



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



DR. ESRA CEBECİ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2007-2014 Süleyman Demirel Üniversitesi
Zir. Fak. Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı
- Yüksek Lisans** 2004-2007 Süleyman Demirel Üniversitesi
Zir. Fak. Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı
- Lisans** 1997-2002 Ege Üniversitesi
Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS/88

İŞ TECRÜBESİ

- 2017- Mühendis, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ANTALYA
- 2009-2016 Mühendis, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü- YALOVA
- 2007-2009 Mühendis, Tarım ve Orman Bakanlığı Çatalzeytin/Kastamonu İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü
- 2002-2006 Mühendis, Özel Sektör - ANTALYA

HAKKIMDA

İlk ve orta öğrenimini Antalya'da, lisans eğitimini İzmir'de Ege Üniversitesi'nde tamamladıktan sonra Antalya'da Bircan Tarım A.Ş'de sebze ıslahı konularında çalışmalarda bulunmuş aynı zamanda Isparta, Süleyman Demirel Üniversitesinde Yüksek Lisans çalışmasını tamamlamıştır. 2006 yılında girdiği sınav ile Tarım ve Orman Bakanlığı Çatalzeytin/Kastamonu İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'ne atanmıştır. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde doktora çalışmasına devam ederken Wisconsin Üniversitesi/ABD'de sebze ıslahı konularında çalışmalarda bulunmuş olup halen Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nde temelde patlıcan bitkisinde abiyotik streslere tolerans olmak üzere birçok konuda çalışmalar yapmaktadır.

İLETİŞİM

Antalya - Serik yolu 30. Km Serik /
Antalya, TÜRKİYE

esra.cebeci@tarimorman.gov.tr

0242 321 67 97



DR. ESRA CEBECİ Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

Yürüttüğü Projeler

- 1- Hıyar Bitkisinde (*Cucumis sativus* L.) Hibrit Tohum Üretiminde Bitki Üzerinde Bırakılan Meyve Sayısı ile Elde Edilen Tohumun Kalitesi ve Miktarı Arasındaki İlişkiler (BAP projesi, proje lideri, 2004-2006)
- 2- Bazı Soğan (*Allium cepa* L.) Genotiplerinde Sitoplazma Tiplerinin Moleküler Düzeyde Belirlenmesi (TAGEM projesi, proje lideri, 2011-2014)
- 3- Bazı Soğan (*Allium cepa* L.) Çeşitlerinin Tuza Toleranslılık Seviyelerinin Doku Kültürü (in vitro) Şartlarında Belirlenmesi (TAGEM projesi, yardımcı araştırmacı, 2011-2015)
- 4- Ereğli/Konya Yöresinde Yetiştirilen Mor Havuç (*Daucus carota* ssp. *Sativus* var. *atrorubens* Alef.) Popülasyonlarından Standart Çeşit Geliştirilmesi (TAGEM projesi, proje lideri, 2013-2017)
- 5- Bahçe Bitkileri Islahında Biyoteknolojinin Kullanımı (Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Projesi, yardımcı araştırmacı, 2011-2012)
- 6- Sanayiye Uygun Taze Bezelye (*Pisum sativum* L.) Yarıyol Materyalinin Oluşturulması (TAGEM projesi, yardımcı araştırmacı, 2014-2018).
- 7- Hıyar Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi projesi, (2017-2018,TAGEM, yardımcı araştırmacı)
- 8- Bazı Yerel Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu (TAGEM projesi, proje lideri, 2016-2019).
- 9- Bazı Patlıcan Genotiplerinin *Verticillium Dahliae*'ya Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi (Özel sektör işbirliği projesi- yardımcı araştırmacı)

Devam Eden Projeler

- 1- Patlıcanda Türlerarası Melezleme ile Tuz ve Kuraklık Streslerine Tolerant Hatların Geliştirilmesi (TAGEM projesi, proje lideri)
- 2- Patlıcan Islahı Programları Kapsamında Nitelikli Hat ve Çeşit Geliştirilmesi-II (TAGEM projesi, yardımcı araştırmacı)
- 3- Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat Ve/Veya Çeşit Geliştirme, (117G002). 1007 - Kamu, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, KAMAG - Kamu Araştırmaları Destek Grubu, (yardımcı araştırmacı)
- 4- C4C-Tackling the global warming effects in crops/Bitkilerde küresel ısınmanın etkileri ile mücadele etme. Horizon 2020-ERA-NET-Cofund-FOSC-Food systems and climate projesi (Türkiye proje lideri)



DR. ESRA CEBECİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

▪ Uluslararası Dergilerde SCI Kapsamında Yayınlanmış Makaleler

- 1- **Cebeci, E.**, Padem, H., Gokçe A.F., 2021. Morphologic and Cytoplasmic Assessments of Bulb Onion (*Allium Cepa* L.) Landraces. Journal Genetika, vol53(1), pp:167-180.
- 2- **Cebeci, E.**, Gozen, V., Keskin, L., & Yildirim, A., 2020. Morphologic and molecular assessments of cucumber (*Cucumis sativus* L.) landraces. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 48(2), 604-614.
- 3- **Cebeci, E.**, Hancı, F., 2019. Effects of growing location and cold storage on nutritional values of purple carrot (*Daucus carota* ssp. *Sativus* var. *Atrorubens* Alef) genotypes. Applied ecology and environmental research. 17(6):15245-15254. ISSN1785 0037 (Online) DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1706_1524515254
- 4- Hancı F., **Cebeci E.**, 2019. Determination of morphological variability of different Pisum genotypes using principal component analysis, Legume Research, vol.42 (2), pp.162-167.
- 5- Hancı F. , **Cebeci E.**, 2019 Relationships among cultivated peas and their wild relatives: molecular and morphological characterization. Bangladesh Journal of Botany, cilt.48, ss.1011-1019.

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- 1- **Cebeci, E.**, Hancı, F., 2019. A simple approach to bolting tendency in purple carrot: correlation and path analysis between some morphological and biochemical traits. Int. J. Adv. Res. Biol. Sci. (2019). 6(2): 38-45. ISSN: 2348-8069 DOI: <http://dx.doi.org/10.22192/ijarbs.2019.06.02.004>.
- 2- **Cebeci, E.**, Hancı, F., Şimşek, M., 2019. Diversity analysis of some local purple carrot accessions collected from Turkey. Geneconserve 18 (70): 01-09. ISSN: 1808-1878
- 3- Hancı, F., **Cebeci, E.**, 2018. Improvment of Abiotic Stress Tolerance in Onion: Selection Studies Under Salinity Conditions. The International Journal of Engineering and Science, Vol:7, pp: 54-58.
- 4- **Cebeci, E.** and Hancı, F. 2016. Male sterility applications in *Allium*. Acta Hort. (ISHS) 1145:51-56
- 5- Hancı, F., **Cebeci, E.**, Uysal, E. and Dasgan, H.Y. 2016. Effects of salt stress on some physiological parameters and mineral element contents of onion (*Allium cepa* L.) plants. Acta Hort. (ISHS) 1143:179-186
- 6- Hancı, F. and **Cebeci, E.** 2016. Applications of genetic engineering in *Allium*. Acta Hort. (ISHS) 1145:75-78
- 7- Hancı, F., **Cebeci, E.**, and Fidancı, A., 2016. A rapid screening method for salt stress tolerance of onion genotypes, Journal of Applied Horticulture, ISSN:0972-1045, v:18 1), p:39-43.
- 8- Hancı F., **Cebeci, E.**, 2015. Comparison of Salinity and Drought Stress Effects on Some Morphological and Physiological Parameters in Onion (*Allium cepa* L.) during early growth phase. Bulgarian Journal of Agricultural Science, ISSN: 1310-0351, 21 (6) 2015, 1204-1210.
- 9- **Cebeci, E.**, Hancı, F., 2015. The influences of different salinity levels on germination performance of golden berry (*Physalis peruviana* L.) seeds. Direct Research Journal of Agriculture and Food Science, Vol.3 (2), pp. 26-29, ISSN 2354-4147.
- 10- **Cebeci, E.**, Padem, H., 2014. Relationship Between Fruit Number and Seed Quality and Quantity in F₁ Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Seed Production. Research Journal of Agricultural Sciences, 7 (1): 28-32, ISSN: 1308-3945, E-ISSN: 1308-027X.



DR. ESRA CEBECİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (Devam)

- 11- Hancı, F., **Cebeci, E.**, and Polat, Z., 2014. The Effects of *Trichoderma harzianum* on Germination of Onion (*Allium cepa* L.) Seeds. Research Journal of Agricultural Sciences, 7 (1): 45-48, ISSN: 1308-3945, E-ISSN: 1308-027X.

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

- 1- Boyacı HF., Unlu A., Gumrukcu E., **Cebeci E.**, Ozalp R., Sulu G., Polat I., 2019. Combining resistance genes by crossing between an eggplant cultivar and its relatives. 17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", 11-13th September 2019, Avignon, France. (oral)
- 2- Hancı F., **Cebeci E.**, Şimşek M., 2018. "The Effects of Different Sowing Times on the Flowering and Grain Growth Period of Pisum Genetic Resources", I. International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25-27 April 2018 Proceedings book, pp:31-37.
- 3- **Cebeci E.**, 2017. The Importance of N-Cytoplasm in Onion (*Allium Cepa* L.) Hybrid Breeding. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek (Kyrgyzstan), 20-23 September 2017. Abstract Book, pp:191.
- 4- **Cebeci, E.**, Gökçe, A.F., Padem, H., 2015. Cytoplasm Types of Some Commercial Onion (*Allium cepa* L.) Varieties Grown in Turkey. II. International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya. Proceedings Book, Volume II, pp: 705-708. ISBN: 978-605-9119-30-6.
- 5- **Cebeci, E.**, Hancı, F., Havey, M.J., 2015. Identification of Nucleus Types with the SNPs in Onion (*Allium Cepa* L.) Hybrid Breeding. II. International Plant Breeding Congress and Eucarpia- Oil and Protein Crops Section Conference. Özet kitabı, sayfa no:438, Antalya.
- 6- Hancı, F., **Cebeci, E.**, 2014. Investigation of Proline, Chlorophyll and Carotenoids Changes Under Drought Stress in Some Onion (*Allium Cepa* L.) Cultivars. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, Special Issue for Balkan Agricultural Congress, Tjans-155, 1499-1504. ISSN: 2148-3647.
- 7- **Cebeci, E.**, Hancı, F., Polat, Z., 2014. Effects of Different *Trichoderma spp. Strains* on Some Growth Parameters of Onion (*Allium cepa* L.). Balkan Agriculture Congress, 8-12 Eylül, 2014, Edirne.
- 8- Hancı, F. ve **Cebeci, E.**, 2012. Applications of Genetic Engineering in Alliums. International Symposium on Biotechnology and other Omics in Vegetable Science, Antalya-Turkey.
- 9- Hancı, F., **Cebeci, E.** ve Mendi, Y.Y., 2011. Effects of NaCl and CaCl₂ on Germination Performance of Some Local Onion (*Allium cepa* L.) Cultivars in Turkey. ISHS Acta Horticulturae 960: V Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Tirana-Albania.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- 1- **Cebeci, E.** ve Hancı F., 2017. Mor havuçta (*Daucus carota* ssp. *sativus* var. *atrorubens* Alef) kendilemenin tohum verim ve kalitesine etkileri. Akademik Ziraat Dergisi Cilt:6 Özel Sayı:99-102, ISSN: 2147-6403
- 2- **Cebeci, E.**, Hancı, F., Şimşek, M., 2016. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde Yürütülen Mor Havuç (*Daucus carota* convar. *afganicus* Setchkarev) İslah Çalışmaları. Bahçe 45 (2): 325-327, ISSN:1300-8943.
- 3- **Cebeci, E.**, Padem, H., Gökçe, A.F., 2016. Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Yerel Soğan (*Allium cepa* L.) Genotiplerinin Morfolojik Özellikleri. Bahçe 45 (2): 125-128, ISSN:1300-8943.
- 4- Hancı, F., **Cebeci, E.**, Rihan, H., Al-Swedi, F., Fuller, M., 2016. Sebzelelerde Abiyotik Streslere Tolerans Çalışmaları: Karnabahar Örneği. Bahçe 45 (2): 171-174, ISSN:1300-8943.



DR. ESRA CEBECİ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Makaleler (Devam)

5- Hancı, F. ve **Cebeci, E.**, 2015. Tuzluluk ve Kuraklığın Soğan Yetiştiriciliğine Etkileri. Bahçe, 44 (1):23-29, ISSN:1300-8943.

Ulusal Bildiriler, Seminerler ve diğer dergilerde basılan yayınlar

- 1- **Cebeci, E.**, Hancı, F., 2015. Soğan (*Allium cepa* L.) Islahında Kullanılan Biyoteknolojik Yöntemler. 7. Gap Tarım Kongresi, Bildiri Kitabı, Sayfa no:320-323, Şanlıurfa
- 2- Hancı, F., **Cebeci, E.**, Daşgan, Y., 2015. Bazı Soğan (*Allium cepa* L.) Çeşitlerinin Kuraklığa Tolerans Durumlarının Belirlenmesi. 7. Gap Tarım Kongresi, Bildiri Kitabı, Sayfa no:279, Şanlıurfa.
- 3- **Cebeci, E.**, Hancı, F., Soylu, O., Yokuş, S., 2014. Ereğli-Konya Yöresi Mor Havuç (*Daucus carota convar. afganicus Setchkarev*) Üretimi, Sorunları ve Çözüm Önerileri. Türkiye 10. Sebze Tarım Sempozyumu, 2-4 Eylül 2014, Bahçe Bilimi Yayın No:4, s: 383-386. ISBN: 978-605-4265-33-6.
- 4- **Cebeci, E.**, Hancı, F., Soylu, O., Yokuş, S., Şimşekli, N., 2014. Bölgesel Kalkınmada Tarımın Rolü: Ereğli, Mor Havuç Örneği. 2. KOP, Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, 2014.
- 5- **Cebeci, E.**, Hancı, F. ve Fidancı, A., 2012. Bazı Hormon Uygulamalarının Güvey Feneri (*Physalis peruviana* L.) Çeliklerinde Köklenmeye Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 9. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bildiri Kitabı, Sayfa No:93-98, Konya-Türkiye.
- 6- Hancı, F. ve **Cebeci, E.**, 2012. Güveyfeneri (*Physalis peruviana* L.) Tohum Eksplantlarının *in vitro* Kallus Oluşumu Üzerine Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Etkileri, 9. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bildiri Kitabı, Sayfa No:198-203, Konya-Türkiye.
- 7- Gözen, V., **Cebeci, E.**, 2017. Hıyar Yetiştiriciliği. Tarım Türk Dergisi, Sayı 66 (12), Sayfa No: 46-52, ISSN: 1308-4682.
- 8- **Cebeci, E.**, Hancı, F., Üğlü, G., 2016. Sebze Yetiştiriciliğinde Kullanılan Sulama Yöntemleri. Tarım Türk Dergisi, Sayı:59 (11), Sayfa no: 100-102, ISSN: 1308-4682
- 9- **Cebeci, E.**, Hancı, F., 2016. Hibrit Sebze Tohum Üretimi. Tarım Türk Dergisi, Tohum ve Fide eki, Sayı:59 (11), Sayfa no: 44-47, ISSN: 1308-4682.
- 10- Yıldırım, K.C., **Cebeci, E.**, 2016. Biberde Kaliteli Meyve Elde Etmenin Prensipleri. Tarım Türk Dergisi, Sayı:61 (11), Sayfa no: 43-46, ISSN: 1308-4682.
- 11- **Cebeci, E.** ve Hancı F., 2016. Kışlık Sebze Türleri. Tarım Türk Dergisi, Sayı:57 (11), Sayfa no: 74-76, ISSN: 1308-4682.
- 12- **Cebeci, E.**, Hancı F., 2015. Soğan (*Allium cepa* L.) Yetiştiriciliği. Agromedya dergisi, Sayı 15 (3), Sayfa no:80-82, ISSN: 2147-6551.
- 13- Hancı, F. ve **Cebeci, E.**, 2012. Siyah Havuç (*Daucus carota* ssp. *sativus* var. *atrorubens* Alef.) Yetiştiriciliği. Tarım Türk Dergisi, Sayı 38, Sayfa No:36-40.



DR. ESRA CEBECİ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Tezler

Yüksek Lisans Tezi: Hıyar Bitkisinde (*Cucumis sativus* L.) Hibrit Tohum Üretiminde Bitki Üzerinde Bırakılan Meyve Sayısı ile Elde Edilen Tohumun Kalitesi ve Miktarı Arasındaki İlişkiler

Doktora Tezi: Bazı Soğan (*Allium cepa* L.) Genotiplerinde Sitoplazma Tiplerinin Moleküler Düzeyde Belirlenmesi

Kitap

Cebeci, E., 2014. Hıyar Hibrit Tohum Üretiminde Tohum Kalite ve Miktarı. Kitap, Türkiye Alim Kitapları, ISBN-13: 978-3-639-67222-0, ISBN-10: 3639672224, EAN: 9783639672220

▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

Üyelik

Bahçe Bitkileri Derneği

Kurslar

- 1- The Use of Biotechnology in Vegetable Breeding, Wisconsin Üniversitesi, Madison, ABD- 2013.
- 2- Short Term Training about Biotechnology in Plant Breeding, Plymouth Üniversitesi, İngiltere- 2012.
- 3- The Use of Biotechnology in Horticulture, Wageningen Üniversitesi, Hollanda- 2012.
- 4- Problem Formulation: A Strategic Approach to Risk Assessment of GMOs, Trieste, İtalya- 2012.
- 5- Bitkilerde DNA markörler ve Mikroarray Gen Profillemesi- 2010, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü
- 6- Technical Assistance Information Exchange Instrument (TAIEX), Kastamonu- 2009.
- 7- Bitki Koruma Ürünü Reçete Yazma Eğitimi- 2009, Kastamonu Tarım İl Müdürlüğü.
- 8- Gıda Kontrolörü Eğitimi- 2008, Samsun Tarım İl Müdürlüğü.
- 9- ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi- 2007, Kastamonu Tarım İl Müdürlüğü.