

## Prof. Dr. ERDOĞAN BARUT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ebarut@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ebarut>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ELhLJBAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6422-1190

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-6913-2019

ScopusID: 26657823900

Yoksis Araştırmacı ID: 3285

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2002 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012 - 2018

### Yönetilen Tezler

BARUT E., Türkiye'de tescil edilmiş bazı süper tatlı mısır çeşitlerinin verim ve verim unsurlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.Çakır(Öğrenci), 2019

BARUT E., Soğanlarda (Allium cepa L.) hibrit tohum üretimi için geliştirilen saf hatların karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.Çalışan(Öğrenci), 2019

BARUT E., Soğan (Allium cepa L.) tohumu üretiminde kullanılan baş soğanların farklı dikim sistemlerinin tohum verimine etkileri, Yüksek Lisans, A.CANDAR(Öğrenci), 2013

BARUT E., Moleküler markır kullanarak bazı yerel soğan (Allium cepa L.) çeşitlerinde ve ıslah edilen saf hatlarda sitoplazmaların belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZOKUTANOĞLU(Öğrenci), 2013

BARUT E., Gemlik zeytin çeşidinde çiçek yapısının sitolojik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, T.UYSAL(Öğrenci), 2012

BARUT E., Böğürtlende mikroçoğaltım çalışmaları, Yüksek Lisans, D.YILDIZ(Öğrenci), 2006

BARUT E., M9 ve MM106 anacı üzerine aşılı granny smith elma ağaçlarında kimyasal seyreltme, Yüksek Lisans, Y.TÜRKELİ(Öğrenci), 2002

BARUT E., Bursa yöresinde ahududu yetiştiriciliği ve sorunları, Yüksek Lisans, N.AKIN(Öğrenci), 1996

BARUT E., Farklı çeşitler ile yeni kurulan bir nektarin bahçesinde büyüme ve gelişmenin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KAYIMTU(Öğrenci), 1996

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

- I. **Genetic variation and relationships between Azerbaijani and Turkish olive genetic resources**  
TEOMAN DURAN S., Aghayeva S., Akparov Z., Mammadov A., Asgarova R., Uslu O. Y., Kirikoglu O., Duran U. T., İPEK M., BARUT E., et al.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.6, ss.5209-5217, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Genetic Relationship among Male and Female Fig Genotypes Using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers**  
Teoman S., İPEK M., ERTÜRK Ü., Aktepe Tangu N., Durgut E., BARUT E., ERCİŞLİ S., İPEK A.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.45, sa.1, ss.172-178, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Quantitative Seasonal Changes in the Leaf Phenolic Content Related to the Alternate-Bearing Patterns of Olive (*Olea europaea* L. cv. Gemlik)**  
Mert C., Barut E., İpek A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, sa.5, ss.995-1006, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Variation in Flower Bud Differentiation and Progression of Floral Organs with Respect to Crop Load in Olive**  
MERT C., BARUT E., İPEK A.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.41, sa.1, ss.79-85, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of non-phytotoxic doses of glycine betaine and choline in *Olea europaea* L.**  
CANSEV A., Gulen H., İPEK M., BARUT E.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Genetic relationships among olive (*Olea europaea* L.) cultivars native to Croatia and Turkey**  
Ercisli S., Bencic D., İpek A., BARUT E., Liber Z.  
Journal of Applied Botany and Food Quality, cilt.85, sa.2, ss.144-149, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of inter- and intra-cultivar variations in olive using SSR markers**  
İPEK A., BARUT E., Gulen H., İPEK M.  
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.69, sa.5, ss.327-335, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **SSR Marker-Based DNA Fingerprinting and Cultivar Identification of Olives (*Olea europaea*)**  
ERCİŞLİ S., İPEK A., BARUT E.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.49, ss.555-561, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **GENETIC DIVERSITY AMONG SOME CURRANTS (*RIBES* SPP.) CULTIVARS AS ASSESSED BY AFLP MARKERS**  
İPEK A., BARUT E., Gulen H., İPEK M.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.2, ss.1009-1012, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Genetic diversity among some blackberry cultivars and their relationship with Boysenberry assessed by AFLP Markers**  
İPEK A., BARUT E., Gulen H., İPEK M.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.19, ss.4830-4834, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Molecular characterization of olive cultivars using amplified fragment length polymorphism markers**  
Ercisli S., BARUT E., İpek A.  
Genetics and Molecular Research, cilt.8, sa.2, ss.414-419, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **DISTRIBUTION OF OLIVE (*OLEA EUROPAEA* L.) GENOTYPES IN THE SOUTHERN MARMARA REGION OF TURKEY**  
BARUT E., İPEK A., Gulen H.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.3, ss.1077-1080, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **SSR analysis demonstrates that olive production in the southern Marmara region in Turkey uses a**

### single genotype

Ipek A., BARUT E., Gulen H., Oz A. T., Tangu N. A., Ipek M.

GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.8, sa.4, ss.1264-1272, 2009 (SCI-Expanded)

#### XIV. Evaluation of Rose Hips *Rosa spp* Selection

TÜRKBEN C., BARUT E., ÇOPUR Ö. U., DURGUT E., HIMELRICK D. G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, cilt.5, sa.2, ss.113-121, 2005 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Farklı anaçlar üzerine aşılı elma çeşitlerinin stoma morfolojilerinin araştırılması

MERT C., BARUT E., UYSAL T.

TABAD - Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.61-64, 2009 (Hakemli Dergi)

#### II. Investigations on Population of Blueberry (*Vaccinium myrtillus L.*) in Uludag (Mount Olympus) in Bursa, Turkey

TÜRKBEN C., BARUT E., İNCEDAYI B.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.41-44, 2008 (Hakemli Dergi)

#### III. Evaluation of Rose Hips *Rosa spp* Selections

TÜRKBEN C., BARUT E., ÇOPUR Ö. U., DURGUT E., HIMELRICK D.

Int. J. of Fruit Science, cilt.5, sa.2, ss.113-121, 2005 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

#### I. A Genetic Diversity Between Male Fig Genotypes

TEOMAN DURAN S., İPEK M., ERTÜRK Ü., BARUT E., İPEK A.

International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.30

#### II. Application of choline and glycine betaine alters levels of total phospholipids in *Olea europaea L.* related to cold hardiness.

CANSEV A., GÜLEN H., İPEK M., BARUT E.

International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, 25 - 28 Eylül 2013

#### III. Application of Choline and Glycine Betaine Alters Levels of Total Phospholipids in *Olea europaea L.* Related to Cold Hardiness

CANSEV A., Gulen H., İPEK M., BARUT E.

Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27

#### IV. Determination of non-phytotoxic doses of glycine betaine and choline in *Olea europaea L.* 15th European Congress on Biotechnology,

CANSEV A., GÜLEN H., İPEK M., BARUT E.

VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EDIBLE ALLIACEAE, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2012, cilt.29, ss.175

#### V. Organgazi' de zeytincilik ve geleceği

BARUT E., MERT C.

Cumhuriyetin 100 yılında Orhangazi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2012, ss.54-63

#### VI. Gemlik Zeytin (*Olea europaea L.*) Çeşidinin Pistil Yapısı Üzerine Bir Araştırma

BARUT E., MERT C., UYSAL T.

Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011

#### VII. Gemlik Zeytin Çeşidinde (*Olea europaea L.*) Erkek ve Hermafrodit Çiçeklerin Bazı Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi

MERT C., BARUT E., UYSAL T.

Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011

- VIII. **Uludağ Bursa daki Yaban Mersini Vaccinium myrtillus L Populasyonları Üzerinde İncelemeler 2005**  
TÜRKBEN C., BARUT E., MALYER H., İNCEDAYI B., DURGUT E.  
II. Ulusal Üzüksü Meyveler Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, cilt.1144, ss.136-140
- IX. **Uludağ Bursa daki Yaban Mersini Vaccinium myrtillus L Populasyonları Üzerinde İncelemeler In Resul Gerçekçioğlu Ed**  
TÜRKBEN C., BARUT E., MALYER H., KARAHAN B., DURGUT E.  
II. Ulusal Üzüksü Meyveler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2006, cilt.1144

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atf (WoS): 164

Atf (Scopus): 181

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Akademi Dışı Deneyim**

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ, PROFESÖR

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ, DOÇENT

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ, YARDIMCI DOÇENT

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ