



Araš. Gör. Çiğdem AYDOĞAN

Araştırma Görevlisi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarımsal
Biyoteknoloji Bölümü, Ali Numan Kıraç Yerleşkesi, Ziraat
Caddesi, Kütahya Yolu, 26160 ESKİŞEHİR

Telefon: +90 222 3242991/4826

Belgegeçer: +90 222 3242990

E-Posta: ciaydogan@ogu.edu.tr

- **Lisans : Uludağ Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009**
- **Yüksek Lisans: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012**
- **Doktora:Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Biyoloji Anabilim Dalı, Moleküler Biyoloji Bilim Dalı, --**
- **Ana Bilim Dalı: Bitkisel Biyoteknoloji**

ÜYELİKLER

Ziraat Mühendisleri Odası

ÖDÜLLER ve BURSLAR

“Erasmus-Lifelong Learning Programme” 01.04.2008- 30.09.2008. Rheinische Friedrich Wilhelms Universität Bonn, ARTS (Agricultural Science and Resource Management in the Tropics and Subtropics) Yüksek Lisans Programı.

UZMANLIK ALANLARI

Sebze Yetiştirme ve Islahı (Bitki Fizyolojisi- Stres Fizyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji)

YAYINLARI

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Turhan E, Aydogan C, Baykul A, Akoglu A, Evrenosoglu Y. “Relationship of seasonal changes in antioxidative enzymes and cold-hardiness in strawberry plant”, Journal of Food, Agriculture & Environment, 2012, 10 (3&4) : 445 – 450.

Turhan E, Aydogan C, Baykul A, Akoglu A, Evrenosoglu Y, Ergin S. “Apoplatic Antioxidant Enzymes in the Leaves of Two Strawberry Cultivars and Their Relationship to Cold-Hardiness”, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2012, 40(2): 114- 122.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Aydoğan Ç, Turhan E. "Su Basması Stresi ve Geri Kazanım Uygulamasının Bazı Taze Fasulye Genotipleri Üzerine Etkileri", Gazi Osmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 2012, 29(1): 41-51.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

Gülen H, Cansev A, Kesici M, Atlar S, Aydoğan Ç. "Düşük Sıcaklık Uygulamasının Çilek Bitkisindeki Bazı Fenotipik Özelliklere Etkisi", III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, sf. 233-239, Kahramanmaraş, 10-12 Haziran 2009.

İpek M, İpek A, Günaydın Ö, Aydoğan Ç. "Sarımsakta Farklı Gelişme Dönemlerinde Transkript Profiline cDNA-AFLP Yöntemiyle Belirlenmesi", I. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, sf. 33, Karaman, 26-29 Ekim 2010.

Turhan E, Evrenosoğlu Y, Baykul A, Aydoğan Ç. "Bazı Çilek Çeşitlerinde Düşük Sıcaklığa Toleransın Belirlenmesi", Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı Bildiriler Kitabı Cilt:1, sf. 893-897, Eskişehir, 27-30 Nisan 2011.

Turhan E, Aydoğan Ç. "Bitkilerde Kadmiyum Toksisitesi", Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı Bildiriler Kitabı Cilt:1, sf. 295-304, Eskişehir, 27-30 Nisan 2011.

Balabanlar M, Aydoğan Ç, Baykul A, Turhan E. "Kadmiyumun Sakız Bakla Çeşidi Üzerinde Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Etkileri", Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı Özetler Kitabı, sf. 237, Eskişehir, 27-30 Nisan 2011.

Turhan E, Aydoğan Ç, Akoğlu A, Uzun N. "Sakız Bakla Çeşidinin Tuz Stresine Toleransının Belirlenmesi", 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiri Kitabı, sf. 349-352, Konya, 12-14 Eylül 2012.

Aydoğan Ç, Turhan E. "Bazı Taze Fasulye Genotiplerinin Su Basması Stresine Toleransları ve Geri Kazanım Kapasiteleri", 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiri Kitabı, sf. 670-671, Konya, 12-14 Eylül 2012.

Turhan E, Aydoğan Ç, Baykul A, Akoğlu A, Evrenosoğlu Y. "Aromas ve Diament Çilek Çeşitlerinin Düşük Sıcaklıklara Toleranslarının Antioksidatif Enzimler Yönünden Araştırılması", IV: Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, sf. 105-113, Antalya, 03-05 Ekim 2012.

Aydoğan Ç, Turhan E. "Bazı Taze Fasulye Genotiplerinin Su Basması ve Geri Kazanım Koşullarındaki Tolerans Oranlarının Belirlenmesi" İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Bildiriler, Cilt I, Bitkisel Üretim, sf. 272-277, Niğde, 2013.

Aydoğan Ç, Turhan E. "Yüksek Sıcaklık Uygulamasının Keklik Barbunya Çeşidinin Bazı Fizyolojik Özelliklerine Etkisi" İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Bildiriler, Cilt I, Bitkisel Üretim, sf. 278-283, Niğde, 2013.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

Ipek M, Ipek A, Aydoğan C, Günaydın O, Senalik D, Simon P.W. "Differentially Expressed Genes in Leaf, Meristematic and Flower Tissues of Garlic", Acta Hort.(ISHS) 969: 53-57, Proceedings of 6th International Symposium on Edible Alliaceae, Ed: T. Wako, 2012.

Turhan E, Aydoğan C. "Changes in Some Physiological Properties and Antioxidant Enzyme Activities in Melon (Cucumis melo L.) Plants Subjected to Heat Stress", Annual Plant Biology Meeting, Providence, Rhode Island, USA, July 20 – 24 (2013). **YAYINLAR**

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Baykul, A., Turhan, E., Evrenosoğlu, Y., 2011, Bazı şeftali ve nektarin çeşitlerinin aktif ve durgun büyüme dönemlerinde düşük sıcaklıklara toleransları, Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırarç Tarım Kongresi ve Fuarı, 27-30 Nisan 2011, Eskişehir, Cilt I, 881-887.
2. Evrenosoğlu, Y., Turhan, E., Yılmaz, C., Baykul, A., 2011, Eskişehir-Sarıcakaya bölgesinde zeytin (*Olea europea*) yetiştiriciliği ve bazı zeytin çeşitlerinde pomolojik özelliklerin belirlenmesi, Ulusal Zeytin Kongresi, 22-25 Şubat 2011, Akhisar-Türkiye, 226-231.
3. Turhan E., Çelik G., Baykul A., 2011, Bazı taze fasulye genotiplerinin su fazlalığına toleranslarının belirlenmesi, Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırarç Tarım Kongresi ve Fuarı, 27-30 Nisan 2011, Eskişehir, Cilt I, 887-893.
4. Turhan, E., Evrenosoğlu, Y., Baykul, A., Aydoğan, Ç., 2011, Bazı çilek çeşitlerinde düşük sıcaklığa toleransın belirlenmesi, Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırarç Tarım Kongresi ve Fuarı, 27-30 Nisan 2011, Eskişehir, Cilt I, 893-897.
5. Balabanlar, M., Aydoğan, Ç., Baykul, A., Turhan, E. "Kadmiyumun Sakız Bakla Çeşidi Üzerinde Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Etkileri". Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kırarç Tarım Kongresi ve Fuarı, Bildiri ve Poster Özetleri Kitabı,237. Eskişehir (2011).

Diğer yayınlar :

1. Ak, Ö., Dalgıçoğlu, C., Balabanlar, M., Uzun, N., Ayter N.G., Baykul, A., TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası V. Öğrenci Kurultayı, 14-15 Kasım 2009, Ankara.

PROJELERİ

- Sarımsak Genomu için SSR (Basit Dizi Tekrarları) Markırlarının Geliştirilmesi (UAP(Z)-2010/50), Uludağ Üniversitesi BAP, Araştırmacı, 2010-
- Kadmiyum Uygulamalarının Marul (*Lactuca sativa* L.) Bitkisinde Antioksidant, Karbonhidrat, Protein Metabolizması ve Kadmiyum Dağılımı Üzerine Etkileri (200823023), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAP, 2008-2012.
- Yüksek Sıcaklık Stresinin Domates Bitkisinde Antioksidan ve Protein Metabolizmasına Etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (Proje No: 201323006), Yardımcı Araştırmacı, 2013- Devam ediyor.
- Çinko Uygulamasının Tuz Stresi Koşullarında Taze Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Bitkisinin Fizyolojik, Biyokimyasal ve Mineral Element İçeriği Üzerine Etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (Proje No:201323D15), Yardımcı Araştırmacı, 2013- Devam ediyor.
- Çilek (*Fragaria x ananassa*) Bitkisinde Yüksek Sıcaklık Stresi Sırasında Sentezlenen Proteinlerin Belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (Proje No: 201323038), Yardımcı Araştırmacı, 2013- Devam ediyor.