


KİŞİSEL BİLGİLER

İsim Soyisim	Dr. Evren Çağlar EROĞLU	
Ünvan	Gıda Yüksek Mühendisi	
Telefon	0 (324) 5180052/125	
E-posta	evcager@hotmail.com	

EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora

Üniversite adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Biyoteknoloji Anabilim Dalı/ 2021

Yüksek lisans

Üniversite adı	Mersin Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı/ 2016

Lisans

Üniversite adı	ODTÜ
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Gıda Mühendisliği Bölümü/ 2000

Lisans/Yandal

Üniversite adı	ODTÜ
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Endüstri Mühendisliği Bölümü (Kalite Kont. ve Planlama)/ 2000

GÖREV YERLERİ

Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü	Araştırmacı	2011-...
Tarsus Toprak Ve Su Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	Araştırmacı	2007-2011
Ankara Tarım İl Müdürlüğü	Gıda Denetçisi	2004-2007
Mersin Üniversitesi	Araştırma Görevlisi	2001-2003

YABANCI DİL

Yabancı Dil	YÖKDİL	YDS
İngilizce		78,75

PROJE DENEYİMİ

Proje Adı	Kurum	Görev	Proje Türü
Zeytin Pirinasından <i>Mucor circinelloides</i> ile Fungal Yağ, Kitin ve Protein Üretim Olanaklarının Araştırılması	TAGEM	Yürütücü	Ulusal
Beyaz Baş Lahanada (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> subvar. <i>alba</i>) Nitelikli Hat ve Yerli Hibrit Çeşitlerin Geliştirilmesi	TUBİTAK1003	Yürütücü	Ulusal
Sustainable Food Production Through Quality Optimized Raw Material Production and Processing Technologies for Premium Quality Vegetable Products and Generated By-Products	FP7-ERANET	Araştırmacı	AB
Çukurova Koşullarında Toprakaltı Ve Yüzey Damla Sulama Sistemleriyle Uygulanan Farklı Sulama Programlarının Açıkta Patlıcanın Verim, Verim Bileşenleriyle Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri	TÜBİTAK1001	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Turunçgil Hasat ve Hasat Sonrası Araştırma Geliştirme ve Uygulama Merkezi	Diğer Projeler	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Alata' da Tescil Edilen Yeni Mandarin Çeşitlerinin ve Mutasyon İslahı ile Elde Edilen Bazı Ümitvar Mandarin Bireylerinin Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Su Stresinin Azaltılmasında Farklı Prolin Dozlarının Soya Bitkisinin Fizyolojik, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkilerinin Araştırılması	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Biyoaktif Özellikler Bakımından Yüksek Karpuz Hibritlerin Elde Edilmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Bazı Biyoaktif Özelliklerinin Karakterizasyonu	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Farklı turunç çeşitlerinin turunç ekşisi olarak değerlendirilme olanaklarının incelenerek, sağlık açısından önemli bazı özelliklerinin belirlenmesi	TAGEM	Yürütücü	Ulusal
Erdemli, Silifke, Mersin ve Tarsus'da yetiştirilen Kütdiken Limonu Depolama Sırasındaki Kayıpların Sebeplerinin Belirlenmesi	Diğer Projeler	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Çukurova Koşullarında Kanola (<i>Brassica napus</i> L.) Bitkisinde Farklı Azot ve Sulama Düzeylerinin Verim Ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Yeni Geliştirilen Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Çardak Terbiye Sisteminde Farklı Kültürel	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal

Uygulamalarda Performanslarının Belirlenmesi			
Çukurova Koşullarında Kısmi Kök Kuruluğu (PRD) İle Geleneksel Kısıntılı Sulama Programlarının Karpuz Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
Farklı Lokasyonlarda yetiştirilen Kütdiken Limon Çeşidinde Doğal Depolama Sırasında Kayıp ve Sebeplerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Ulusal
İleri Islah Programlarında Değerlendirmek Üzere Bazı Mandarin Melezlerinin Belirgin Uçucu Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Yürütücü	Kurumsal (BAP v.b.)
Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Belirgin Uçucu Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Yürütücü	Kurumsal (BAP v.b.)
Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Belirgin Uçucu Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Yürütücü	Kurumsal (BAP v.b.)
Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Önemli Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Kurumsal (BAP v.b.)
Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Önemli Besin Değeri Özelliklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Kurumsal (BAP v.b.)
Bazı Karpuz Hatlarının ve Çeşitlerinin Raf Ömrü Özelliklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Kurumsal (BAP v.b.)
Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Önemli Besin Değeri Özelliklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Kurumsal (BAP v.b.)
Domates Gen Havuzundaki Elit Saf Hatların Raf Ömrü Özelliklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Kurumsal (BAP v.b.)
Daha Sonraki Islah Programlarında Kullanılmak Üzere ve Sektöre Tavsiye Etmek Amacıyla Bazı Mandarin Melezlerinin Önemli Besin Değeri Özelliklerinin Belirlenmesi	TAGEM	Araştırmacı/Uzman	Kurumsal (BAP v.b.)

BİLİMSEL YAYINLAR

Arslan, R.; **Eroglu, E. C.**; Aksay, S., Determination of Bioactive Properties of Protein and Pigments Obtained from *Spirulina platensis*. *J Food Process Pres* 2020.

Eroglu, E. C.; Oztop, K.; Aksay, S., Physiochemical Properties and ACE Inhibitory Capacity of Hazelnut Protein Isolate and Hydrolysates, *Journal of Microbiology Biotechnology and Food Sciences*, 2020, 1338-5178, 10, 1, 78-82

Løvdal, T., Van Droogenbroeck, B., **Eroglu, E. C.**, Kaniszewski, S., Agati, G., Verheul, M., Skipnes, D., Valorization of Tomato Surplus and Waste Fractions: A Case Study Using Norway, Belgium, Poland, and Turkey as Examples. *Foods* 2019, 8 (7), 229.

- Oluk, A. C.; Ata, A., Unlu, M., Ebru, Y., Karasahin, Z., **Eroglu, E. C.**, Canan, İ., Biochemical Characterisation and Sensory Evaluation of Differently Coloured and Shaped Tomato Cultivars. *Not Bot Horti Agrobo* 2019, 47 (3).
- Gulec, A., Tokbas, H., **Eroglu, E.C.**, Arslan, R., Effect of Pickling on Some Biochemical Properties of Brassica Vegetables: Cabbage, Cauliflower and Broccoli, International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, Turkey, June 2019
- Arslan, R., **Eroglu, E.C.**, Aksay, S., Determination of Bioactive Properties of Protein and Pigments Obtained from *Spirulina platensis*, International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, Turkey, June 2019
- Eroglu, E.C.**, Arslan, R., Unlu, M., Arslan, R., Determination of Total Phenolic, Antioxidant, Sugar Contents, Minerals and Pomological Characteristics of Some Banana Cultivars and Local Types, International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, Turkey, June 2019
- Eroglu, E.C.**, Arslan, R., Gulec, A., Aksay, S., Effect of Different Harvesting Time on Quality and Phytochemicals in Prickly Pear (*Opuntia ficus- indica*), International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, Turkey, June 2019
- Eroglu, E.C.**, Arslan, R., Analysis of Textural Properties of Heat Treated White Cabbage, 1. International Mediterranean Symposium, Mersin,Turkey, 2018
- Eroglu, E.C.**, Turkay, C., Tekin, A., Lipidomic Analysis in Sari Ulak Olive Cultivars and Clones By Using OPLS-DA, 1. International Mediterranean Symposium, Mersin,Turkey, 2018
- Çolak, Y.B, Yazar, A, Gonen, E., **Eroglu, E.C.**, Yield and quality response of surface and subsurface drip-irrigated eggplant and comparison of net returns, *Agricultural Water Management*, 2018.
- Eroglu, E.C.**, Aksay, S., Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) Inhibitory Effects of Hazelnut Protein Hydrolysate Prepared Using Pepsin, *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research*, 51(3s2):s417-s420, 2017;
- Eroglu, E.C.**, Baysal Z., Unlu, M., Seday U., Karasahin Z., Effect of Thermal Treatment on Synephrine, Ascorbic Acid and Sugar Content of Citrus aurantium (Bitter Orange) Juice, *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research*, 2017, 51(3s2):s412-s416.
- Eroglu, E.C.**, Baysal Z., Unlu, M., Seday U., Karasahin Z, Effect Of Heat Processing On Synephrine And Ascorbic Acid Content In Seville (Sour) Orange Juice, he Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 2017
- Eroglu, E.C.**, Aksay, Angiotensin-Converting Enzyme (Ace) Inhibitory Effects of Hazelnut Protein Hydrolysate Prepared Using Pepsin, The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 2017
- Oluk, C, Aras, V, Unlu, M, Karasahin, Z, **Eroglu E.C.**, Beyaz Kabuk Zemin Renkli Bazı Karpuz (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsun And Nakai) Hatlarının ve Melezlerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Türkiye 12. Gıda Kongresi, 2016
- Eroglu, E.C.**, Oluk, A, Ata, A, Unlu, M., Karaşahin Z., Yazıcı, E., Canan, I., Hicaznar Nar Çeşidinin Soğukta Muhafazası Üzerine Potasyum Uygulamalarının Etkisi, 7.Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 2016
- Eroglu, E.C.**, Aksay, S., Angiotensin-Converting Enzyme (Ace) Inhibitory Potential of Hazelnut Protein and Trypsin Hydrolysates, *Journal of International Scientific Publications, Agriculture & Food*, 4, 633-638, 2016

Canan, I, Gündođdu, M, Seday, U, Oluk, A, Karaşahin, Z, **Eroğlu, E.C**, Yazici, E, Unlu, M., Determination of antioxidant, total phenolic, total carotenoid, lycopene, ascorbic acid, and sugar contents of Citrus species and mandarin hybrids ,*Turkish Journal of Agriculture And Forestry*, 40, 6, 894-899, 2016,

Aras, V., Oluk, A., Unlu, M., Yazici, E., Canan, I., Karaşahin, Z., Nacar, C., **Eroğlu, E.C**, Bazi Karpuz (Citrullus lanatus Thunb.) Hatlarinin ve Melezlerinin Morfolojik ve Biyoaktif Özelliklerinin Belirlenmesi, 10. Sebze Tarimi Sempozyumu, Tekirdađ, Turkey, 2014