

## **Doç. Dr. KAMİLÉ ULUKAPI**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 242 310 6768](tel:+902423106768)

**E-posta:** kamileonal@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/kamileonal>

**Posta Adresi:** Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü Kampüs/ANTALYA

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0001-8184-8967

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** C-4685-2016

**Yoksis Araştırmacı ID:** 205531

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2009

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1996

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Diğer, PCR-reaction, Designing of Primers and Genotyping Microsatellites, Christian-Albrechts University, 2007

Diğer, Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar, TÜBİTAK, 2006

Diğer, DNA Markerları ve Bitki İslahında Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, 2006

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Selekte edilmiş bazı fasulye (*Phaseolus vulgaris L.*) Hat ve Çeşitlerin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2006

Yüksek Lisans, Bazı Biber Türlerinin (*Capsicum spp*) RAPD Markerlarıyla Belirlenmesi ve Akrabalık Derecelerinin Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 1998

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve İslahı

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2010 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, -, Bahçe Tarımı, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1997 - 2009

## Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Bologna Komisyonu Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - 2023

## Verdiği Dersler

Bitki İslahı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Özel Sebze Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Toplumsal Destek Projeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sistem analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bitkilerde Pomolojik ve Biyokimyasal Analizler, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sebze Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2014 - 2015

Bitkisel Gen Kaynaklarının Toplanması ve Muhafazası , Ön Lisans, 2014 - 2015

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2012 - 2013

Genetik, Ön Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Ulukapı K., Bazı bitki aktivatörlerinin Bacchus marul çeşidinin verim ve kalite özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, Y.KAÇAR(Öğrenci), 2022

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2013

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Reflection of the synergistic/antagonistic effects of melatonin and salicylic acid on the biochemical profile of Allium cepa L under drought stress**  
NASIRCILAR A. G., ERKAYMAZ T., ULUKAPI K.  
South African Journal of Botany, cilt.166, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The role of exogenous glutamine on germination, plant development and transcriptional expression of some stress-related genes in onion under salt stress**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
Folia Horticulturae, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Hormetic Response of Low Dose Gamma on Phaseolus Vulgaris L. Under Drought Stress: Proteinogenic Amino Acids Profile**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.4, ss.1087-1098, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Hormetic effect of gamma irradiation under salt stress condition in Phaseolus vulgaris**  
ULUKAPI K.  
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.81, sa.3, ss.256-269, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Positive effect of low dose gamma on morphological and biochemical properties of horticultural plants**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
Acta Horticulturae, cilt.1282, ss.407-412, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **POTENTIAL USAGE OF MENTHA SPICATA L. AND ORIGANUM ONITES L. EXTRACTS AS STIMULANTS IN ORGANIC TOMATO SEEDLING CULTIVATION**  
ULUKAPI K., ŞENER S., NASIRCILAR A. G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.8, ss.6479-6486, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **MUTATION BREEDING PROTOCOL FOR DEVELOPMENT OF DROUGHT-TOLERANT GENOTYPES IN PHASEOLUS VULGARIS L. USING IN-VITRO EMBRYO CULTURE TECHNIQUES**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.73, sa.11, ss.1553-1561, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **ALLEVIATION OF DROUGHT STRESS IN Phaseolus vulgaris L. CULTIVARS USING PHYTOSTIMULATORS IN ORGANIC AGRICULTURE**  
Ulukapı K., Nasircilar A. G., Şener S., Aydinsakir K.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.4, ss.142-156, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Study of the effect of irradiation (Co-60) on M-1 plants of common bean (Phaseolus vulgaris L.) cultivars and determined of proper doses for mutation breeding**  
ULUKAPI K., ÖZMEN S. F.  
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, cilt.11, sa.2, ss.157-161, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **IN VITRO ASSESSMENT OF DROUGHT TOLERANCE RESPONSES IN STRAWBERRY**  
ÜNAL N., TOZLU İ., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12B, ss.9481-9486, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **GENETIC DIVERSITY OF LANDRACE PHASEOLUS VULGARIS L. GENOTYPES USING MORPHOLOGICAL CHARACTERS AND DETERMINATION OF THE EFFECTIVENESS OF CHARACTERS**  
ULUKAPI K., Aydinsakir K., Kurum R.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12A, ss.9245-9257, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. PHENOTYPIC EVALUATION OF SOME TURKISH GREEN BEAN (*PHASEOLUS VULGARIS L.*) GENOTYPES  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.4, ss.1415-1420, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. IN VITRO PROPAGATION AND DETERMINATION OF THE NUTRIENT CONTENT OF NATURALLY GROWN  
*ASPARAGUS STIPULARIS* FORSSK  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., ONUS A. N., Baktir I.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.66, sa.4, ss.1333-1338, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. The Influence of Salinity on Seedling Growth of Some Pumpkin Varieties Used as Rootstock  
Kurum R., ULUKAPI K., Aydinsakir K., ONUS A. N.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.41, sa.1, ss.219-225, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. The effects of different salt source and concentrations on seed germination and seedling growth of  
pumpkin varieties used as rootstock  
Aydinsakir K., ULUKAPI K., Kurum R., BÜYÜKTAŞ D.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.503-510, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. Molecular Characterization of Some Selected Landrace Green Bean (*Phaseolus vulgaris L.*)  
Genotypes  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.18, sa.4, ss.277-286, 2012 (SCI-Expanded)

### **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Salt and heavy metal stress responses and metal uptake potentials of some leafy vegetables  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., TOPCUOĞLU B., Kurubas S., ERKAN M.  
Agrosystems, Geosciences and Environment, cilt.7, sa.1, 2024 (ESCI)
- II. The Effects of Silicon Dioxide Priming on Some Germination and Vegetative Growth Parameters of  
Rocket Cultivars Under Salt Stress Conditions  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşım dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.157-168, 2023 (Hakemli  
Dergi)
- III. Evaluation of the Effectiveness of Silicon Dioxide on Some Germination and Vegetative Growth  
Parameters of Radish Cultivars in Saline Conditions  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., ÜSTÜNER H.  
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşım dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.220-230, 2023 (Hakemli  
Dergi)
- IV. The Effects of Exogenous Glutamine Application on Some Germination Parameters of Different  
Carrot Cultivars Grown in Salinity Conditions  
ÜSTÜNER H., ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşım dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.231-240, 2023 (Hakemli  
Dergi)
- V. The Role of Exogenous Glutamine as a Regulator of Gene Expression under Stress Conditions in  
Plants  
Nasırcılar A. G., Ulukapı K.  
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşım dergisi (Online), cilt.7, sa.1, ss.148-156, 2023 (Hakemli  
Dergi)
- VI. Exogenous Silicon Dioxide Treatment in Carrot (*Daucus carota L.*) Under Salt Stress Conditions  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., ÜSTÜNER H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1094-1102, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. Investigation of Drought Tolerance of Dwarf Landrace *Phaseolus vulgaris L.* Genotypes  
Ulukapı K., Nasırcılar A. G.

- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.62-70, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of Salicylic Acid on Germination and Vegetative Growth Properties of Radish (*Raphanus sativus L.*) Cultivars Grown under Drought Stress Conditions**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., KURT Z.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.11, ss.2293-2299, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Assessment of the genetic structure and salt tolerance of landraces of *Phaseolus vulgaris L.***  
ULUKAPI K.  
SABRAO JOURNAL OF BREEDING AND GENETICS, cilt.52, sa.3, ss.271-291, 2020 (ESCI)
- X. **The Effects of Mycorrhiza Application on Vegetative and Generative Growth in Pepper (*Capsicum annuum L.*) Plants under Water Deficiency Conditions**  
ULUKAPI K., KURT Z., ŞENER S.  
Türk Tarım - gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.8, sa.4, ss.927-931, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Effects of Water Deficiency on Plant and Tuber Growth of Kohlrabi(*Brassica oleracea L. var gongylodes*)**  
ULUKAPI K., KAÇAR Y.  
Türk Tarım - gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.8, sa.2, ss.416-420, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of Salt Tolerance Levels of Some Radish Cultivars and Evaluation of the Effectiveness of Salicylic Acid on Germination in Saline Conditions**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., KURT Z.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.3, ss.632-637, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Exogenous Salicylic Acid Applications as an Example of Molecules Effective in Abiotic Stress Tolerance in Plants**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., ŞENER S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.3, ss.5-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of some parameters of landrace green bean (*Phaseolus vulgaris L.*) genotypes collected from Western Mediterranean Region of Turkey**  
ULUKAPI K., Aydinsakir K., Kurum R.  
Derim, cilt.35, sa.2, ss.87-95, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Organik Gübrelerin Tarla ve Örtüaltı Koşullarında Yetiştirilen Karnabaharın Bitki Gelişimi ve Verim Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ULUKAPI K., ŞENER S.  
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, sa.32, ss.510-515, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Effect of Lavender (*Lavandula stoechas L.*) Oil on the Plantlet Growth Parameters of Some Vegetable Seeds**  
ŞENER S., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
Journal of Research in Agriculture and Animal Science, cilt.5, sa.2, ss.32-35, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Effect of Eucalyptus (*Eucalyptus camaldulensis Dehnh*) Essential Oil on the Germination and Plantlet Growth Parameters of Some Solanaceae Species**  
ŞENER S., ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science, cilt.11, ss.28-33, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Antalya İlinin Organik Bitkisel Üretim Potansiyelinin Dünya ve Türkiye ile Kıyaslanması ve Gelişmesine Yönelik Öneriler**  
ULUKAPI K., ŞENER S.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.özel sayı, ss.271-279, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kuraklık stresinde yetiştirilen çilek çeşitlerinde, prolinin bitki büyümeye ve gelişmesi ile verim ve kalite üzerine etkisi**  
ADAK N., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
BAHÇE, cilt.46, ss.37-44, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effect of Organic Fertilizer Containing Mint and Thyme Oil Extract on Tomato Seedling Growing**  
ULUKAPI K., ŞENER S.  
International Journal of Engineering Research and Application, cilt.6, sa.12, ss.43-49, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Evaluation of Salinity Tolerance Level of Some Pepper (*Capsicum annuum L.*) Cultivars**  
 Özdemir B., Tanyolaç Z. Ö., ULUKAPI K., ONUS A. N.  
 International Journal of Agriculture Innovations and Research, cilt.5, sa.2, ss.247-251, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Evaluation of Biochemical and Dimensional Properties of Naturally Grown *Capparis spinosa* var. *spinosa* and *Capparis ovata* var. *palaestina***  
 ULUKAPI K., Özdemir B., ARSLAN KULCAN A., TETİK N., Ertekin C., ONUS A. N.  
 International Journal of Agriculture Innovations and Research, cilt.5, sa.2, ss.195-200, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Farklı tuz konsantrasyonlarının bazı kabak anaçlarının büyümeye ve klorofil içerikleri üzerine etkisi**  
 Aydinsakir K., ULUKAPI K., Kurum R., TETİK N., ARSLAN KULCAN A.  
 DERİM, cilt.32, sa.2, ss.187-200, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Türkiye'de Doğal Olarak Yetişen *Capparis spinosa* L.'nın *in vitro* ve *in vivo* Koşullarda Çimlendirilme Olanakları**  
 ULUKAPI K., Atmaca S.  
 Derim Dergisi, cilt.2, sa.30, ss.62-70, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Biyoremediasyon ve Biyoteknolojinin Çevre Sorunlarının Çözümünde Kullanılması.**  
 ULUKAPI K.  
 Tarımın Sesi Dergisi, cilt.33, ss.21-24, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Farklı Terbiye Şekillerinin Ve Dikim Mesafelerinin M19 Salkım Domates Çeşidine Verim Ve Kalite Üzerine Etkileri**  
 ULUKAPI K., ERCAN N., ONUS A. N.  
 Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.233-238, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Az Bilinen Bir Sebze: Gölevez.**  
 ULUKAPI K.  
 Tarımın Sesi Dergisi, sa.23, ss.3-6, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Küresel Isınma ve Sera Gazları**  
 ULUKAPI K.  
 Dört Mevsim, sa.1, ss.80-81, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **DERİM SONRASI SICAK SU UYGULAMALARININ CALIFORNIA WONDER TİPİ BİBER MUHAFAZASI ÜZERİNE ETKİLERİ**  
 ULUKAPI K., ERKAN M., ŞAHİN I., ONUS A. N.  
 Derim, cilt.25, sa.2, ss.44-51, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Bazı *Origanum* Türlerinde Dışarıdan Ga3 Uygulamalarının In Vivo Ve In Vitro Koşullarda Çimlenme Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
 ULUKAPI K., DEMİRAL S., ONUS A. N., ÜLGER S.  
 Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.123-129, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE ROLE OF SILICONE APPLICATIONS IN TOLERANCE TO ABIOTIC STRESS CONDITIONS**  
 Nasırcılar A. G., Ulukapı K.  
 HIGHLY INTERCONNECTED & ENDLESS PUZZLE: AGRICULTURE, Aynur BİLMEZ ÖZÇİNAR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.23-44, 2021
- II. **CHANGES IN FREE AMINO ACID PROFILES OF PLANTS UNDER DROUGHT AND SALT STRESS CONDITIONS**  
 Nasırcılar A. G., Ulukapı K.  
 HIGHLY INTERCONNECTED & ENDLESS PUZZLE: AGRICULTURE, Aynur BİLMEZ ÖZÇİNAR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.85-98, 2021
- III. **Klasik ve Modern Genetik**  
 NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
 Biyoloji 3, Filik İşcen C, Gülnaz O, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.88-122, 2020

- IV. **BİTKİSEL ÜRETİMDE BİTKİ AKTİVATÖRLERİNİN KULLANIMI**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., ŞENER S.  
Fen Bilimleri ve Matematik,, Yakar A., Topaklı H., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-10, 2018
- V. **ESANSİYEL YAĞLARIN TARIMSAL ÜRETİMDE KULLANIM OLANA KLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ŞENER S., ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
Fen Bilimleri ve Matematik, Yakar A., Topaklı H., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.115-122, 2018
- VI. **Induced Mutation: Creating Genetic Diversity in Plants**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
Genetic Diversity in Plant Species-Characterization and Conservation., Mohamed A. El-Esawi, Editör, Intech, ss.1-17, 2018

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The efficacy of glutamine priming on germination and seedling development of rocket in salt stress**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
XIV. International Scientific Agriculture Symposium ( Agrosym 2023), Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2023
- II. **Germination and early seedling development of purple carrot treated with amino acids**  
ŞİMŞEK S., KARA O., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", Bosna-Hersek, 05 Ekim 2023
- III. **Possibility of using banana waste as a substrate for sustainable agriculture under salt stress**  
ŞAHİN Ö., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", Bosna-Hersek, 05 Ekim 2023
- IV. **Effects of Exogenous Glutamine Applications on Germination And Vegetative Growth Properties ff Gypsophila Pilulifera Under Salt Stress Conditions**  
NASIRCILAR A. G., ÜSTÜNER H., ULUKAPI K.  
4th International Applied Sciences, Engineering and Mathematics Congress (ICASEM IV), Türkiye, 20 Ekim 2022
- V. **The Role of Glutamine as a Regulator of Gene Expression Under Stress Condition in Plants**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Türkiye, 31 Ağustos 2022
- VI. **The Effects of Exogenous Silicon Dioxide Treatment on Some Germination and Vegetative Growth Parameters of Rocket Cultivars Under Salt Stress Conditions**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Türkiye, 31 Ağustos 2022
- VII. **The effects of exogenous glutamine application on some germination parameters of different carrot cultivars grown in salinity conditions.**  
ÜSTÜNER H., ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Türkiye, 31 Ağustos 2022
- VIII. **Evaluation of the Effectiveness of Silicon Dioxide on Some Germination and Vegetative Growth Parameters of Radish Cultivars in Saline Conditions**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., ÜSTÜNER H.  
IV. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Türkiye, 31 Ağustos 2022
- IX. **The Role of Silicone Applications in Tolerance to Abiotic Stress Conditions**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
3rd International Conference on Food, Agriculture and Veterinary, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2021
- X. **Changes in Free Amino Acid Profiles of Plants Under Drought And Salt Stress Conditions**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
3rd International Conference on Food, Agriculture and Veterinary, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2021
- XI. **Use of Bioactivators in Vegetable Cultivation**  
ULUKAPI K., KAÇAR Y.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 -

- 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.362-367
- XII. **Effect of Mycorrhiza Application on Vegetative Growth and Some Fruit Properties of Pepper (*Capsicum annuum L.*) Plants Grown Under Water Deficiency Conditions**  
ULUKAPI K., KURT Z., ŞENER S.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, 8 - 10 Kasım 2019, ss.153
- XIII. **The Effect of Salicylic Acid on Vegetative Growth Properties of Carrot (*Daucus carota L.*) Under Drought Stress Conditions**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., KURT Z.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, cilt.1, ss.324-330
- XIV. **Exogenous Salicylic Acid Applications as an Example of Molecules Effective in Abiotic Stress Tolerance in Plants**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., ŞENER S.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture- Food Science and Technology, 8 - 10 Kasım 2019, ss.196
- XV. **Determination of Salt Tolerance Levels of Some Radish Cultivars and Evaluation of the Effectiveness of Salicylic Acid on Germination in Saline Conditions**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., KURT Z.  
1th International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.324-330
- XVI. **Organic Farming and Biodiversity**  
ŞENER S., ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
1th International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.261-266
- XVII. **Determination of Salt Tolerance Levels of Carrot (*Daucus carota L.*) Cultivars and Effects of Salicylic Acid Application on Germination Parameters in Saline Conditions**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., KURT Z.  
1th International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.114-121
- XVIII. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF BIOACTIVATOR APPLICATIONS ON LETTUCE (*Lactuca Sativa L.*) GROWN UNDER DROUGHT STRESS CONDITIONS**  
ŞENER S., ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
IV. INES International Academic Research Congress (INES - 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.508
- XIX. **EVALUATION OF GROWTH PARAMETERS OF SOME COMMON BEAN (*Phaseolus vulgaris L.*) CULTIVARS APPLIED LOW DOSE GAMMA IN LABORATORY CONDITIONS**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
IV. INES International Academic Research Congress (INES - 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.509
- XX. **THE EFFECTS OF APRICOT ESSENTIAL OIL ON GROWTH PARAMETERS of SOME SOLANACEAE SPECIES**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., ŞENER S.  
IV. INES International Academic Research Congress (INES - 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.508
- XXI. **Positive effect of low dose gamma on morphological and biochemical properties of horticultural plants**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
The 30th International Horticultural Congress (IHC2018), İstanbul, Türkiye, 12 - 17 Ağustos 2018, ss.1
- XXII. **Determination of Salt Tolerance Levels of Landrace Climbing Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Genotypes Collected from Western Mediterranean Region**

- ULUKAPI K, Aydinsakir K., ERKAN N.  
The 30th International Horticultural Congress (IHC2018), İstanbul, Türkiye, 12 - 17 Ağustos 2018, ss.1
- XXIII. **Use of Bioactivators Against Stress Conditions**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K, ŞENER S.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.331
- XXIV. **Response to drought stress conditions of low dose gamma applied plants**  
ULUKAPI K, NASIRCILAR A. G.  
3rd International conference on advances in natural and applied science, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.332
- XXV. **Use of Bioactivators Against Stress Conditions**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K, ŞENER S.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.331
- XXVI. **The Effect of Eucalyptus (Eucalyptus Camaldulensis Dehnh) Essential Oil on the Germination and Plantlet Growth Parameters of Some Solanaceae Species**  
ULUKAPI K, ŞENER S., NASIRCILAR A. G.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.323
- XXVII. **The Effect of Lavander (Lavandula Stoechas L.) Oil on the Germination and Plantlet Growth Parameters of Some Vegetable Seeds**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K, ŞENER S.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.322
- XXVIII. **Usage Possibilities of Jasmonates in Horticultural Plants**  
ŞENER S., ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.324
- XXIX. **The Effects of Different Mulch Materials on Plant Growth, Yield and Fruit Quality of Organic Tomato (*Solanum Lycopersicum L.*) and Pepper (*Capsicum Annum L.*) Grown in Greenhouses**  
ŞENER S., ULUKAPI K.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.325
- XXX. **The Effect of Eucalyptus (Eucalyptus camaldulensis Denhn) Essential Oil on the Germination and Plantlet Growth Parameters of Some Solanaceae Species**  
ULUKAPI K, ŞENER S., NASIRCILAR A. G.  
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Science Agriculture, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.323
- XXXI. **Alternative Mulch Materials for Organic Farming**  
ŞENER S., ULUKAPI K.  
3nd Academia Scientific Meeting: International Congress of Agriculture and Environment (ICAЕ), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.114
- XXXII. **Allelopathic and Promotional Effects of Essential Oils Used in Organic Farming on Plants**  
ŞENER S., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
3nd Academia Scientific Meeting: International Congress of Agriculture and Environment (ICAЕ), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.115
- XXXIII. **Comparative morphological responses of Landrace Dwarf Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Genotypes Collected from Western Mediterranean Region of Turkey under Salt Stress Condition**  
ULUKAPI K, Aydinsakir K.  
Global Conference on Plant Science and MolecularBiology, 11 Eylül - 13 Kasım 2017, ss.164
- XXXIV. **The Effects of Putrescine on Pomology, Yield and Biochemical Characteristics of Strawberry Plants under Deficit Irrigation.**

- ADAK N., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
Second International Symposium on Fruit Culture in Silk Road Countries "Fruits for the Future" Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 2-6 October, 2017. Silksym 2017, Trebinje, Bosna-Hersek, 2 - 06 Ekim 2017, ss.51
- XXXV. **Molecular Characterization of Landrace Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Genotypes Collected from Western Mediterranean Region of Turkey**  
ULUKAPI K.  
Global Conference on Plant Science and MolecularBiology, 11 - 13 Eylül 2017, ss.166
- XXXVI. **Morphological Changes of Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Cultivars in Different Gamma Rays Irradiation (60Co) Doses and Determined the Proper Doses for Mutation Breeding**  
ULUKAPI K, ÖZMEN S. F., DAPO H.  
2nd International Conference on AdvanceS in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 Nisan 2017
- XXXVII. **The Impact of Different Organic Fertilizers on the Yield and Quality Characteristics of Cauliflower Grown in the Field and Greenhouse**  
ŞENER S., ULUKAPI K.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.885
- XXXVIII. **The Comparison of Organic Plant Production Potential in the Province of Antalya with Turkey and the World, and Some Suggestions on the Development of this Potential**  
ŞENER S., ULUKAPI K.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.610
- XXXIX. **Effects of the Mint and Thyme Oil on the Morphological, Nutritional and Biochemical Properties of Organically Grown Tomato Cultivars**  
ULUKAPI K, ŞENER S., NASIRCILAR A. G.  
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.417
- XL. **Effects of Some Fertilizers on Quality Criterias of Organic Tomato Seedlings**  
ULUKAPI K, ŞENER S.  
1st International Academic Research Congress, 3 - 05 Kasım 2016, ss.3055-3062
- XLI. **ORGANİK DOMATES FİDESİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ORGANİK GÜBRE UYGULAMALARININ BİTKİ BÜYÜME VE GELİŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ŞENER S., ULUKAPI K.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.3055-3062
- XLII. **Çilek çeşitlerinin kuraklığa tolerans düzeylerinin *in vitro* ve *in vivo* şartlarda belirlenmesi**  
ADAK N., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
V. Uluslararası Katılımlı Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.1
- XLIII. **Kuraklık Stresinde Yetişirilen Çilek Çeşitlerinde, Prolinin Bitki Büyüme ve Gelişmesi ile Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**  
ADAK N., NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.  
Uluslararası Katılımlı 5. Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.17
- XLIV. **Landrace Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Genotypes Collected From Western Mediterranean Region of Turkey**  
ULUKAPI K, Aydinsakir K., Kurum R.  
20th Eucarpia General Congress, Zürih, İsviçre, 29 Ağustos - 01 Eylül 2016, cilt.1, ss.303
- XLV. **Developments of Gamma Ray Application of Mutant Breeding Studies in recent Years**  
ULUKAPI K, NASIRCILAR A. G.  
International Conference on Advances in Agricultural, Biological and Environmental Sciences (AABES 2015), Londra, Birleşik Krallık, 22 - 23 Temmuz 2015, ss.31-34
- XLVI. **EFFECTS OF SOME EXOGENOUS APPLICATIONS ON SOME AGRICULTURAL CROPS UNDER SALT STRESS**  
NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K.

- International Conference on Advances in Agricultural, Biological and Environmental Sciences (AABES'15), Londra, Birleşik Krallık, 22 - 23 Temmuz 2015, ss.119-122
- XLVII. **Determination of Proper Gamma Radiation Dose in Mutation Breeding in Eggplant (*Solanum melongena L.*)**  
ULUKAPI K., ÖZDEMİR B., ONUS A. N.  
ADVANCES in ENVIRONMENTAL and AGRICULTURAL SCIENCE, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 22 - 24 Şubat 2015, ss.149-154
- XLVIII. **Physical and Chemical Properties of *Capparis spinosa* var. *spinosa* and *Capparis ovata* var. *palaestina* Naturally Grown in Turkey**  
ULUKAPI K., Özdemir B., Tetik N., ONUS A. N., Ertekin C.  
Fifth International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2014', Jahorina, Bosna-Hersek, 23 - 26 Ekim 2014, ss.462
- XLIX. **In vitro production and determination of the nutrient content of wild asparagus**  
ULUKAPI K., NASIRCILAR A. G., BAKTIR İ., ONUS A. N.  
World Academy of Science, Engineering and Technology., Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 - 31 Ocak 2013, ss.1809
- L. **Embriyo Kurtarma Tekniği.**  
ULUKAPI K.  
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, ss.457-463
- LI. **Biy teknoloji Çevre ve Tarım İlişkisi.**  
ULUKAPI K.  
Ekoloji Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.174
- LII. **Türkiye'de Tarımsal Üretimde Yer Alan Kadınların Sorunları ve Bu Konuda Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nın Yaptığı Çalışmalar.**  
Dal B., ULUKAPI K., Demiral S.  
International Multidisciplinary Woman's Congress, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2009, cilt.5, ss.423-428
- LIII. **Kırsal Kesimde Kadın ve Çevre İlişkisi.**  
Demiral S., Dal B., ULUKAPI K.  
International Multidisciplinary Woman's Congress, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2009, cilt.5, ss.514-518
- LIV. **Antalya İlinde Tarım Sektörü ve Kadın İş gücünün Etkinliği.**  
ULUKAPI K., Demiral S., Dal B.  
International Multidisciplinary Woman's Congress, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2009, cilt.4, ss.504-508
- LV. **Studies on In Vitro Regeneration of Some Common Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Cultivars.**  
ULUKAPI K., Seçim A., ONUS A. N.  
International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 10 Haziran 2009, ss.445-449
- LVI. **Effects of Different Training Systems and Planting Density Combinations on Yield and Quality Parameters of Cherry Tomato Cultivar F-1 M25**  
ULUKAPI K., Ercan N., ONUS A. N.  
4th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Plovdiv, Bulgaristan, 17 Haziran 2009, cilt.830, ss.441-446
- LVII. **Comparison of the productivity and quality of the grafted and ungrafted tomato plants grown in the greenhouse with mycorrhiza application**  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
10th International Symposium on the Processing Tomato, Tunis, Tunus, 6 - 08 Haziran 2006, ss.345-350
- LVIII. **Domates Muhabazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.**  
Polat E., ONUS A. N., ULUKAPI K., Karaşahin I.  
. GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1334-1338
- LIX. **Aşılı Fide Kullanımının F1 191 Domates Çeşidinin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi,**  
ULUKAPI K., ONUS A. N.  
GAP IV Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.1314-1317
- LX. **Effects of different pre-treatments on obtaining haploid plants via anther culture in Capsicum**  
Onus A., ULUKAPI K., Ercan A.

- 12th European Congress on Biotechnology (ECB 12), Copenhagen, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2005, cilt.118
- LXI. Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.  
ONUS A. N., ULUKAPI K., Polat E., Ercan N.  
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232

## Desteklenen Projeler

ULUKAPI K., DOĞANLAR Z. B., NASIRCILAR A. G., Şahin Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domates Fidelerinde Kuraklık ve UVB Stres Etkileşiminin Moleküller ve Fizyolojik Mekanizmalarının Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

NASIRCILAR A. G., ULUKAPI K., DOĞANLAR Z. B., Şahin Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endoplazmik retikulum stresi altındaki domates fidelerinde dışsal melatonin ve jasmonik asit uygulamalarının sinerjistikantagonistik etkilerinin bazı fizyolojik ve moleküller mekanizmalara etkileri, 2023 - Devam Ediyor

ULUKAPI K., Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Aktivatörlerinin Bacchus Marul Çeşidinin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

ULUKAPI K., GÜNEY M., NASIRCILAR A. G., ERKAN N., AYDINŞAKİR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro Mutasyon Tekniği Kullanılarak Kurağa Toleranslı Fasulye Çeşidi Geliştirilmesi ve Fasulye Gen Havuzu Oluşturulması, 2017 - 2020

ULUKAPI K., ONUS A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IN VITRO PROPAGATION AND DETERMINATION OF THE NUTRIENT CONTENT OF NATURALLY GROWN ASPARAGUS STIPULARIS FORSSK, 2015 - 2018

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor  
Ulusal Biyoteknoloji Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 114  
Atıf (WoS): 31  
Atıf (Scopus): 28  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Dünya Gıda Güvencesi, İklim Değişikliği ve Biyoenerji, Panelist, Antalya, Türkiye, 2008