

Prof.Dr. NURGÜL ERCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2425](tel:+902423102425)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: nercan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/nercan>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Abd, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Abd, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, Domateste Düşük ve Yüksek Sıcaklıkların Meyve Bağlamaya Etkileri , Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Abd, 1993

Yüksek Lisans, Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilen Yaprak Lahanasında Farklı Tohum Ekim ve Fide Dikim

Zamanlarının Bitkinin Başlıca Morfolojik Özelliklerine ve Verime Etkileri Üzerinde Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Abd, 1987

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Serin İklim Sebzeleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1989 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1986 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2006 - 2009

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2004 - 2006

Verdiği Dersler

Bah.Bit. Lab.Tek II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Özel Sebze Yetiştir. Tek., Lisans, 2013 - 2014
Sebzecilikte Yeni Geliş., Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Genel Sebzecilik, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ERCAN N., Durgun su kültüründe yetiştirmeye uygun marul tiplerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.Uygunsoy(Öğrenci), 2016
ERCAN N., Bazı uçucu yağların domates bakteriyel kanser ve solgunluk (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) etmeninin kontrolündeki etkinliğinin belirlenmesi ve bu yağların film kaplamada kullanımı, Doktora, M.Yılmaz(Öğrenci), 2014
ERCAN N., Cucurbita cinsi içerisinde türler arası melez olanaklarının araştırılması, Doktora, A.Sırrı(Öğrenci), 2012
ERCAN N., Durgun su kültüründe yetiştirilen marulda bitkinin verim ve kalitesi üzerine sodaki O2 miktarını arttırıcı uygulamaların etkileri, Yüksek Lisans, R.Bayyurt(Öğrenci), 2012
ERCAN N., Biberde (*Capsicum annuum* L.) genotip, bitki yaşı ve mevsimin haploid bitki eldesinde etkisinin araştırılması, Doktora, F.Ayar(Öğrenci), 2011
ERCAN N., Enginarın (*Cynara scolymus*L.) in vitroda çoğaltılması ve bazı gübre uygulamalarının bitki gelişimi ve verim üzerine etkileri, Doktora, M.TEMİRKAYNAK(Öğrenci), 2007
ERCAN N., Bazı biber (*Capsicum annuum* L.) çeşitlerinde anter kültürü yöntemiyle haploid bitki elde edilmesinde mevsimin ve bitki yaşının etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.Ayar(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Different Support Media on Productivity of Some Lettuce and Salad Cultivars under Static Hydroponic System Culture**
Ercan N., Ogul G., Sensoy F. A., Bayyurt R.
HORTSCIENCE, cilt.45, sa.8, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of growing season and donor plant age on anther culture response of some pepper cultivars (*Capsicum annuum* L.)**
Ercan N., Sensoy F. A., Sensoy A. S.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.110, sa.1, ss.16-20, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Plant, flower, fruit and seed characteristics of five generation inbred summer squash lines (*Cucurbita pepo* L.)**
Ercan N., Kurum R.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.2, ss.237-241, 2003 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of bumblebees (*Bombus terrestris* L.) on fruit quality and yield of pepper (*Capsicum annuum* L.) grown in an unheated greenhouse**
ERCAN N., Onus A. N.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.51, sa.4, ss.275-283, 2003 (SCI-Expanded)
- V. **Reasons for parthenocarpy and the effects of various hormone treatments on fruit set in pepino (*Solanum muricatum* Ait)**
Ercan N., Akilli M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.66, sa.3-4, ss.141-147, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sera Domates Yetiştiriciliğinde Sınırlı Isıtmanın Polen Çimlenmesi Üzerine Etkisi**

ÇAKALOZ B., Ayar Şensoy F., ERCAN N.

EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.47, sa.3, ss.287-290, 2010 (Hakemli Dergi)

II. Farklı Terbiye Şekillerinin Ve Dikim Mesafelerinin M19 Salkım Domates Çeşidinde 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)

III. Farklı Terbiye Şekillerinin ve Dikim Mesafelerinin M19 Salkım Domates Çeşidinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri.

ONUS A. N., Ercan N., ULUKAPI K.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.233-238, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Effects of Applications which Increase the O-2 of the Water on Yield and Quality of Lettuce Grown in a Floating System

Ercan N., BAYYURT R.

International Symposium on Growing Media and Soilless Cultivation, Leiden, Hollanda, 17 - 21 Haziran 2013, cilt.1034, ss.77-84

II. Endogenous GA3 levels of artichoke plants: At different parts and various developmental stage

Ercan N., Ayar-Sensoy F.

International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.1177

III. Determination of the Optimum Microspore Development Stage and Optimum Culture Medium in Asparagus (Asparagus officinalis var. altilis L.) for Anther Culture

Ercan N., Sensoy F. A.

7th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, Ghent, Belçika, 18 - 22 Eylül 2011, cilt.961, ss.153-157

IV. Inheritance of fruit skin colour in summer squash (Cucurbita pepo L.)

Ercan N., Sensoy A. S.

10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.693-696

V. The Effect Of Different Soil Regulators On Yield And Quality Of Tomatoes

ERCAN N., Bayyurt R., Ayar Şensoy F., ÇAKALOZ B.

International Symposium of Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 8 - 09 Haziran 2010

VI. Protected Cultivation in Turkey

Ercan N.

106th Annual Conference of the American-Society-for-Horticultural-Science, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Temmuz 2009, cilt.44, ss.1078

VII. 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

VIII. Comparative efficiency of some treatments on earliness and yield of globe artichoke

Ercan N., Temirkaynak M., Ensoy F. A.

6th International Symposium on Artichoke, Cardoon And Their Wild Relatives, Lorca, İspanya, 28 - 31 Mart 2006, ss.177-179

IX. Determination of optimum GA(3) concentrations and awakening irrigation time for globe artichoke (Cynara scolymus L. cv. Sakiz) grown in Mediterranean region of Turkey

ERCAN N., Onus A. N., POLAT E., AYAR F., TEMIRKAYNAK M., SENSOY A.

5th International Congress on Artichoke, Tudela, İspanya, 5 - 08 Mayıs 2003, ss.197-203

- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Effect of CO2 enrichment on yield of some vegetables grown in greenhouses**
Akilli M., Ozmerzi A., Ercan N.
International Conference and British-Israeli Workshop on Greenhouse Techniques Towards the 3rd Millennium, HAIFA, İsrail, 5 - 08 Eylül 1999, ss.231-234
- XIV. **Farklı Isı Perdelerinin Cam Serada Yetiştirilen Önemli Hıyar Çeşitlerinin Erkencilik, Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri**
PEKMEZCİ M., AKILLI M., ERKAN M., ERCAN N.
5. Türkiye Seracılık Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Ekim 1990, ss.243-254

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Agricultural Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 69

Atıf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Symposium Ecologically Sound Fertilization Strategies for Field Vegetable Production, Katılımcı, Beijing, Çin, 2015