

Prof. NURGÜL ERCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2425](tel:+902423102425)

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

Email: nercan@akdeniz.edu.tr

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

Address: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri Abd, Turkey 1988 - 1993

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri Abd, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Dissertations

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

Postgraduate, Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilen Yaprak Lahanasında Farklı Tohum Ekim ve Fide Dikim Zamanlarının Bitkinin Başlıca Morfolojik Özelliklerine ve Verime Etkileri Üzerinde Bir Araştırma, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Abd, 1987

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Cool Climate Vegetables

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 2003 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 1996 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 1995 - Continues

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 1989 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 1986 - 1989

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 2006 - 2009

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 2004 - 2006

Courses

Bah.Bit. Lab.Tek II, Postgraduate, 2013 - 2014
Özel Sebze Yetiř. Tek., Undergraduate, 2013 - 2014
Sebzecilikte Yeni Geliř., Postgraduate, 2013 - 2014
Genel Sebzecilik, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

ERCAN N., Durgun su kùltüründe yetiřtirmeye uygun marul tiplerinin belirlenmesi, Postgraduate, F.Uygunsoy(Student), 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, Doctorate, M.Yılmaz(Student), 2014
ERCAN N., Cucurbita cinsi içerisinde türler arası melez olanaklarının araştırılması, Doctorate, A.Sırrı(Student), 2012
ERCAN N., Durgun su kùltüründe yetiştirilen marulda bitkinin verim ve kalitesi üzerine sodaki O2 miktarını arttırıcı uygulamaların etkileri, Postgraduate, R.Bayyurt(Student), 2012
ERCAN N., Biberde (*Capsicum annuum* L.) genotip, bitki yaşı ve mevsimin haploid bitki eldesinde etkisinin araştırılması, Doctorate, F.Ayar(Student), 2011
ERCAN N., Enginarın (*Cynara scolymus*L.) in vitroda çoğaltılması ve bazı gübre uygulamalarının bitki gelişimi ve verim üzerine etkileri, Doctorate, M.TEMİRKAYNAK(Student), 2007
ERCAN N., Bazı biber (*Capsicum annuum* L.) çeşitlerinde anter kùltürü yöntemiyle haploid bitki elde edilmesinde mevsimin ve bitki yaşının etkilerinin araştırılması, Postgraduate, F.Ayar(Student), 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.45, no.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, vol.110, no.1, pp.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, vol.35, no.2, pp.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, vol.51, no.4, pp.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, vol.66, no.3-4, pp.141-147, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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

ÇAKALOZ B., Ayar Şensoy F., ERCAN N.

EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.47, no.3, pp.287-290, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.22, no.2, pp.233-238, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.22, no.2, pp.233-238, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Netherlands, 17 - 21 June 2013, vol.1034, pp.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, United States Of America, 28 July - 01 August 2012, vol.78, pp.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, Belgium, 18 - 22 September 2011, vol.961, pp.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, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 8 - 09 June 2010

VI. Protected Cultivation in Turkey

Ercan N.

106th Annual Conference of the American-Society-for-Horticultural-Science, Missouri, United States Of America, 25 - 28 July 2009, vol.44, pp.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, Bulgaria, 17 June 2009, vol.830, pp.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, Spain, 28 - 31 March 2006, pp.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, Spain, 5 - 08 May 2003, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 2000, vol.2, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 2000, vol.2, pp.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, Turkey, 11 - 13 September 2000, vol.2, pp.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, Israel, 5 - 08 September 1999, pp.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, Turkey, 17 - 19 October 1990, pp.243-254

Scientific Refereeing

Journal of Agricultural Sciences , SCI Journal, July 2015

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 69

Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

International Symposium Ecologically Sound Fertilization Strategies for Field Vegetable Production, Attendee, Beijing, China, 2015