

# Prof. EFTAL DÜZYAMAN

## Personal Information

Email: eftal.duzyaman@ege.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1986 - 1990

## Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, C1 Advanced

## Research Areas

Cool Climate Vegetables, Hot Climate Vegetables

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2004 - 2006

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1991 - 2004

## Courses

GENETİK KAYNAKLAR VE ISLAHA GİRİŞ, Under Graduate, 2016 - 2017

SEBZE ISLAHININ PRENSİPLERİ, Under Graduate, 2016 - 2017

GENEL SEBZECİLİK, Under Graduate, 2016 - 2017

UYGULAMALI SEBZE ISLAHI, Under Graduate, 2016 - 2017

BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHI, Under Graduate, 2016 - 2017

TARIMSAL BİYOÇEŞİTLİLİK, Under Graduate, 2016 - 2017

GENETİK, Under Graduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

DÜZYAMAN E., Karpuz üretiminde farklı anaç kalem kombinasyonlarının bitki büyümesi, meyve kalitesi ve verim üzerine etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, Z.EGE(Student), 2014

DÜZYAMAN E., Farklı kalite özellikleri ve besin değeri bakımından üstün sofralık domates ıslah hatlarının geliştirilmesi, Doctorate, D.ŞİMŞEK(Student), 2013

DÜZYAMAN E., Yerel sofralık domates populasyonlarının organik tarıma uygunlukları ve organik çeşit geliştirme amacıyla kullanım olanakları üzerine araştırmalar, Doctorate, S.KAYA(Student), 2012

ŞEN F., DÜZYAMAN E., Farklı iri etli domates genotiplerinin depolama sürelerinin belirlenmesi üzerinde araştırmalar, Post Graduate, A.ALTUN(Student), 2011

DÜZYAMAN E., Enginarıda doku kültürü koşullarının iyileştirilmesine yönelik çalışmalar, Post Graduate, H.AYCAN(Student), 2008

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The effectiveness of growth cycles on improving fruit quality for grafted watermelon combinations**  
Alan Ö., Şen F., Düzyaman E.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.38, pp.270-277, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **HOW GROWING CYCLES AFFECT PLANT GROWTH AND YIELD OF GRAFTED WATERMELON COMBINATIONS**  
Alan Ö., Düzyaman E., Şen F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.4214-4221, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Possibilities of genetic re-improvement in open pollinated processing tomato cultivars: a case study from Turkey**  
DUZYAMAN E., DUMAN İ., GUMUS M., Esiyok D., VURAL H.  
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.71, pp.199-206, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Improving productivity of open-pollinated processing tomato cultivars**  
DUMAN İ., DUZYAMAN E., Esiyok D., VURAL H., ERKAN S.  
HORTSCIENCE, vol.40, pp.1682-1685, 2005 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **The effects of different plant densities and nitrogen levels on some macro and micro element contents of okra**  
Yoldaş F., Ceylan Ş., Elmacı Ö. L., Duman İ., Düzyaman E., Özge M.  
Selçuk Journal of Agriculture and Food Science, vol.32, pp.162-169, 2018 (International Refereed University Journal)
- **Processing Tomato Production in Turkey**  
DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
Chronica Horticulture, vol.57, pp.20-22, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Gıda Sanayini Uygun Bamyaya Yetiştiriciliği ve Yerel Bamyaya Çeşitlerimiz**  
DÜZYAMAN E., EŞİYOK D.  
Dünya Gıda Dergisi, pp.87, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Bazı Bamyaya Çeşitlerinde Düşük Toprak Sıcaklıklarının Fide Çıkışı Üzerine Etkileri**  
DÜZYAMAN E., İLBİ H., BURÇAK İ.  
E.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, pp.21, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Response of Rocket (Eruca sativa Mill) to Nitrogen Levels**  
EŞİYOK D., DÜZYAMAN E., YAĞMUR B.  
Eucarpia. Curciferæ Newsletter, pp.71-72, 2000 (Non-Refereed Journal)
- **Marul Üretiminde Ekim Öncesi Tohum Uygulamalarının Çimlenme Fide Çıkışı verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**  
DUMAN İ., EŞİYOK D., DÜZYAMAN E.  
E.Ü.Zir Fak. Ders, no.2, pp.99-106, 1995 (National Refereed University Journal)

## Books & Book Chapters

- **Denemelerin Bilgisayarda Değerlendirilmesi**  
Açıkgöz N., DÜZYAMAN E., Gökçöl A., İLKER E.  
in: Tohum Bilimi ve Teknolojisi, Eser B, Saygılı H, Gökçöl A, Iker, E., Editor, Meta Basım Yayım, İzmir, pp.821-876, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **“Domates Yetiştiriciliğini Etkileyen Faktörler**

DUMAN İ., DÜZYAMAN E.

Çanakkale Domates Çalıştayı, 13 Ocak 2014. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Turkey, 13 January 2014, pp.0-52

- **Domates Yetiştiriciliğini Etkileyen Faktörler 13 Ocak 2014 Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi s 35 52 Çanakkale 2014**  
DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
Çanakkale Domates Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 13 January 2014, pp.35-52
- **Farklı Beef Tipi Domates Genotiplerinin Depolanabilirliğinin Araştırılması.**  
ALTUN A., ŞEN F., ŞİMŞEK D., DÜZYAMAN E.  
5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 September 2012, pp.17-23
- **Bitki Yoğunluğu ve Azot seviyelerinin bamya gelişimi ve verimi üzerine etkileri**  
Yoldaş F., Ceylan Ş., Duman İ., Düzyaman E., Elmacı Ö. L.  
9. Ulusal sebze tarımı sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.449-455
- **Assessment of genetic variation among local artichoke varieties by RAPDs and morphological characters**  
İLBİ H., DÜZYAMAN E., Eser B.  
3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Bursa, Turkey, 6 - 10 September 2006, pp.105-0
- **Türkiye de Sanayi Domatesi Üretimine Dünü Bugünü ve Geleceği**  
DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
". VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, 19-22 Eylül 2006, Kahramanmaraş., Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.177-181
- **Ülkemizde Yetiştirilen Önemli Açık Tozlanan Sanayi Domatesi Çeşitlerinin Verim Özelliklerinin İyileştirilmesi Olanakları Üzerinde Çalışmalar**  
DÜZYAMAN E., DUMAN İ., EŞİYOK D.  
V. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildirileri, Turkey, 22 - 24 September 2004
- **Dried tomato as a new potential in export and domestic market diversification in Turkey**  
DUZYAMAN E., Duman I.  
8th International Symposium on the Processing Tomato, İstanbul, Turkey, 8 - 12 June 2002, pp.433-436
- **Dried tomato as a new potential in export and market diversification in Turkey**  
DÜZYAMAN E., DUMAN İ.  
", VIII. ISHS Symposium on Processing Tomato, 8-10 June, 2002, İstanbul/Turkey. Acta Horticulturae, 613; 2003., İstanbul, Turkey, 8 - 10 June 2002, pp.433-436
- **Growth control in processing tomato seedlings**  
DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
VIII. ISHS Symposium on Processing Tomato, 8-10 June, 2002, İstanbul/Turkey. Acta Horticulturae, 613; 2003., İstanbul, Turkey, 8 - 10 June 2002, pp.95-102
- **Ekolojik Sebze Tarımı Üretim ve Satış Aşamasında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
EŞİYOK D., DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000
- **Sanayi Domatesi Üretiminde Fide Yetiştiriciliği ve Sorunları**  
EŞİYOK D., DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000
- **Standart ve F1 Hibrid Sanayi Domates Çeşitlerinin Ege ve Marmara Bölgelerine Uyumuna İle Verim ve Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
EŞİYOK D., DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 September 2000
- **Roka Yetiştiriciliğinde Farklı Tuz Konsantrasyonlarındaki Sulama Sularının Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri**  
EŞİYOK D., DUMAN İ., DÜZYAMAN E., İLBİ H.  
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 1999
- **Rokada Farklı Ekim Zamanları ve Sıklıklarının Verim ve Kuru Madde Birikimi Üzerine Etkileri**  
EŞİYOK D., DÜZYAMAN E., DUMAN İ., İLBİ H.  
Ege Bölgesi I.Tarım Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 1998

- **Üstün verim ve teknolojik özelliklere sahip sanayi domatesi çeşitlerinin belirenmesi I. Anaverim denemesi. Sanayi Domatesi Üretimini Geliştirme Projesi Yyain No:10,23-38**  
Vural H., İLBİ H., DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
Sanayi Domatesi Geliştirme Projesi toplantısı, Turkey, 21 February 1996
- **Organik Üretimde Fiğ (Vicia Sativa) ile Yapılan Yeşil Gübrelemenin Bazı Sebze Türlerinin Verimine ve Toprak Özelliklerine Etkisi**  
DUMAN İ., Kaya S., DÜZYAMAN E., Aksoy U., Albitar L., Nazik C., Bilen E., Ünal M., Özsoy N.  
5. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey
- **Organik Yetiştiricilikte Baklagil-Baklagil Rotasyonunun Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**  
Aksoy U., DUMAN İ., DÜZYAMAN E., Kaya S., Nazik C., Pullu H., Bilen E.  
Türkiye VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey
- **Organik Tarımda Uzun Dönem Ekim Nöbeti ve Yeşil Gübre Uygulamalarının Toprak İçeriğine Ve Domates ile Kabağın Verim ve kalite Özelliklerine Etkisi**  
Burçay H., Kaya S., DUMAN İ., DÜZYAMAN E., Aksoy U.  
5. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey
- **Yeni Geliştirilen Açık Tozlanan Sanayi Domatesi Hatlarının Ticari Değerleri Üzerinde Bir Araştırma**  
DÜZYAMAN E., DUMAN İ., GÜMÜŞ M., ERKAN S.  
Türkiye VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey
- **Organik Tarımda Nadas ve Ön Bitki Olarak Yetiştirilen Brokkolinin Bazı Yazlık Sebze Türlerindeki Verim ve Kaliteye Etkisinin Belirlenmesi**  
Kaya S., DUMAN İ., DÜZYAMAN E., Nazik C., Bilen E., Ünal M., Aksoy U., Albitar L.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey
- **Farklı Kavun Genotiplerinin Susuz Koşullardaki Üretime Tepkilerinin Belirlenmesi s: 46-52, Van. 2010.**  
DUMAN İ., DÜZYAMAN E., Kaya S., Kılıç H.  
Türkiye VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, no.1
- **Bazı Salata-Marul Çeşitlerinin Erken İlkbahar Yetiştiriciliğine Uygunluklarının ve Çiçeklenme Özelliklerinin Belirlenmesi**  
DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
GAP I. Sebze Tarımı Semp., Şanlıurfa, Turkey, vol.1
- **Bazı F1 Hibrit Biber Tiplerinde Bitki Başına Meyve Sayısının Tohum Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri**  
Şimşek D., DUMAN İ., DÜZYAMAN E.  
Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey
- **Düzyaman, E., İ. Duman, D. Eşiyok, H. Vural, M. Gümüş ve S. Erkan, “Ülkemizde Yetiştirilen önemli Açık Tozlanan Sanayi Domatesi Çeşitlerinin Verim ve Teknolojik Özelliklerinin İyileştirilme Olanakları Üzerinde Çalışmalar**  
DÜZYAMAN E., DUMAN İ., EŞİYOK D., Vural H., GÜMÜŞ M., ERKAN S.  
Türkiye V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey
- **Düzyaman, E., İ. Duman, M. Gümüş, S. Erkan, “Yeni Geliştirilen Açık Tozlanan Sanayi Domatesi Hatlarının Ticari Değerleri Üzerinde Bir Araştırma”, , s:8-13, 26-29 Ağustos 2008, Yalova. 2008.**  
DÜZYAMAN E., DUMAN İ., GÜMÜŞ M., ERKAN S.  
Türkiye VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey
- **Her Yönü ile Çeşme Kavunu**  
DÜZYAMAN E., DUMAN İ.  
Türkiye VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, no.1

## Other Publications

- **Sanayi Kullanımına Uygun Bazı Biber Çeşitlerinin Kalite ve Verim Özellikleri Üzerinde Karşılaştırmalı Bir Araştırma”, Akademik Gıda Dergisi, Cilt 14, s: 5-10, 2005.**  
DÜZYAMAN E., DUMAN İ.  
Other, pp.5-10, 2005
- **Üstün Verim ve Teknolojik Özelliklere Sahip Sanayi Domatesi Çeşitlerinin Belirlenmesi II. İntrodüksiyon Denemesi**

## Supported Projects

- DÜZYAMAN E., TEKDAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI YERLİ ENGİNAR ÇEŞİTLERİNİN ÇİÇEK VE DÖLLENME BİYOLOJİLERİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2020
- DUMAN İ., KAYGISIZ AŞÇIOĞUL T., EŞİYOK D., DÜZYAMAN E., ELMACI Ö. L. , KAYIKÇIOĞLU H. H. , TOSUN N., TÜRKSEVEN S. G. , BOZOKALFA M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, ÖNBİTKİ OLARAK KULLANILACAK KAHVE RENGİ HARDALIN (BRASSİCA JUNCEA L.) SANAYİİ DOMATESİ ÜRETİMİNDE VERİM VE KALİTE İLE BAZI TOPRAK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2016 - 2019
- DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞME KAVUNU ISLAHI PROJESİ : II. BAZI SEÇİLEN ÇEŞME KAVUNU POPULASYONLARINDAN SAF HATLARIN ELDE EDİLMESİ, 2010 - 2015
- DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ESKİ YEREL DOMATES POPULASYONLARININ ORGANİK KOŞULLAR ALTINDAKİ PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, 2009 - 2014
- DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI İRİ ETLİ DOMATES GENOTİPLERİNİN DEPOLAMA SÜRELERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2011 - 2012
- DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞME KAVUNU ISLAHI PROJESİ: I. FARKLI ÇEŞME KAVUNU POPULASYONLARIN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI., 2009 - 2011
- DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ENGİNAR GEN KAYNAKLARININ TUZLULUĞA TOLERANSLILIK BAKIMINDAN TARANMASI, 2005 - 2009
- DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ENGİNARDA DOKU KÜLTÜRÜ KOŞULLARININ İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR, 2006 - 2008
- DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAMYADA VERİM İLE İLGİLİ ÖZELLİKLERİN ERKEN SELEKSİYON KRITERİ OLARAK KULLANILABİLME İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI., 2000 - 2003

## Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2