



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ/ YALOVA



DR. ZEKİYE GÖKSEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi
2011 Ziraat Fakültesi

Yüksek Lisans Trakya Üniversitesi
1997 Ziraat Fakültesi

Lisans Trakya Üniversitesi
1994 Ziraat Fakültesi-Gıda teknolojisi

YABANCI DİL İngilizce KPDS 53

İŞ TECRÜBESİ

2020- Gıda Teknolojisi Bölüm Başkanı, Atatürk bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü - YALOVA

2001 - Araştırmacı, Atatürk bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Gıda Teknolojisi Bölümü - YALOVA

1997-2001 Sınıf Öğretmenliği, İl Milli Eğitim Müdürlüğü - YALOVA

2001 (3 ay) İmalat Kalite Kontrol Sorumlusu, Yemek Sanayi- Özel Sektör BURSA

1995- 1997 Kalite Kontrol Mühendisi, Dondurulmuş Meyve Sebze Özel Sektör BURSA

HAKKIMDA

1972 Yılında Siirt'te doğdu. 1994 Yılında ise Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Teknolojisi bölümünden mezun oldu. Mesleki yaşamına Dondurulmuş meyve sebze sektöründe kalite kontrol ve işleme olarak özel sektörde başladı. Yine özel sektörde kısa bir süre yemek sanayiinde imalat sorumlusu olarak çalıştı. 1997 yılında Yüksek Lisans eğitimini tamamladı. 2001 yılında Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Gıda Teknolojisi Bölümünde çalışmaya başladı. 2011 yılında Ege Üniversitesi'nde doktora eğitimini tamamladı. Meyve sebzelerin işleme-değerlendirme yöntemleri (kurutma, meyve suyu vs..), yenilebilir film kaplamalar, tıbbi ve aromatik bitkilerin antimikrobiyal aktiviteleri ve fitokimyasallar konusunda çalışmalar yaptı. Bu konuları kapsayan çeşitli araştırma projelerinde lider ve yardımcı araştırmacı olarak yer almıştır. Ulusal ve uluslararası çeşitli yayınları bulunmaktadır. Halen çalışmalarını Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde Gıda Teknolojisi Bölüm başkanı olarak sürdürmektedir. Evli ve bir çocuk annesidir.

İLETİŞİM

Süleymanbey Mah. / Yalova
77102 TÜRKİYE

zekiye.goksel@tarimorman.gov.tr

0226 814 25 20/1651



DR. ZEKİYE GÖKSEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Erdoğan S., Kurban Z., Burak M. ve Kılınc A., 2003. Elma Suyuna Uygun Elma Çeşitlerinin Belirlenmesi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 178. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova
2. Göksel Z., Erdoğan S. S., Burak M., 2004. İşleme Sanayine Uygun Kiraz Çeşitlerinin Belirlenmesi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 193. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova
3. Göksel Z., Erdoğan S., Yılmaz Y., Öztürk A, Atak A., Özer C., 2010. Bazı Üzüm Çeşitleri ile Çeşit Adaylarının Kabuk, Pulp ve Çekirdek Flavonoid Profilinin Belirlenmesi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 258., Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova
4. Göksel Z., 2011, Doğal Bileşenlerle Muamele Edilen Sofralık Bazı Kiraz Çeşitlerinin Kalite Ve Kimyasal Değişimlerinin Belirlenmesi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 263. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova.
5. Erdoğan S.S., Göksel Z., Öztürk A., Akçay E., 2011, Elma Genetik Kaynaklarındaki Yerel Tip ve Çeşitlerinin Toplam fenolik ve Flavonoid Miktarının Belirlenmesi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 268. Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova
6. Göksel Z. Erdoğan S., Acıcan T., Arslan D., Kadioğlu B., Akçay E., Yemenicioğlu A., 2015, Bazı Doğal Uçucu Yağlar ile Zenginleştirilmiş Yenilebilir Kaplamaların (Mısır Zeini ve Kitosan), 0900 Ziraat Kiraz Çeşidi Kalitesine Etkileri, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 317., Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova.
7. Erdoğan S. S, Göksel Z., Uysal E., Er T., Tunçal C., 2016, Karadeniz Bölgesinde Seleksiyon Sonucu seçilen Karayemiş Tiplerinin Kimyasal Özelliklerinin İncelenerek Pekmez Üretimine ve Kurutmaya Uygunluğunun Araştırılması, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 333., Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova.
8. Atak A., Akkurt M., Çelik Hüseyin, Akgül D.S., Göksel Z. Boz Y., Polat Z., Kahraman K., 2017, Külleme ve Mildiyö Hastalıklarına Dayanıklı Üzüm Çeşit ve Tiplerinin Toplanması, hastalıklara Dayanıklılığının Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi ve dayanıklılık Islahı Çalışmalarında Ebeveyn Olarak Kullanılabilecek Genotiplerin Belirlenmesi, Tubitak DFG 2507 ikili işbirliği, Yayın No: 339, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova.
9. Göksel Z., Erdoğan S. S., Tunçal C., Atak A., Kahraman K. A., Pezikoğlu F., Yemenicioğlu A.,2020, Isı Pompalı Kurutucu Kullanılarak Üretilen Kivi Meyvesi Ürününün Kalite Özelliklerinin Ve Raf Ömrünün Belirlenmesi Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 390, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova.
10. Kayahan S., Özdemir Y., Öztürk A., Göksel Z., Çavuş F., Bilen E., Mutlu E., Danacioğlu D.A., 2020, Farklı Ön İşlemler Uygulanarak Mikrodalgı Kurutucuda Yeşil ve Siyah Sofralık Zeytin Üretimi Ve ürün Kalitesinin Belirlenmesi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler, Yayın No: 392, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova.
11. Yalova Ekolojik Şartlarında Pala 49 Patlıcan (Solanum melongena L.) Çeşidinde Farklı Dönemlerde Uygulanan Sulama Programlarının Vegetatif Gelişme, Meyve Kalitesi ve Verim Üzerine Etkileri, 2021, Üçlü G.Sönmez İ., Albayrak B., , Göksel Z.,Büyükcangaz H. Tagem- Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez



DR. ZEKİYE GÖKSEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

Devam Eden Projeler

1. Ayvanın Kurutulması ve Artıklarının Katma Değeri Yüksek Ürünlerin Üretimi İçin Değerlendirilmesi (2021-devam ediyor), **Göksel Z.**, Öztürk A., Kayahan S., Dr. Tunçkal C., Uysal E., Akçay M. E., A. Yemenicioğlu.
2. Trabzon Hurması Meyvesinin Farklı Ön İşlemler Uygulanarak Kurutulması Ve Pekmez Üretiminde Değerlendirilmesi (2022-yeni teklif), **Göksel Z.**, Altunkanat H., Kayahan S., Dr. Tunçkal C., Atak A., Tangu N., A. Yemenicioğlu.
3. Marmara Bölgesi Koşullarında Yüksek Tünelde Yetiştirilen Çilekte Farklı Sulama Düzeylerinin Meyve Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2021, Caymaz U.,Engin S.P., Uysal E., **Göksel Z.**, Gültekin M.A., Bilen M.G., Erbaş F:G., Tagem- Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-Yalova.

YAYINLAR

ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Determination of Local Sweet Cherry Cultivars Suitable For Storage in Alcohol for Processing Industry, **Göksel Z.**, Erdoğan S., Burak M., and Akçay M.E., 2005, 5th Int. Cherry Symp. Acta Hort. (ISHS) 795:861-866, Bursa – Turkey.
2. The conservation of Some Kind of Cherries in Sulfur I. International Food and Nutrious Congress, **Göksel Z.**, Erdoğan S. , Burak M., 2005 16-18 June, Cd, İstanbul
3. Phenolic Components In Grape And Their Impact On Health. 2nd International Congress on Food and Nutrition, 2007, **Göksel Z.**, 24-26 October, İstanbul-Turkey
4. A Öztürk, Y Özdemir, **Z Göksel**, 2009, Apple vinegar and its therapeutic effects, TABAD, Journal of Agricultural Sciences Research 2 (1), 155-15.
5. Phytochemical Properties of Some Grapevine (Vitis vinifera L.) Hybrids, American Journal of Food Technology, Atak A., Altındışli A. and **Göksel Z.**, 2011, volume:6, Issue:9, Page:843-850.
6. Antioxidant Activity, Total Phenolic and Sugar Contents Evaluation at Fruits of Some Sweet Cherry (Prunus avium L.) Cultivar., **Göksel Z.**, Akçay E. and Özdemir Y., 2012. 23rd International Scientific-Experts Congress On Agricultural Food Industry 27-29 Eylül, İzmir.
7. Antioxidant Activity and Phenolic Content of Seed, Skin and Pulp Parts of 22 Grape (Vitis vinifera L.) Cultivars, Journal of Food Processing and Preservation, Yılmaz Y, **Göksel Z.**, Erdoğan. S S., Öztürk A., Atak A, Özer C., 2014 Volume 39, Issue 6, Pages 1682-1691.
8. Changes in Major Phenolic Compounds of Seeds, Skins, and Pulps from Various Vitis spp. and the Effect of Powdery and Downy Mildew Diseases on Their Levels in Grape Leaves, Atak A., **Göksel Z.**, Yılmaz Y. 2021, Plants, 10(12), 2554.
9. Determination of quality characteristics and shelf life of kiwifruit (A. chinensis var. deliciosa ‘Hayward’) slices by drying them in a heat pump dryer at different water content values, 2021, **Göksel Z.**, Atak A., Tunçkal C. and Yemenicioğlu A. Acta Hort. 1332. ISHS 2022. DOI 10.17660/ActaHortic.2022.1332.41
10. Relations between downy/powdery mildew diseases and some phenolic compounds in Vitis spp., 2017, Atak A., **Göksel Z.**, Çelik H, Turk J Agric For 41: 69-81 TÜBİTAK.
11. Mathematical Modelling And Optimization Of Melon Slice Drying With Response Surface Methodology In A Heat Pump Drying System, 2022, Tunckal C., Karabacak A. O., Tamer C. E., Omeroglu P. Y., **Göksel Z.**, Vol. 52 No. 2: Latin American Applied Research; Heat and Mass Transfer.
12. Comparison of Important Quality Characteristics of Some Fungal Disease Resistance/Tolerance Grapes Dried with Energy-Saving Heat Pump Dryer, 2022, Atak A., **Göksel Z.**, Tunçkal C. and Yılmaz Y., Agronomy, 12, 909. <https://doi.org/10.3390/agronomy12040909>.



13. **Göksel Z.**, Atak A.2015. Kiwifruit Processing Studies. Proceedings of the Eight International Symposium on Kiwifruit. Duiangyan city, Chengdu, China. Acta Hort. (ISHS) 1096:99-107.
 14. Atak A, **Göksel Z.**, 2019, Determination of some phenolic substance changes in cultivar/genotypes of different Vitis species, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 56 (2), 153-161.
 15. **Göksel Z.**, A. Atak, 2015. Kiwifruit Processing Studies. Acta Hort. 1096: 99-108.
- **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**
1. **Göksel Z.**, Erdoğan S.S., Tunçkal C., Atak A., 2018. Drying of Kiwi Fruit Slices by Applying Vacuum Impregnation, AGBIOL Conference Edirne, Turkey
 2. Atak, A., **Göksel Z.**, Söylemezoğlu, G., 2018. Changes in Post-Disease Amounts of Some Phenolic Compounds in Different Vitis Species. XXX. International Horticultural Congress, S13- Viticulture: Primary Production and Processing, 12 - 16 August 2018 Istanbul – Turkey
 3. **Göksel Z.**, Atak A., Erdoğan S., Yılmaz Y., 2017. Determination Of Some Phenolic Components From The Skin, Pulp And Seed Of Grape Cultivars/Cultivar Candidates, IX International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, 4-7 October, Bosnia and Herzegovina
 4. **Göksel Z.**, Erdoğan S.S., Tunçkal C., Atak A., 2017. Effect of Vacuum Impregnation Method as A Pretreatment on Dried Kiwifruit, IX International Symposium on Kiwifruit, September 6-9, Porto-Portugal
 5. Atak A., Polat Z., Akkurt M., **Göksel Z.**, Çelik H., Söylemezoğlu G., Kahraman K. A., Boz Y., Özer N., Yıldırım Z., Akgül D. S., Kandilli G. G., Doyğacı Y., 2017. Use of Different Methods To Determine Disease Resistance of Some Vitis spp., IX International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, 4-7 October, Bosnia and Herzegovina
 6. **Göksel Z.**, 2007. Phenolic Components In Grape And Their Impact On Health. 2nd International Congress on Food and Nutrition, 24-26 October, Istanbul-Turkey.
 7. **Göksel Z.**, A. Atak, 2014. Kiwifruit Processing Studies. The 8th International Kiwifruit Symposium and Chengdu Kiwifruit Festival, September 18th, China.
 8. **Göksel Z.**, Akçay E. and Özdemir Y., 2012. Antioxidant Activity, Total Phenolic and Sugar Contents Evaluation at Fruits of Some Sweet Cherry (Prunus avium L.) Cultivar. 23rd International Scientific-Experts Congress On Agricultural Food Industry 27-29 September, Izmir.

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Atak A., **Göksel Z.**, 2013. Asma Yapraklarındaki Fenolik Bileşenler ve Mantar Kökenli Hastalıklar ile İlişkilerinin Belirlenmesi Çalışmaları. Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi (Türkiye 8.Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu-Özel Sayı), 637-647.
2. **Göksel Z.**, Aksoy, U., "Bazı Kiraz Çeşitlerinde Uygulanan Ön İşlemlerin Depolama Süresince Epikateşin ve Klorojenik Asit Miktarına Etkileri". Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 6: 207-214.
3. **Göksel Z.**, Aksoy U. , 2014. Sofralık Bazı Kiraz Çeşitlerinin Fizikokimyasal Özellikleri, Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences Special Issue: 2,1856-1862.
4. Erdoğan S., **Göksel Z.**, Burak M., Kılınç A., 2011. Bazı Elma Çeşitlerinin Elma Suyu Üretimine Uygunluğunun Araştırılması, Bahçe 40(1):9-16.
5. Bazı Uçucu Yağ Ve Sodyum Bikarbonat Ön Uygulamalarının Kirazın Depolama Ömrü Üzerine Etkileri **Göksel Z.**, Aksoy U. 2016, Bahçe-özel Sayı, cilt:1:45 meyvecilik, Bahçe Bilimi Yayın No:6, Syf;47-59.



DR. ZEKİYE GÖKSEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler Kongre, Sempozyum vb.

1. **Göksel Z.**, S. S. Erdoğan, M. E. Akçay, 2012. Kiraz Meyvesinin İşleme Sanayinde Değerlendirme Yöntemleri_IV.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim 2011, Şanlıurfa
2. **Göksel Z.**, Aksoy U. 2015. Bazı Uçucu Yağ Ve Sodyum Bikarbonat Ön Uygulamalarının Kirazın Depolama Ömrü Üzerine Etkileri. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 25-29 Ağustos Çanakkale.
3. **Göksel Z.**, Aksoy U. 2015. Bazı Kiraz Çeşitlerinde Uygulanan Ön İşlemlerin Depolama Süresince Epikateşin Ve Klorojenik Asit Miktarına Etkileri. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi 28-30 Nisan Nevşehir.
4. **Göksel Z.**, Uçucu Yağ Bileşenlerinin Bitkisel Ürünlerin Hasat Sonrası Depolamada Etkileri, Türkiye, Türkiye 11. Gıda Kongresi; 10-12 Ekim, Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, P056
5. **Göksel Z.**, Erdoğan S., Kadioğlu B., Arslan D., Yemenicioğlu A. 2015. Bazı Uçucu Yağlarla Zenginleştirilmiş Kitosan ve Zein Yenilebilir Film Kaplamaların Botrytis cinerea Ve Monillia Fructicola'ya Karşı Antifungal Aktiviteleri. 9. Gıda Mühendisliği Kongresi 12-14 Kasım İzmir.
6. Erdoğan, S.S., Özdemir Eroğlu, Z., **Göksel Z.** 2015. Şeftali Genetik Kaynaklarındaki Çeşit ve Tiplerin Sanayilik Özelliklerinin İncelenmesi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 25-29 Ağustos. Çanakkale .
7. **Göksel Z.**, Aksoy U. 2015. Bazı Kiraz Çeşitlerinde Uygulanan Ön İşlemlerin Depolama Süresince Epikateşin Ve Klorojenik Asit Miktarına Etkileri. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi 28-30 Nisan Nevşehir
8. Atak A., **Göksel Z.**, 2013. Asma Yapraklarındaki Fenolik Bileşenler ve Mantar Kökenli Hastalıklar ile İlişkilerinin Belirlenmesi Çalışmaları, Türkiye 8.Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu.
9. **Göksel Z.**, Erdoğan S.S., Uzunoğulları N.,2017. Yalova'da Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Nitrat Ve Nitrit İçeriklerinin Belirlenmesi, 10. Gıda Müh. Kongresi
10. Atak A, Z Polat, M Akkurt, **Göksel Z**, H Çelik, G Söylemezoğlu, K A Kahraman, Y Boz, N Özer, Z Yıldırım, D S Akgül, G G Kandilli, Y Doyğacı, 2017. Türlerine Mensup Üzüm Çeşit ve Genotiplerinde Hastalıklara Dayanıklılığın Farklı yöntemlerle Belirlenmesi, Bağcılık Ve Teknolojileri Sempozyumu,Ankara.
11. Erdoğan S. S., Tunçkal C., Coşkun S., **Göksel Z.**, 2017. Isı Pompalı Ve Kuru Havalı Kurutma Fırınının Domatesin Antioksidan İçeriğine Etkisi, International Conference on Agriculture, Forest, Food. Sciences and Technologies, May 15 – 17, Nevşehir.
12. Erdoğan S. S., **Göksel Z.**, Öztürk A., Akçay M. E.,2017. Bazı Elma Çeşit Ve Tiplerinin Fenolik Bileşenleri, II. Ulusal yumuşak çekirdekli meyve türleri Sempozyumu, 26-28 Ekim, Tokat.
13. **Göksel Z** Erdoğan S. S., Öztürk A, 2014, Trabzon Hurması Pekmezinin Geleneksel Olarak Üretimi Ve Bazı Özellikleri, 4.Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Nisan 17-19, Adana



DR. ZEKİYE GÖKSEL
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DİĞER YAYINLAR

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

Kitap Bölüm

Göksel Z., 2006, Gıda Üretimi ve Muhafazası Teknolojileri **Kitabı**; “Meyve ve Sebzelerin Dondurularak Muhafazası” bölümü, Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Yaygın Çiftçi Eğitim Projesi, Yayın seri No: 47.

Yüksek Lisans;

Göksel Z., 1997, Türkiye’de Dondurulmuş Patatesin Üretimi ve Pazarlaması, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ekonomisi Ana Bilim Dalı.

Doktora Tezi;

Göksel Z., 2011, Bazı Ön İşlemlerin Kirazın Depolama Ömrü Üzerine Etkileri, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı.

- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, ve Diğer Faaliyetler**

Aldığı Eğitimler;

1. HPLC Eğitimi ve Metot Geliştirme” (05-09 Şubat 2007),
2. “Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi” (04-06 Temmuz 2009),
3. “İstatistik-1 Eğitimi” (30 Mayıs-03 Haziran 2011),
4. “Gaz Kromatografi-Gaz Kromatografi Kütle Spektrofotometre Sistemleri , Son teknolojiler ve Uygulama Alanları” Semineri (27 Nisan 2011)
5. “Ultra Yüksek Performanslı Likit Kromatografi Kolonlar ve İleri uygulama Teknikleri Semineri” (13 Mayıs 2011)
6. “Organik Tarım Eğitimi” (14-18 Haziran 2004)

Üyelikler;

1. Bahçe Bitkileri Derneği
2. ETO Derneği (Ekolojik Tarım Örgütü Derneği)