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor
ISHS (International Society for Horticultural Science), Üye, 2007 - 2010
Türk Biyoteknoloji Derneği, Üye, 1994 - 1996
SEB (Society for Experimental Biology), Üye, 1990 - 1993
IAPTC (International Association For Plant Tissue Culture), Üye, 1990 - 1993

Bilimsel Hakemlikler

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ICGEB Destekli Proje, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
GESUNDE PFLANZEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015
Turkish Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015
Turkish Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2015
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015
AB Destekli Diğer Projeler, ARIMNet, Türkiye, Ağustos 2015
Plant Cell Tissue & Organ Culture, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Turkish Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2015
Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015
Turkish Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015
Industrial Crops and Products, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

Güney Agripark Ar-Ge Merkezi, Antalya, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor
Güney Agripark, Antalya Teknokent Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye, 2017 - 2018
Kuzey Agripark, Antalya Teknokent Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye, 2012 - 2017
TİKTA, ODTÜ Teknokent Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye, 2008 - 2012

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Biyogüvenlik Risk Komitesi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey, http://www.tbbdm.gov.tr/Home.aspx, 2012 - 2012

Metrikler

Yayın: 131
Atıf (WoS): 328

Atıf (Scopus): 382
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

WSO 9th World Convention on Stevia, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2019
EUSTAS 10th Stevia Symposium, Katılımcı, Florence, İtalya, 2017
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2016
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2016
EUSTAS 9th Stevia Symposium, Oturum Başkanı, Gothenburg, İsveç, 2016
EUSTAS 8th Stevia Symposium, Davetli Konuşmacı, Bonn, Almanya, 2015
II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Oturum Başkanı, Yalova, Türkiye, 2014
EUSTAS 7th Stevia Symposium, Katılımcı, Toulouse, Fransa, 2013
5th International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2012
IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Oturum Başkanı, Bursa, Türkiye, 2011
2nd International Symposium on Underutilised Plant Species, Katılımcı, Kuala-Lumpur, Malezya, 2011
WOCMAP IV: World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Oturum Başkanı, Cape-Town, Güney Afrika, 2008
6th International Symposium in the Series, Recent Advances in Plant Biotechnology, Katılımcı, Nitra, Slovakya, 2005
17th EUCARPIA General Congress, Katılımcı, Krems, Avusturya, 2004
From Green Revolution to the Gene Revolution, Katılımcı, Bologna, İtalya, 2003
XVIIth International Congress on Sexual Plant Reproduction, Katılımcı, Lublin, Polonya, 2002
2nd International Apomixis Conference, Katılımcı, Milan, İtalya, 2001
Annual Meeting of the Society for Experimental Biology, Katılımcı, Lancaster, Birleşik Krallık, 1992
1991 World Congress on Cell and Tissue Culture, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1991
Annual Meeting of the Society for Experimental Biology, Katılımcı, Birmingham, Birleşik Krallık, 1991
VIIth International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 1990

Burslar

EU Workshop Course on Biotechnology Ethics and Public Perception of Biotechnology, Avrupa Birliği Komisyonu, 2002 - Devam Ediyor
Leicester Univ. Biyoloji Bölümünde Araştırma, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1998 - Devam Ediyor
Leicester Univ. Biyoloji Bölümü Kısa Ziyaret, British Council, 1997 - Devam Ediyor

Ödüller

TURGUT K., 2017 Agricultural Biotechnology Regulation Immersion Course, University of Missouri, USA, Eylül 2017