

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Prof. Dr. Şebnem KUŞVURAN

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bahçe Bitkileri	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	1999
Y. Lisans	Bahçe Bitkileri A.B.D	Ankara Üniversitesi	2004
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Bahçe Bitkileri A.B.D.	Çukurova Üniversitesi	2010
Doc./Prof.	-	-	-

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Kavunda (*Cucumis melo* L.) Tuz Stresine Toleransın Belirlenmesinde Antioksidant Enzim Aktivitesi ve Lipid Peroksidasyonundan Yararlanma Olanakları (Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ocak 2004, 110s)

Tez Danışman: Prof. Dr. Şebnem ELLİALTIOĞLU

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Kavunlarda Kuraklık ve Tuzluluğa Toleransın Fizyolojik Mekanizmaları Arasındaki Bağlantılar (Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Mart, 2010, 356s.)

Tez Danışman: Prof. Dr. Kazım ABAK

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	2003-2004
Arş.Gör.	Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi (35.Madde)	2004-2010
Dr.Arş.Gör.	Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi	2010-2011
Öğ.Gör.Dr.	Çankırı Karatekin Üniversitesi Kızılırmak Meslek Yüksekokulu	2011-2012
Yard.Doç.Dr	Çankırı Karatekin Üniversitesi Kızılırmak Meslek Yüksekokulu	2012- 2015
Doç.Dr.	Çankırı Karatekin Üniversitesi Kızılırmak Meslek Yüksekokulu	2015-2020
Prof.Dr.	Çankırı Karatekin Üniversitesi Kızılırmak Meslek Yüksekokulu	2020-...

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. Kavunda Mikroalg (*Chlorella vulgaris*) Kullanımının Genç Bitki Aşamasında Tuza Tolerans Üzerindeki Etkileri (Ümmehan Türkmen Tuna)
2. Kuraklık ve Tuzluluğa Toleranslı Kavun Genotiplerinin Tuz Stresi Karşısında Anaç Olarak Etkinliklerinin Belirlenmesi (Elif Kaya)
3. Domateste (*Lycopersicon esculentum* L.) Dışsal IAA Uygulamalarının Tuza Tolerans Üzerindeki Etkisi (Serpil Havadar-Devam Ediyor)
4. Biberde (*Capsicum annum* L.) Nano Silisyum Uygulamasının Tuza Tolerans Üzerindeki Etkisi (Ferhat MUTLU-Devam Ediyor)

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları : -

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. **Yardımcı Araştırmacı**, Tuz stresi altında yetiştirilen kavun çeşitlerinde in vivo ve in vitro koşullarda bazı enzim aktivitelerinin belirlenmesi üzerinde bir araştırma (Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2002-2006)(Ş.Ellialtıoğlu, **Ş.Kuşvuran**, K.Abak)
2. **Yardımcı Araştırmacı**, Anter kültürü yoluyla elde edilen haploid patlıcan bitkilerinin dihaploidizasyonu için en uygun yöntemin belirlenmesi (Ankara Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP), 2002-2006)(Ş.Ellialtıoğlu, **Ş.Kuşvuran** S.Başay)
3. **Yardımcı Araştırmacı**, Sera topraksız hıyar yetiştiriciliğinde kısmi kök bölgesi kuruluşunun etkileri (Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP), ZF/2007/BAP 16, 2006-2008)(H.Yıldız Daşgan, **Ş. Kuşvuran**, C.Kırda)
4. **Yardımcı Araştırmacı**, Sera topraksız hıyar yetiştiriciliğinde Kısmi Kök Kuruluşunun (PRD: Partial Root Drying) etkileri (TÜBİTAK- TOVAG 105 O 566, 2006-2008) (H.Yıldız Daşgan, **Ş. Kuşvuran**, C.Kırda)
5. **Yardımcı Araştırmacı**, Kavunlarda kuraklık ve tuzluluğa toleransın fizyolojik mekanizmaları arasındaki bağlantılar (Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP), ZF 2006 D21, 2006-2010)(K.Abak, **Ş.Kuşvuran**)
6. **Proje Koordinatör Yardımcısı**, Kuraklığa ve tuzluluğa dayanıklı yöresel sebze genotiplerinin belirlenmesi ve korunması (Birleşmiş Milletler Destekli, MDG- F, 2009-2010) (H.Yıldız Daşgan, **Ş. Kuşvuran**, M.Akyol, G.Aydöner, M.Bayram, E. Kaya, S.Küçükkömürcü)
7. **Yardımcı Araştırmacı**, Tuz gölü çevresinden toplanan bazı kavun genotiplerinin tuzluluk ve kuraklığa tolerans seviyelerinin belirlenmesi (Çukurova Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP), 2010-2012) (H. Yıldız Daşgan, **Ş. Kuşvuran**, Ö.Özdemir)
8. **Yardımcı Araştırmacı**, Tuz stresine tolerans seviyeleri belirlenmiş bazı genotiplerin kuraklık stresine tepkilerinin belirlenmesi (TAGEM, A-02.P-04, 2011-2013)(S.Kıran, F. Özkay, **Ş. Kuşvuran**, Ş. Ellialtıoğlu,)
9. **Yürütücü**: Tuz ve kuraklık stresi altındaki kavun ve kabak genotiplerinde bazı antioksidant enzim aktivitelerinin *in vitro* koşullarda incelenmesi (Çankırı Karatekin Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP), 2011/17, 2011-2013) (**Ş.Kuşvuran**, Ş.Ellialtıoğlu, E.Derelli, Z.Polat)
10. **Yardımcı Araştırmacı**: Kuraklık ve Tuzluluk Stresine Dayanım Üzerine Farklı Anaç ve Çeşit Kombinasyonlarından Oluşan Aşılı Fide Kullanımının Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM, A-13.P-02, 2014-2017)(S.Kıran, F. Özkay, **Ş. Kuşvuran**, Ş. Ellialtıoğlu)
11. **Yürütücü**: Farklı Biber Genotiplerinin Tuz ve Kuraklığa Tolerans Düzeylerinin Fizyolojik ve Biyokimyasal Olarak Belirlenmesi (Çankırı Karatekin Üniversitesi BAP, KYO060416B29, 2016-2019)(Ş. Kuşvuran, S. Kıran, Ö. Altuntaş)

- 12.Yürütücü:** Kavunda Mikroalg (Chlorella vulgaris) Kullanımının Genç Bitki Aşamasında Tuza Tolerans Üzerindeki Etkiler (Çankırı Karatekin Üniversitesi BAP, KYO200217L05, 2017-2019) (Ş.KUŞVURAN, Ü. TÜRKMEN)
- 13.Yürütücü:** Kuraklığa tolerant domateslerde antioksidatif savunma unsurlarının seleksiyon kriterleri olarak incelenmesi (TÜBİTAK 1002- 1180574- S.KUŞVURAN, H.Y.DAŞGAN- 44750-2019)
- 14.Yardımcı Araştırmacı:** Guar (Cyamopsis tetragonoloba (L.) Taub.)'da Jasmonik ve Salisilik Asit Uygulamalarının Tuza Toleransa Etkileri (Çankırı Karatekin Üniversitesi BAP, KYO150219B23, 2019-2021) (A. Kuşvuran, Ş. Kuşvuran, Ü. Dikmen)
- 15.Yardımcı Araştırmacı:** Farklı dozlarda Jasmonik Asit Uygulamalarının Domateste Tuz Stresini Azaltıcı Etkilerinin Fizyolojik ve Biyokimyasal Yönden İncelenmesi (TÜBİTAK 1002- 2180144 2019-2020) (Ö.Altuntaş, Ş.Kuşvuran, H.Y. Daşgan)
- 16.Yardımcı Araştırmacı:** Kısıtlı Su Koşullarında Yetişen Patlıcanın Verim ve Kalitesine Aşılı Bitki Kullanımı ve Vermikompost Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM- 2019-2021) (S.Kıran, Ş.Kuşvuran, Ç.Ateş, Ş.Ş.Ellialtıoğlu)
- 17.Yürütücü:** Domateste (Lycopersicum esculentum L.) Dışsal IAA Uygulamalarının Tuza Tolerans Üzerindeki Etkisi (BAP KYO080120L04) (Ş.Kuşvuran, S.Havadar)(2020-2021)

İdari Görevler: Çankırı Karatekin Üniversitesi, Kızılırmak MYO, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölüm Başkanlığı (2013-...)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: Bahçe Bitkileri Derneği

Ödüller: TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2010

Bilimsel Çalışmalar:

Katıldığı Yurt Dışı Bilimsel Çalışma

1. 26.10 - 26.12.2006 : Rennes 1 Üniversitesi, Rennes- Fransa (Interactions Cellulaires et Moleculaires)(CNRS/Fransa Bilimsel İşbirliği Projesi-Burslu)

Katıldığı Uluslararası Kurslar

1. Genomic Approaches to Tree Stress Tolerance, 16- 27 Eylül 2002, Maich, Chania, Crete, Greece

Katıldığı Ulusal Kurslar

1. Uygulamalı Hibrit Çeşit İslahı Kursu, 24-28 Mayıs 2004, Çukurova Üniversitesi, Adana; Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü, Mersin,
2. Biyoteknoloji Kursu, 7-9 Aralık 2004, Çukurova Üniversitesi, Adana
3. Bahçe Bitkilerinde Biyoteknoloji Günleri, 26-28 Ocak 2005, Çukurova Üniversitesi, Adana
4. Moleküler İslah Kursu, 10-13 Mayıs 2005, Çukurova Üniversitesi, Adana

5. DNA Markörleri ve Bitki Islahında Kullanımı Kursu, 19-20 Ocak 2006, Çukurova Üniversitesi, Adana
6. Sebze Islahında Biyotik ve Abiyotik Dayanıklılık Islahı Kursu, 20-23 Haziran 2006, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Antalya

Katıldığı Uluslararası Toplantılar

1. European Biotechnology Congress 2011, 28 Eylül-1 Ekim 2011, İstanbul
2. International Conference on Advances in Plant Sciences (ICAPS), Plants 2012, 14-18 Kasım 2012, Tayland

Katıldığı Ulusal Toplantılar

1. Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, 9-11 Kasım 2005, Çukurova Üniversitesi, Adana
2. IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, 19-22 Eylül 2006, Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş
3. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-25 Haziran 2010, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van
4. VI. Türkiye Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim 2011, Harran Üniversitesi, Şanlıurfa
5. Tarım Sempozyumu, 20-23 Nisan 2012, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Çankırı
6. IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12-14 Eylül 2012, Selçuk Üniversitesi, Konya
7. Ulusal Tarım Kongresi, 26-29 Ekim 2013, Antalya
8. X. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ
9. Ulusal Tarım Kongresi 2015. 29-31 Ekim 2015, Afyon, Türkiye

Düzenleme Kurulunda Yer Aldığı Bilimsel Toplantılar

1. Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, 9-11 Kasım 2005, Çukurova Üniversitesi, Adana
2. Tarım Sempozyumu, 20-23 Nisan 2012, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Çankırı

Önlisans, Lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Ön Lisans Dersleri	
Güz Dönemi	Bahar Dönemi
Meyve Yetiştiriciliği	Bitki Çoğaltma Teknikleri
Fidan Üretim Tekniği	Seminer
Laboratuvar Teknikleri	Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği
Sebze Yetiştiriciliği	Bitki Fizyolojisi
	Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği
	Tohumculuk
Yüksek Lisans Dersleri	
Bitkisel Çoğaltımda Yeni Gelişmeler	
Sebze Yetiştirme ve Islahı	
Bitkilerde Abiyotik Stres Fizyolojisi	
Topraksız Bitki Yetiştirme Teknikleri	
Bahçe Bitkilerinde Bitki Büyüme Düzenleyici Maddeler ve Kullanımı	

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI, SCI- Exp.):

A1. Yasar, F., Ellialtıoğlu, S., **Kusvuran, S.** 2006. Ion and lipid peroxide content in sensitive and tolerant eggplant callus cultured under salt stress. European Journal of Horticultural Science, 71(4):169-172

A2. Yasar, F., **Kusvuran, S.**, Ellialtıoğlu, S. 2006 Determination of antioxidant activities in some melon (*Cucumis melo* L.) varieties and cultivars under salt stress. Journal of Horticultural Science & Biotechnology 81(4):627-630.

A3. **Kusvuran, S.**, Ellialtıoğlu, S., Yaşar, F., Abak, K., 2007. Effects of salt stress on ion accumulations and some of the antioxidant enzymes activities in melon (*Cucumis melo* L.). Journal of Food, Agriculture & Environment, 5 (2): 351-354 (**Yüksek Lisans Tezinden Üretilmiştir**).

A4. **Kuşvuran, Ş.**, Ellialtıoğlu, Ş, Abak, K., Yaşar, F., 2007. Bazı kavun genotiplerinin tuz stresine tepkileri. Ankara Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 13(4):395-404. (**Yüksek Lisans Tezinden Üretilmiştir**).

A5. Dasgan, H.Y., **Kusvuran, S.**, Ortas, I., 2008. Responses of soilless grown tomato plants to arbuscular mycorrhizal fungal (*Glomus fasciculatum*) colonization in re-cycling and open systems. African Journal of Biotechnology, 7(20):3606-3613.

A6. Dasgan, H.Y., **Kusvuran, S.**, Kırdı, C., 2009. Effects of short duration partial rootzone drying (PRD) on soilless grown tomato crop. Journal of Food, Agriculture & Environment, 7(1): 83-91.

- A7.** Dasgan, H.Y., **Kusvuran, S.**, Abak, K., Leport, L., Larher, F., Bouchereau, A., 2009. The relationship between citrulline accumulation and salt tolerance during the vegetative growth of melon (*Cucumis melo* L.). *Plant Soil Environment*, 55(2):51-57.
- A8.** Sevengor, S., Yasar, F., **Kusvuran, S.**, Ellialtioglu, S., 2011. The effect of salt stress on growth, chlorophyll content, lipid peroxidation and antioxidative enzymes of pumpkin seedling. *African Journal of Agricultural Research*, 6(21):4920-4924.
- A9.** **Kusvuran, S.**, 2012. Ion regulation in different organs of melon (*Cucumis melo*) genotypes under salt stress. *International Journal of Agriculture & Biology*. 14 (1): 141-144.
- A10.** **Kusvuran, S.**, 2012. Influence of drought stress on growth, ion accumulation and antioxidative enzymes in okra genotypes. *International Journal of Agriculture & Biology*, 14 (3): 401-406.
- A11.** Sabir, F.K., **Kusvuran, S.**, Dasgan, H. Y., Agar, I. T., 2012. Effects of 1-methylcyclopropene treatment on postharvest life and quality in four tomatoes cultivars. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 22(4): 1086-1091.
- A12.** **Kusvuran, S.**, Ellialtioglu, S., Polat, Z., 2013. Applications of salt and drought stress on the antioxidative enzyme activities and malondialdehyde content in callus tissues of pumpkin genotypes. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 11 (2): 496-500.
- A13.** **Kusvuran, S.**, Ellialtioglu, S., Polat, Z., 2013. Antioxidative enzyme activity, lipid peroxidation, and proline accumulation in the callus tissues of salt and drought tolerant and sensitive pumpkin genotypes under chilling stress. *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 54 (4): 319-325.
- A14.** Kusvuran, S., Dasgan, H.Y., Abak, K., 2013. Citrulline is an important biochemical indicator in tolerance to saline and drought stresses in melon. *The Scientific World Journal* Volume 2013. <http://dx.doi.org/10.1155/2013/253414>.
- A15.** Yasar, F., Talhouni, M., Ellialtioglu, S., **Kusvuran, S.**, Uzal, O., 2013. SOD, CAT, GR and APX enzyme activities in callus tissues of susceptible and tolerant eggplant varieties under salt stress. *Research Journal of BioTechnology*, 8 (11): 45-50.
- A16.** Talhouni, M., Günalp B., Yaşar F., Kuşvuran Ş., Uzal, Ö., Ellialtıoğlu, Ş., 2013. The effects of JA treatment on the growth and some enzyme activities of eggplant embryos grown in vitro under salt stress conditions. *Research Journal of BioTechnology*, 8(12), 102-107.
- A17.** Kuşvuran, A., Kiran, S.U., Nazlı, R.I., and Kusvuran S. (2015). Morphological response and ion regulation in maize (*Zea mays* L.) varieties under salt stress. *Fresenius Environmental Bulletin*, 24(1): 124-131.
- A18.** Beyaz, R., Sancak, C., Yildiz, Ç., Kuşvuran, Ş., and Yildiz, M. (2016). Physiological responses of the M 1 sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop) plants to gamma radiation. *Applied Radiation and Isotopes*, 118: 73-79.
- A19.** Kusvuran, S. and Ellialtioglu, S.S. (2016). Chilling stress effect on biochemical changes in callus tissues of melon genotypes differing in salt and drought tolerance. *Fresenius Environmental Bulletin*, 25 (12a): 5773-5779.

- A20.** Kusvuran, S., & Dasgan, H. Y. (2017). Effects of drought stress on physiological and biochemical changes in *Phaseolus vulgaris* L. *Legume Research-An International Journal*. 40 (1): 55-62
- A21.** **Kusvuran, S.**, & Dasgan, H. Y., 2017. Drought induced physiological and biochemical responses in *Solanum lycopersicum* genotypes differing to tolerance. *Acta Sci. Pol. Hortorum Cultus*, 16(6): 19–27.
- A22.** Rady, M. M., Taha, S. S., & Kusvuran, S. (2018). Integrative application of cyanobacteria and antioxidants improves common bean performance under saline conditions. *Scientia Horticulturae*, 233: 61-69.
- A23.** Alzahrani, Y., Kuşvuran, A., Alharby, H. F., Kuşvuran, S., & Rady, M. M. (2018). The defensive role of silicon in wheat against stress conditions induced by drought, salinity or cadmium. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 154: 187-196.
- A24.** Kiran, S., **Kuşvuran, S.**, Ateş, Ç., Ellialtığlı, Ş.Ş. (2018). Morphological characteristics and ion concentrations of grafted and non-grafted eggplant seedlings under drought and salt stress. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 28(6): 1755-1765
- A25.** Rady, M. M., Kuşvuran, A., Alharby, H. F., Alzahrani, Y., & **Kuşvuran, S.** (2019) Pretreatment with proline or an organic bio-stimulant induces salt tolerance in wheat plants by improving antioxidant redox state and enzymatic activities and reducing the Oxidative Stress. *Journal of Plant Growth Regulation*, 38: 449-462.
- A26.** Kiran, S., Ateş, Ç., **Kuşvuran, S.**, Talhouni, M., Ellialtığlı, Ş.Ş. (2019). Antioxidative response of grafted and non-grafted eggplant seedlings under drought and salt stresses. *Agrochimica*, 2: 123-137.
- A27.** **Kusvuran, S.** (2019). Microalga (*Chlorella vulgaris* Beijerinck) alleviates salt stress of broccoli plants by improving secondary metabolites and antioxidative defense system. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 72(9): 1205-1212.
- A28.** Kiran, S., Kuşvuran, S., Ozkay, F., Ellialtıoğlu, S.S., 2019. Change in physiological and biochemical parameters under drought stress in salt-tolerant and salt-susceptible eggplant genotypes. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 43: 593-602
- A29.** Kusvuran, A., Kaytez, I.A., Yılmaz, U., Kusvuran, S., 2019. The effects of exogenous amino acid on growth, ionic homeostasis, biochemical composition and antioxidative activity of guar (*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) taub.) seedlings. *Applied Ecology And Environmental Research* 17(6):15519-15530
- A.30.** **Kusvuran, S.**, Bayat, R., Ustün, A.S., Ellialtıoğlu, S.S., 2020. Exogenous proline improves osmoregulation, physiological and biochemical responses of eggplant under salt stress. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29(1): 152-161.
- A.31.** Turhan, E., Kiran, S., Ates, C., Ates, O., **Kusvuran, S.**, Ellialtıoğlu, S.S. (2020): Ameliorative effects of inoculation with *Serratia marcescens* and grafting on growth of eggplant seedlings under salt stress, *Journal of Plant Nutrition*, 43 (4): 594-603. DOI: 10.1080/01904167.2019.1690662
- A32.** Kusvuran, A., Kusvuran, S. (2020). The defensive role of amino acid in guar (*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) taub.) against stress condition induced by drought. *Fresenius Environmental Bulletin*, 29(6): 4302-4308.

A33. Kusvuran, S. (2021). Microalgae (*Chlorella vulgaris* Beijerinck) Alleviates Drought Stress of Broccoli Plants by Improving Nutrient Uptake, Secondary Metabolites, and Antioxidative Defense System. *Horticultural Plant Journal*, 7(3): 221-223.

A34. Kusvuran, S., Ellialtioglu, S.S. (2021). Assessment of different organic matters on antioxidative enzyme activities and nutritional components under salt stress in salad rocket (*Eruca sativa*). *The Journal of Animal and Plant Sciences*. 31 (5):

A35. Kusvuran, A., Bilgici, M., Kusvuran, S., & Nazli, R. I. (2021). The effect of different organic matters on plant growth regulation and nutritional components under salt stress in sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench.]. *Maydica*, 66(1):1- 9.

Diğer (Yurt dışı hakemli dergilerde yayımlanan tam metinli araştırma makaleleri)

AA1. Kusvuran, S., Ellialtioglu, S., Yasar, F., Abak, K., 2012. Antioxidative enzyme activities in the leaves and callus tissues of salt-tolerant and salt-susceptible melon varieties under salinity. *African Journal of Biotechnology*, 11 (3): 635-641.

AA2. Kusvuran, S., 2012. Effects of drought and salt stresses on growth, stomatal conductance, leaf water and osmotic potentials of melon genotypes (*Cucumis melo* L.). *African Journal of Agricultural Research*. 7 (5): 775-781.

AA3. Altuntas, O., Kusvuran, S., Dasgan, H.Y., 2016. Effects of Different NaCl Doses on Morphological and Physiological Parameters in *Mentha piperita* L. *Journal of Agricultural Science and Technology*. 6: 411-416

AA4. Dasgan, H. Y., Bayram, M., Kusvuran, S., Coban, G., Akhoundnejad, Y. (2018). Screening of tomatoes for their resistance to salinity and drought stress. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare* 8 (24): 31-37.

AA5. Talhouni, M., Sönmez, K., Kiran, S., Beyaz, R., Yıldız, M., Kusvuran, S., Ellialtıoğlu, S.S., 2019. Comparison of salinity effects on grafted and non-grafted eggplants in terms of ion accumulation, MDA content and antioxidative enzyme activities. *Adv. Hort. Sci.*, 33(1): 87-95.

AA6. Kusvuran, A. and Kusvuran, S., 2019. "Using of Microbial Fertilizer as biostimulant alleviates damage from drought stress in guar (*Cyamopsis Tetragonoloba* (L.) Taub.) Seedlings", *International Letters of Natural Sciences*, 76: 147-157.

AA7. Kusvuran, S., Kiran, S., Altuntas, O., 2021. Influence of salt stress on different pepper genotypes: ion homeostasis, antioxidant defense, and secondary metabolites. *Global Journal of Botanical Science*, 9: 14-20.

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

B1. Kuşvuran, S., Dasgan, H.Y., Kuçukkomurcu, S Abak, K., 2009. Relationships between drought tolerance and stomata density in melon. *The 4th International Cucurbitaceae Symposium, China, Acta Horticulturae*, 871:291-300.

- B2. Kuvuran, S.**, Dasgan H. Y., Abak, K., Aydöner, G., 2010. Determination of genotypical differences of melons to salt tolerance. 28th International Horticultural Congress, August 22-27 2010, Lisbon-Portugal, Acta Horticulturae, 918:777-784.
- B3.** Dasgan H.Y., **Kuvuran S.**, Kirda C., 2010. Using of short duration partial root drying (PRD) in soilless grown cucumber by 35% deficit irrigation - I. 28th International Horticultural Congress, Lisbon-Portugal, 22-27 August 2010, Acta Horticulturae, 927: 163-170.
- B4. Kuvuran, S.**, Dasgan, H.Y., Sari, N., Solmaz, I., 2012. Citrulline can be used as a biochemical marker in watermelon screening studies for tolerance to drought and salinity. Cucurbitaceae 2012, Proceedings of the X.EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae (eds. Sari, Solmaz and Aras) Antalya (Turkey), October 15-18th, p. 379-384.
- B5.** Suyum, K., Dasgan, H.Y., Sari, N., **Kuvuran, S.**, Aydoner, G., Akyol, M., Akhoundnejad, Y., Solmaz, I., Bol, A., 2012. Genotypic variation in the response of watermelon genotypes to salinity and drought stresses. Cucurbitaceae 2012, Proceedings of the X.EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae (eds. Sari, Solmaz and Aras) Antalya (Turkey), October 15-18th, p.392-397.
- B6.** Dasgan, H.Y., **Kuvuran, S.**, Aydoner, G., Akyol, M., Akhoundnejad, Y., Bol, A., Abak, K., 2012. Screening for salinity and drought tolerance in melons. Cucurbitaceae 2012, Proceedings of the X.EUCARPIA meeting on genetics and breeding of Cucurbitaceae (eds. Sari, Solmaz and Aras) Antalya (Turkey), October 15-18th, 2012, p.497-502.
- B7.** Kiran, S., **Kuvuran, S.**, Ellialtıoğlu, S., Özkay, F., 2013. Studies on some morphological and biochemical changes in the melon genotypes exposed to drought stress. 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, October 01-03 2013, Bishkek, Kyrgyzstan, Soil Water Journal 2(2):1347-1354.
- B8.** Kiran, S., Özkay, F., **Kuvuran, S.**, Yetkiner, S., Murat, A., Yürek, S., 2013. Evaluation of humic acid effects on ion content and morphological characteristics in lettuce. 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, October 01-03 2013, Bishkek, Kyrgyzstan, Soil Water Journal 2(1):343-350.
- B9.** Daşgan. H.Y., **Kuvuran S.**, Kirda, C., 2013. Using of partial root drying (PRD) in soilless grown cucumber by 41% deficit irrigation – II. 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, October 01-03 2013, Bishkek, Kyrgyzstan, Soil Water Journal 2(2):1249-1256.
- B10.** Kiran, S., **Kuvuran, S.**, Ellialtıoğlu, S., Özkay, F., 2013. Investigation on scale and some ion contents of melon genotypes with different tolerance levels to drought stress. 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, October 01-03 2013, Bishkek, Kyrgyzstan, Soil Water Journal 2(2):1325-1328.
- B11.** Kuvuran, S., Ellialtıoğlu, S., Talhouni, M., Sonmez, K., Kiran, S., 2016. Effects of Salt and Drought Stress on the Growth, Antioxidative Enzyme Activities and MDA Content in Callus Tissues of Four Melon Varieties. 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. Acta Horticulture. 1142: 239-246.
- B12.** Kiran, S., Kuvuran, S., Talhouni, M., Sonmez, K., Ellialtıoğlu, S., Ozkay, F., 2016. Studies on some biochemical changes and ion regulation in some tomato genotypes

exposed to drought stress. 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. Acta Horticulture. 1142: 369-376.

B13. Kiran, S., Ozkay, F., Kusvuran, S., Talhouni, M., Sonmez, K., Ellialtioglu, S., 2016. Antioxidative enzyme activities, lipid peroxidation, and morphological changes of eggplant genotypes under copper stress 6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. Acta Horticulture. 1142:395-402.

B14. Talhouni, M., Sönmez, K., Ellialtioglu, Ş. Ş., & **Kuşvuran, Ş.**, 2017. Grafting onto Different Rootstock Genotypes Alleviates Salt Stress in Aubergine (*Solanum melongena* L.) Plants by Activating Antioxidative Enzyme Defense System. Agri Balka, 16-18 May, 2017, Tekirdag, Turkey (p. 463-468).

B15. Kusvuran, S., Acikgoz, F., 2017. Determination of antioxidant enzyme activities of *Rheum ribes*. BEWS2017 / 3-5 April 2017, Antalya, TURKEY (Özet)

B16. Daşgan, HY., Bayram, M., Kuşvuran, Ş., Çoban Aydöner, G., 2017. Screening and saving of local tomatoes (*solanum lycopersicum*) for their resistance to drought and salinity. 92nd International Conference, 8-9 December, 2017, Russia.(Özet)

B17. Kuşvuran, Ş., Kaya E., Ellialtioglu, Ş., 2018. Rokada organik gübre kullanımının tuza tolerans üzerindeki etkisi. 2.Uluslararası Bilmess Kongresi, 5-7 Temmuz 2018, 593-598, Nevşehir, Türkiye.

B18. Kuşvuran, Ş., Kaya, E., 2018. Turpta Tuz Stresinin Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Etkileri. INSC'18, 8-9 December, 2018, 1080-1087, Konya, TURKEY.

B19. Kuşvuran, A., Kuşvuran, Ş., Nazlı, R.İ., Tansı, V., 2018. Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Dalli Darı (*Panicum virgatum* L.)'da Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklere Etkisi. INSC'18, 8-9 December, 2018, 1089-1095, Konya, TURKEY.

B20. Kuşvuran, A., Kuşvuran, Ş., Nazlı, R.İ., Tansı, V., 2018. Tuz Stresinin *Miscanthus x giganteus* Bitkisinde Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklere Etkisi. INSC'18, 8-9 December, 2018, 1097-1105, Konya, TURKEY

B21. Kuşvuran, Ş., Kaya, E., 2019. Brokoli (*Brassica Oleracea* L. var. *Italica*)'de Tuz Stresinin Biyokimyasal Değişimler Üzerindeki Etkisi. Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi. 26-28 Nisan 2019, Adana, Türkiye.431-438.

B22. Kuşvuran, A., Kuşvuran, Ş., Kaya, E., 2019. Guar (*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub.)'da Farklı Organik Gübre Türlerinin Tuz Stresine Tolerans Üzerindeki Etkisi. Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi. 26-28 Nisan 2019, Adana, Türkiye.439-447.

B23. Talhouni, M., Sönmez, K., Kiran, S., Kuşvuran, Ş., Ellialtioglu, Ş.Ş., 2019. Examination of ion accumulation and some physiological characteristics of grafted eggplants grown under salinity conditions. Acta Hort. 69-76. (III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016. Chania, Crete (Greece), October 17-21, 2016)

B24. Dasgan, H.Y., Kucukkomurcu, S., Aydoner, G., Kusvuran, S., Akhoundnejad, Y., 2019. Screening of okra genotypes for their resistance to salinity and drought. Acta Hortic. 1257: 95-102 (XXX. International Horticultural Congress, 12-16August, 2018, İstanbul-Turkey),

B25. Kuşvuran, Ş., Kaya, E., 2019. Biberde farklı salisilik asit uygulamalarının tuz stresine tolerans üzerindeki etkisi. International Ankara Conference On Scientific Researches (4-6 Ekim 2019, Ankara Türkiye) 137-147.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1. Kusvuran, S., Kiran, S., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., 2016. Antioxidant Enzyme Activities and Abiotic Stress Tolerance Relationship in Vegetable Crops. In book: Abiotic and Biotic Stress in Plants- Recent Advances and Future Perspectives, Chapter: Chapter 21, Publisher: Intech, Editors: Arun K. Shanker, Chitra Shanker, pp.481-506.

C2. Kusvuran, S., Talhouni, M., Ellialtıoğlu, S.S., 2020. Overview on the growth and physiological response of grafted and non-grafted vegetable crops under salinity stress. Inbook: Trends in Landscape, Agriculture, Forest and Natural Science, Chapter: Chapter:19, Publisher: Cambridge Scholars Publishing, Editor: Murat Zencikiran, pp: 246-268.

C3. Kusvuran, A., Dulger, I. and **Kusvuran, S.** (2021). Growth-promoting ability of Bacillus and Pseudomonas and their effect on induced tolerance in guar (Cyamopsis tetragonoloba [L.] Taub.) against drought stress. Sustainable Forage Production and Ecological Safety, Editors: Demiroğlu Topcu, G. and Seydosoglu, S., IKSAD Publishing House, pp: 175-214, Ankara, 488p.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Kuşvuran, Ş, Daşgan H. Y., Abak, K., 2011. Farklı kavun genotiplerinin kuraklık stresine tepkileri. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 21(3):209-219.

D2. Kuşvuran, Ş., 2011. Bamyaya (Abelmoschus esculentus L.) da tuz stresine tolerans bakımından genotipsel farklılıklar ve tarama parametrelerinin araştırılması. Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Derim Dergisi, 28 (2):55-70.

D3. Demir, S., Ellialtıoğlu, Ş., Yaşar, F., **Kuşvuran, Ş.,** Yücer, M., Türközü, D., 2012. Tuz stresi uygulanmış yerli kavun aksesyonlarına ait fidelerde iyon dağılımının incelenmesi. Nevşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2: 30-45.

D4. Altındışli Atağ G., Kuşvuran, K., Şeyhanlı, İ., **Kuşvuran, Ş.,** Daşgan, H.Y., 2012. Marathon brokoli çeşidinin verimi ve azot içeriği üzerine farklı azot dozlarının etkisi. Alatarım, 11(1): 1-6.

D5. Kuşvuran, Ş., Ellialtıoğlu, Ş., Daşgan, H.Y., Abak, K., 2012. Tuzlu koşullara toleransı yüksek bazı yerli kavun aksesyonları. Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi 5 (2): 151-153.

D6. Cengil, B., **Kuşvuran, Ş.,** 2012. Sürdürülebilir tarım açısından Çankırı ikliminin değerlendirilmesi. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi 5 (1): 166-169.

D7. Ellialtıoğlu, Ş., Başay, S., **Kuşvuran, Ş.,** 2012. Patlıcanda polen dimorfizmi ve anter kültürü ilişkisinin incelenmesi. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi 5 (1): 149-152.

D8. Bayat, R.A., **Kuşvuran, Ş.,** Ellialtıoğlu, Ş., Üstün, A.S., 2014. Tuz Stresi Altındaki Genç Kabak (*Cucurbita pepo* L.ve *C. moschata* Poir.) Bitkilerine Uygulanan Prolin'in,

Antioksidatif Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 1: 25-33

D9. Kıran, S., Özkay, F., Ellialtıoğlu, Ő., **Kuşvuran, Ő.**, 2014. Kuraklık Stresi Uygulanan Kavun Genotiplerinde Bazı Fizyolojik Değişimler Üzerine Araştırmalar. Toprak Su Dergisi, 2014,3 (1): (53-58).

D10. Özkay, F., Kıran, S., TaŐ, İ., Kuşvuran, Ő., 2014. Effects of Copper, Zinc, Lead and Cadmium Applied with Irrigation Water on Some Eggplant Plant Growth Parameters and Soil Properties. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi 1(3): 377-383.

D11. Kıran, S., Özkay, F., Kuşvuran, Ő., Ellialtıoğlu, Ő., 2014. Ağır Metal İğeriği Yüksek Sularla Sulanan Patlıcan Bitkilerine Uygulanan Humik Asidin Bazı Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkisi. Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2(6): 280-288.

D12. Kıran, S., Özkay, F., Kuşvuran, Ő., Ellialtıoğlu, Ő., 2014. Kurşun İğeriği Yüksek Su İle Sulanan Kıvırcık Salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*) Bitkilerinin Bazı Özellikleri Üzerine Hümik Asit Uygulamalarının Etkisi. Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi 7(1): 14-19,

D13. Kıran, S., Özkay, F., Kuşvuran, Ő., Ellialtıoğlu, Ő., 2014. Tuz Stresine Tolerans Seviyesi Farklı Domates Genotiplerinin Kuraklık Stresi Koşullarında Bazı Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakóltesi Dergisi, 31 (3), 41-48.

D14. Kuşvuran, A., Nazlı, R.İ. ve Kuşvuran, Ő., 2014. Salinity Effects on Seed Germination in Different Tall Fescue (*Festuca arundinaceae* Schreb.) Varieties. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD). 7(2): 08-12.

D15. Kuşvuran, A., Nazlı, R.İ. ve Kuşvuran, Ő., 2014. Determination of Salinity Effects on Seed Germination in Different Red Fescue (*Festuca rubra* L.) Varieties. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD). 7(1): 22-27.

D16. Kuşvuran, A., Nazlı, R.İ. ve Kuşvuran, Ő., 2015. The Effects of Salinity on Seed Germination in Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.) Varieties. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, 2(1): 78-84.

D17. Kıran, S., Özkay, F., Kuşvuran, Ő., Ellialtıoğlu, Ő., 2015. KurŐunun Kıvırcık Salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*) Bitkisinin Bazı Morfolojik ve Biyokimyasal Özelliklerine Etkisi. İğdir Üni. Fen Bilimleri Enst. Dergisi, 5(1): 83-88.

D18. Kıran, S., Özkay, F., Kuşvuran, Ő., Ellialtıoğlu, Ő. Ő. 2015. Bazı abiyotik stres faktörlerine dayanımı yüksek veya duyarlı patlıcan genotiplerinde Cu, Pb, Cd ve Zn iğeren sulama sularının fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi. Derim, 32(2), 106-118.

D19. Kıran, S., Kuşvuran, Ő., Özkay, F. Ellialtıoğlu, Ő. Ő. 2015. Domates, Patlıcan ve Kavun Genotiplerinin Kuraklığa Dayanım Durumlarını Belirlemeye Yönelik Olarak İncelenen Özellikler Arasındaki İlişkiler. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi , 4(2): 9-25

D20. Kıran, S., Kuşvuran, Ő., Özkay, F., Özgün, Ö., Sönmez, K., Özbek, H., Ellialtıoğlu, Ő.Ő. 2015. Bazı patlıcan anaçlarının tuzluluk stresi koşullarındaki geliŐmelerinin karşılaştırılması. Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD) 8(1): 20-30.

D21. Özkay, F., Kiran, S., Kuşvuran, Ş., Ellialtıoğlu, Ş. Ş., 2016. The Effects of Humic Acid Applications on Heavy Metal Stress in Lettuce. Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 4(6): 431-437.

D22. Kiran, S., Kuşvuran, Ş., Özkay, F., & Ellialtıoğlu, Ş. (2016). Tuza Tolerant ve Hassas Patlıcan Genotiplerinin Kuraklık Stresi Koşullarında Bazı Morfolojik Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler. Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 21(2), 130-138.

D23. Kaya, E., Daşgan, H.Y., Akhoundnejad, Y., Kuşvuran, Ş., Çoban Aydöner, G., Akyol, M., 2016. Kuraklık ve tuzluluk streslerine tolerans bakımından fasulye genotiplerinin taranması. Bahçe Dergisi (Özel Sayı) 45: 466-470.

D24. Kiran, S., Kuşvuran, Ş., Özkay, F., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., 2016. Bakır Stresi Altındaki Genç Patlıcan Bitkilerine Humik Asit Uygulamalarının Etkisi . 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bahçe Dergisi (Özel Sayı) 45: 45-54.

D25. Kiran, S., Özkay, F., Kuşvuran, Ş., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., 2016. Kıvırcık Salata (Lactuca sativa var. crispata) Bitkisinin Bazı Özellikleri Üzerine Ağır Metal İçerikli Sulamanın Etkileri. . 7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale. Bahçe Dergisi (Özel Sayı) 45:344-351

D26. Kiran, S., **Kuşvuran, Ş.**, Ateş, Ç., & Ellialtıoğlu, Ş. Ş., 2017. Aşılı ve Aşısız Patlıcan Bitkilerinin Su Noksanlığı Koşullarındaki Bazı Fizyolojik Özellikleri ve Verim Parametrelerine İlişkin İncelemeler. Toprak Su Dergisi, 6(2): 18-25.

D27. Kiran, S., Ateş, Ç., **Kuşvuran, Ş.**, Sönmez, K., & Ellialtıoğlu, Ş., 2017. Tuzluluk ve Kuraklık Stresi Altında Farklı Patlıcan Anaç/Kalem Kombinasyonlarının Bazı Morfolojik Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimlerin İncelenmesi. Iğdır Üniv. Fen Bilimleri Enst. Dergisi, 7(2): 43-54.

D28. Talhouni, M., Sönmez, K., Ellialtıoğlu, Ş. Ş., & **Kuşvuran, Ş.**, 2017. Tuz stresi altında yetiştirilen aşılı patlıcan bitkilerinde bazı bitki ve meyve özelliklerinin incelenmesi. Akademik Ziraat Dergisi, 6: 71-80.

D29. Kiran, S., Ateş, Ç., **Kuşvuran, Ş.**, & Ellialtıoğlu, Ş. Ş., 2017. Aşılı ve aşısız patlıcan bitkilerinin tuzlu koşullardaki bazı fizyolojik ve verime yönelik parametreleri üzerinde incelemeler. Türk Doğa ve Fen Dergisi,6: 31-36.

D30. Kiran, S., **Kuşvuran, Ş.**, Ateş, Ç., & Ellialtıoğlu, Ş. Ş. (2018). Tuzluluk ve su noksanlığı stresi altında yetiştirilen farklı patlıcan anaç/kalem kombinasyonlarında bazı meyve kalite özelliklerine ait değişimler. DERİM, 35(2): 111-120.

D31. Talhouni, M., **Kuşvuran, Ş.**, Kiran, S., Ellialtıoğlu, Ş., 2019. Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Patlıcan Bitkilerinde Klorofil, Yaprak Su Potansiyeli ve Bazı Meyve Özellikleri Üzerine Aşılı Bitki Kullanımının Etkisi. Toprak Su Dergisi, 8(1): 29-38.

D32. Kuşvuran, A., Kuşvuran, Ş., Nazlı, R.İ., Tansı, V., 2019. Kargı Kamışı (Arundo donax L.)'nda Tuz Stresinin Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklere Etkisi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 29 (2): 233-241.

D33. Kiran, S., **Kuşvuran, Ş.**, Ateş, Ç., Ellialtıoğlu, Ş. Ş., 2019. Tuz ve kuraklık stresi altında yetişen farklı patlıcan anaç/kalem kombinasyonlarının bazı özellikleri arasındaki ilişkiler. Mediterranean Agricultural Sciences, 32(3): 395-400.

D34. Kuşvuran, Ş., Kıran Uslu, S., Altuntaş, Ö. 2020. Farklı biber genotiplerinde kuraklığın morfolojik, fizyolojik ve biyokimyasal etkileri. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 8(6): 1359-1368.

D35. Kuşvuran, Ş., Tuna, Ü., 2021. Microalgae (*Chlorella vulgaris*)-mediated seconder metabolites and antioxidative defense system improve plant growth and salt tolerance in melon. International Journal of Agricultural and Natural Sciences, 14(1): 33-46

D36. Kuşvuran, Ş., Kaya, E., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., 2021. Role of grafting in tolerance to salt stress in melon (*Cucumis melo*L.) plants: ion regulation and antioxidant defense systems. Biotech Studies, 30(1), 22-32

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Ellialtıoğlu, Ş., Başay, S., **Kuşvuran, Ş.**, 2006. Anter kültüründen elde edilen haploid patlıcanların katlanması amacıyla kullanılan in vitro ve in vivo kolhisin uygulamalarının karşılaştırılması. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, 19-22 Eylül, Kahramanmaraş, 386-390.

E2. **Kuşvuran, Ş.**, Üzen, N., Daşgan, H.Y., Abak, K., 2006. Bamyada tuzluluğa tolerans bakımından genotip sel farklılıkların ortaya konması. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, 19-22 Eylül, Kahramanmaraş, 391-394.

E3. Daşgan, H.Y., **Kuşvuran, Ş.**, Abak, K., Kırd a, C., 2006. Sera toprak sız hıyar yetiştiriciliğinde kısmi kök bölgesi sulamasının (PRI: Partial Rootzone Irrigation) uygulaması. VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, 19-22 Eylül, Kahramanmaraş, 122-127.

E4. **Kuşvuran, Ş.**, Daşgan, H.Y., Abak, K., 2008. Bamy a genotiplerinin kuraklık stresine tepkileri. VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 26-29 Ağustos 2008, Yalova, 329-333.

E5. **Kuşvuran, Ş.**, Daşgan, H.Y., Abak, K., 2008. Kavunda kuraklık çalışmalarında kullanılmak üzere uygun PEG 6000 dozunun belirlenmesi. VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 26-29 Ağustos 2008, Yalova, 334-338.

E6. Daşgan, H.Y., **Kuşvuran, Ş.**, Kaplan, S., Temel, L., 2010. Bazı *Cucurbitaceae* türlerinin tuz ve kuraklık streslerine farklı tepkileri, VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-25 Haziran 2010, Van, 303-308.

E7. **Kuşvuran, Ş.**, Daşgan, H.Y., Abak, K., 2010. Farklı kuraklık stresi derecelerinde kavun genotiplerinde antioksidan enzim aktivitelerinin değişimi. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-25 Haziran 2010, Van, 309-312.

E8. Belen, F., **Kuşvuran, Ş.**, Daşgan, H.Y., Abak, K., 2010. Kavunda kalsiyum nitrat ve potasyum nitrat uygulamalarının tuz stresi üzerindeki etkisi. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-25 Haziran 2010, Van, 313-317.

E9. Önen, H., Doğan, E.S., Daşgan, H.Y., **Kuşvuran, Ş.**, 2010. Deniz suyunun sebze yetiştiriciliğinde kullanılma olanakları. VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-25 Haziran 2010, Van, 372-379.

E10. Kılıç, V., Daşgan, H.Y., **Kuşvuran, Ş.**, 2011. Domateste tuzluluğa tolerans bakımından genotip sel farklılıkların bitki erken gelişim aşamasında belirlenmesi. Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim 2011, Şanlıurfa. (Baskıda)

E11. Kiriş, S., Daşgan, H.Y., **Kuşvuran, Ş.**, 2011. Tuz gölü çevresinde yetiştirilen bazı kavun genotiplerinin tuza ve kuraklığa tolerans özellikleri bakımından incelenmesi. Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim 2011, Şanlıurfa. (Baskıda)

- E12.** Ertekin, F., Sevensör, Ş., Yaşar, F., **Kuşvuran, Ş.**, Yücer, M., Ellialtıoğlu, Ş., 2011. Tuz stresi altındaki kabak fidelerinde sodyum ve klor iyonlarının bitki organlarındaki dağılımı. Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa. 4-8 Ekim 2011, Şanlıurfa. (Basımda)
- E13.** Sevensör, Ş., Ertekin, F., Yaşar, F., **Kuşvuran, Ş.**, Yücer, M., Ellialtıoğlu, Ş., 2011. Hidroponik kültürde ve doku kültüründe uygulanan tuz stresinin tuza tolerant ve duyarlı yerel kabak genotiplerinde antioksidatif enzim aktiviteleri üzerine etkisi. Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim 2011, Şanlıurfa. (Basımda)
- E14.** **Kuşvuran, Ş.**, Kıran Uslu S., Ellialtıoğlu, Ş., 2011. Bitkilerde kuraklığa toleransın belirlenmesinde kullanılabilir tarama yöntemleri. II.Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi 22-25 Kasım 2011 . Ankara- Kızılcahamam , cilt II. , 1113-1121.
- E15.** Cengil, B., **Kuşvuran, Ş.**, 2012. Çankırı'da yağış ve sıcaklık değişiminin sebze üretimi üzerine etkisi. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12-14 Eylül, Konya, 143-147.
- E16.** Bayat, R., **Kuşvuran, Ş.**, Üstün, A.S., Ellialtıoğlu, Ş., 2012. Tuza tolerans özelliği farklı iki kabak genotipine ait fidelere yapılan dışsal prolin uygulamalarının etkileri üzerinde araştırmalar. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12-14 Eylül, Konya, 456-460.
- E17.** Tunçay, B., **Kuşvuran, Ş.**, Ertekin, F., Ellialtıoğlu, Ş., 2012. Patlıcanda *in vitro* rejenerasyon üzerinde çalışmalar. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12-14 Eylül, Konya, s. 467-471.
- E18.** Daşgan, H.Y., **Kuşvuran, Ş.**, Akyol, M., Aydöner, G., Kaya, E., Küçükkömürcü, S., Akhoundnejad, Y., Süyüm, K., Bol, A., Ergün, O., Sarı, N., Abak, K., 2012. Bazı sebze genetik kaynaklarının tuzluluk ve kuraklığa tolerans seviyelerinin belirlenmesi. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12-14 Eylül, Konya, 229-234.
- E19.** Yaşar, F., **Kuşvuran, Ş.**, Ellialtıoğlu, Ş., 2012. Tuzluluk ve kuraklık stresi çalışmalarında antioksidant enzim aktiviteleri ile dayanıklılık arasındaki ilişkilerin incelenmesi. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12-14 Eylül, Konya, 472-477.
- E20.** Sabır, F.K., **Kuşvuran, Ş.**, Daşgan, H.Y., Ağar, T., 2012. Organik ve geleneksel olarak yetiştirilen domateslerde (Suvari F₁) 1-Methylcyclopropane uygulamalarının hasat sonrası kalite üzerine etkileri. 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12-14 Eylül, Konya, 478-483.
- E21.** Taher, M., Kuşvuran, Ş., Javani, M., Kan, Y., Yıldız, M., 2014. Yaprak Eksiltmenin Ayçiçeğinde (*Helianthus annuus* L.) Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkisi. Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, 25-28 Ekim 2014, Eskişehir.
- E22.** Kıran, S., Özkay, F., Ellialtıoğlu, Ş., Kuşvuran, Ş., 2014. Kurşun İçerikli Sulama Suyu ile Sulanan Kıvrık Salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*) Bitkisinin Bazı Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler. Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, 25-28 Ekim 2014, Eskişehir.
- E23.** Kıran, S., Özkay, F., Kuşvuran, Ş., Özbek, H., Özgün, Ö., Ellialtıoğlu, Ş., 2014. Farklı Patlıcan Anaçlarının Tuza Tolerans Bakımından Değerlendirilmesi. 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Tekirdağ, 524 (özet olarak basıldı)

- E24.** Kuşvuran, Ş., Bilgici, M., Gül, A., Ellialtıoğlu, Ş., 2014. Turpta Çimlenme ve Genç Bitki Döneminde Tuz Stresinin Etkileri. 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Tekirdağ, 525 (özet olarak basıldı).
- E25.** Daşgan, H.Y., Akhoundnejad, Y., Kuşvuran, Ş., Çoban, G., 2014. Domateste kuraklık stresi fizyolojik parametrelerinin saksıda genç bitki aşamasında ve arazide verim aşamasında karşılaştırılması. 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Tekirdağ, 531 (özet olarak basıldı).
- E26.** Daşgan, H.Y., Akhoundnejad, Y., Kuşvuran, Ş., Çoban, G., 2014. Kavunda kuraklık stresi fizyolojik parametrelerinin saksıda genç bitki aşamasında ve arazide verim aşamasında karşılaştırılması. 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Tekirdağ, 532 (özet olarak basıldı).
- E27.** Küçükkömürcü, S., Kuşvuran, Ş., Daşgan, H.Y., Abak, K., 2015. Tuzluluk ve kuraklık streslerine tolerans bakımından bamya genotiplerinin taranması. 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28-30 Nisan 2015, Nevşehir, Türkiye.
- E28.** Cengil, B., Kuşvuran, Ş., Daşgan, H.Y., Ece, A., 2015. Su Kısıtlamasının Domates Genotiplerinde Büyüme ve Gelişme Üzerine Etkisi. Ulusal Tarım Kongresi 2015. 29-31 Ekim 2015, Afyon, Türkiye.
- E29.** Kuşvuran, A., Nazlı, İ.R., Kuşvuran, Ş., Yılmaz, Ş.H., 2015. Çok Yıllık Çim (Loliumperenne L.) ÇeşitlerininTuz Stresi Altında Göstermiş Oldukları Tepkilerin İncelenmesi. Ulusal Tarım Kongresi 2015. 29-31 Ekim 2015, Afyon, Türkiye.
- E30.** Talhouni, M., Sönmez, K., Ellialtıoğlu, Ş.Ş., Kuşvuran, Ş., 2016. Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Aşılı Patlıcan Bitkilerinde Bazı Bitki ve Meyve Özelliklerinin İncelenmesi. 11. Sebze Tarımı Sempozyumu, 11-13 Ekim 2016, Ordu.