



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR



DR. CEYLAN BÜYÜKKILECİ

Gıda Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2009 Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
 - Yüksek Lisans** 2002 Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
 - Lisans** 1999 Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS 98 (2010)

İŞ TECRÜBESİ

- 2010-Devam Mühendis, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Kalite ve Teknoloji Laboratuvarı, İZMİR
- 2006-2010 Mühendis, Tarım ve Köyşleri Bakanlığı,
Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü, ANKARA
- 2000-2006 Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Gıda Mühendisliği Bölümü, ANKARA

HAKKIMDA

1977 Yılında İslahiye’de doğmuştur. 1999 Yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Yüksek lisans ve doktora eğitimlerini yine aynı Üniversitede sırasıyla 2002 ve 2009 yıllarında tamamlamıştır.

İş yaşamına ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak başlamış, daha sonra TKB Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğünde Mühendis olarak devam etmiştir. Aralık 2010’dan itibaren Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsünde çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Cumhuriyet Mah. Çanakkale Asfaltı Cad.
No: 138 Menemen/İZMİR
Posta Kodu: 35660 Posta Kutusu: 9

ceylan.buyukkileci@tarimorman.gov.tr

0 232 846 13 31



DR. CEYLAN BÜYÜKKİLECI

Gıda Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. TAGEM- Ege Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları (Sürekli Proje)
2. TAGEM- Ege Bölgesi Yulaf Islah Araştırmaları (Sürekli Proje)
3. TAGEM- Ege Bölgesi Patates Islahı (Sürekli Proje)
4. TAGEM- Ege Bölgesi Yem Bitkileri Araştırmaları (Sürekli Proje)
5. TAGEM- Bazı Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkisi Türlerinde Çeşit Geliştirilmesi ve Mera Islahında Kullanılma Olanaklarının Araştırılması (Sürekli Proje)
6. TAGEM- Ege Bölgesi Arpa Islah Araştırmaları (2012-2016)
7. TAGEM- Ülkesel Yazlık Dilim Ekmeklik Buğday Kalite Araştırmaları (2013-2018)
8. TAGEM- Ülkesel Yazlık Dilim Makarnalık Buğday Kalite Araştırmaları (2013-2018)
9. TAGEM- Ülkesel Yazlık Dilim Arpa Kalite Araştırmaları (2013-2018)
10. TAGEM- Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerle Fonksiyonel Özellikleri Geliştirilmiş Torba Yoğurdu Üretimi (2014-2016)
11. AB 7. Çerçeve ERANET Core Organic II- Coordinating Organic plant Breeding Activities for Diversity (COBRA) (2014-2017)
12. TÜBİTAK 1003- İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Çeşitlerinin Geliştirilmesi (2015-2019)
13. TAGEM- Şevketi Bostan (*Scolymus hispanicus L.*)'da Verim ve Kalite Optimizasyonu (2016-2019)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. TAGEM- Ege Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları
2. TAGEM- Ege Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları
3. TAGEM- Ege Bölgesi Yulaf Islah Araştırmaları
4. TAGEM- Ege Bölgesi Patates Islahı
5. TAGEM- Ege Bölgesi Yem Bitkileri Araştırmaları
6. TAGEM- Bazı Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkisi Türlerinde Çeşit Geliştirilmesi ve Mera Islahında Kullanılma Olanaklarının Araştırılması
7. TAGEM- Ege Bölgesi Mısır Islah Araştırmaları, Silajlık Mısır Çeşit Geliştirme Islahı
8. TAGEM-Türkiye Florasında Yayılış Gösteren Bazı Çivitotu (*Isatis spp.*) ve Kökboya (*Rubia tinctorum*) Türlerinin Morfolojik Karakterizasyonu, Bazı Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi



DR. CEYLAN BÜYÜKKİLECI

Gıda Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Büyükkileci, C.**, Batur A., Buyukkileci A. O., Hamamci H. 2019. Temperature and Glycerol Formation: A Proposal to Explain the Causal Relationship Based on Glycolytic Enzyme Activities. American Journal of Enology and Viticulture, Vol. 70, Iss 2, pp:155-161. DOI: 10.5344/ajev.2018.18068

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Sahin C.**, Hamamci H. 2003. Autolytic and Proteolytic Yeast Biomass Degradation, 11th European Congress on Biotechnology, Book of Abstracts, page: 107, Basel, Switzerland.
2. **Büyükkileci C.**, Büyükkileci A.O., Hamamci H. 2012. Contributions to Modelling of Glycolytic Pathway of Saccharomyces cerevisiae, 15th European Congress on Biotechnology, Abstract Book (congress book is published as a special issue of New Biotechnology, ISSN 1871-6784, vol 29, Issue S), page S144, İstanbul, Türkiye.
3. Yıldız O., Sarı N., **Büyükkileci C.**, İmamoğlu A. 2012. Evaluation of advanced oat lines in Aegean Region in terms of constituents affecting biscuit quality, 23RD International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, September 27-29, 144.
4. Yıldız, O., **Büyükkileci C.**, Tutar, M., Cicek, F. 2013. The chemical, physicochemical and functional properties of salep obtained from the main salep orchids grown in natural flora of Aegean Region. EuroFoodChem XVII, Book of Abstracts, Traditional Foods: Physical and Chemical Properties, May 07-10, 2013, İstanbul, Turkey, page 653.
5. Hamamci H., **Şahin C.** 2014. Modelling of Glycolysis (Oral Presentation). 27th VH- Yeast Conference, Proceedings of the 27th VH- Yeast Conference, pp 129-141, April 14-15, 2014, İstanbul.
6. Yıldız, O. , Kınık, O., **Büyükkileci C.** 2014. The sensory evaluation of strained (torba) yoghurt with improved functional properties by the addition of some medicinal and aromatic plants, NAFI 2014 International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, 26-29 May 2014, Kusadası, Turkey.
7. İmamoğlu A., Sarı N., Pelit S., **Büyükkileci C.**, Yıldız Ö. 2014. Ege Bölgesi sahil kuşağına uyumlu yulaf (Avena Sativa L.) hat ve çeşitlerinin verim ve kalite özellikleri açısından değerlendirilmesi, International Mesopotamia Agriculture Congress / IMAC 2014, 22-25 Eylül 2014, Diyarbakır.
8. Kir A., Karagul E.T., **Büyükkileci C.**, Kalin A., 2015. Screening of Soybean (Glycine max.L.) Advanced Lines under Organic Management in Turkey (Oral presentation), Danish International Organic Congress (DIOC), Eds. (2015) Tove M. Pedersen and Borgen, A., Proceedings of DIOC, Vejle-Denmark, 24th-26th November 2015



DR. CEYLAN BÜYÜKKİLECI
Gıda Yüksek Mühendisi



9. İmamoğlu, A., Pelit, S., Yıldız, Ö., **Büyükkileci C.**, Seis Subaşı A., Özderen T., Şanal, T. 2018. Determination of oat (*Avena sativa* L.) Genotypes suitable for human nutrition in Aegean Region, IGAP2018 – 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Sanliurfa, April 25 - 27, 2018
10. İmamoğlu, A., Pelit, S., **Büyükkileci C.**, Yıldız Ö., Taylan T. 2018. Determination of Improved Barley Lines and Varieties Suitable for the Coastal Areas Conditions of Aegean Region, IGAP2018 – 1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Sanliurfa, April 25 - 27, 2018.
11. Kahraman, T., Subaşı, A. S., Yıldız, Ö., **Büyükkileci C.**, Sanal, T. 2019. Trakya-Marmara Bölgesinde Yulaf (*Avena sativa* L.) Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri Yönünden Değerlendirilmesi. (Türkiye 13. Ulusal, I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi Özet Bildiri Kitabı, 1-4 Kasım, Antalya, s:77 (sözlü).
12. Kahraman, T., Subaşı, A. S., Yıldız, Ö., **Büyükkileci C.**, Sanal, T. 2019. Evaluation of Oat (*Avena sativa* L.) Genotypes for Yield and Some Quality Parameters in Trakya-Marmara Region. Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology (TURJAF), Vol 7 (SP2):2019, Special Issue of Turkey 13th National, 1th International Field Crops Conference-TABKON 2019, p:145-151, ISSN: 2148-127X.
13. Özpınar H., Ay E., Akça Pelen M., Okkaoğlu H., **Büyükkileci C.** 2022. Determination of Dry Matter Yields and Quality Characters of Lucerne (*Medicago sativa* Lam.) Varieties. 2. International Conference on Meadow, Grassland, and Feed Crops, September 16-18, 2022, Erzurum/Türkiye. (sözlü sunum)
14. Akça Pelen M., Okkaoğlu H., Ay E., Özpınar H., **Büyükkileci C.** 2022. Determination of Dry Matter Yields and Quality Characters of Annual Ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) Genotypes. 2. International Conference on Meadow, Grassland, and Feed Crops, September 16-18, 2022, Erzurum/Türkiye. (sözlü sunum)



DR. CEYLAN BÜYÜKKİLEÇİ

Gıda Yüksek Mühendisi



▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. İmamoğlu A., Pelit S., Sarı N., **Büyükkileci C.**, Yıldız, Ö. 2016. Ege Bölgesi Sahil Kuşağına Uyumlu Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Çeşit ve Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2016, Cilt: 25 (Özel Sayı-1), s:141-145, DOI: 10.21566/tarbitderg.280310.
2. Sarı N., İmamoğlu A., Pelit S., Yıldız Ö., **Büyükkileci C.** 2016. Ege Bölgesi Sahil Kuşağına Uygun Yulaf (*Avena sativa* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2016, Cilt: 25 (Özel Sayı-1), s:158-164, DOI: 10.21566/tarbitderg.280332.
3. Kahraman T., Kurt C., Subaşı A. S., Özderen T., Yıldız Ö., **Büyükkileci C.**, Sanal, T. 2017. Trakya-Marmara Bölgesinde İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Genotiplerinin Belirlenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2017, Cilt: 26, Özel Sayı, s:105-111, E-ISSN: 2146-8176.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yıldız O., Tutar M., **Büyükkileci C.**, Çiçek F. 2014. Ege Bölgesinde doğal yayılış gösteren bazı orkidelerin kimyasal kompozisyonu ve tarla şartlarında üretimi, 4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, 17-19 Nisan 2014, Adana.
2. Kahraman T., Kurt C., Subaşı A. S., Özderen T., Yıldız Ö., **Büyükkileci C.**, Sanal T. 2017. Trakya-Marmara Bölgesinde İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Genotiplerinin Belirlenmesi.,12.Tarla Bitkileri Kongresi Elektronik Kongre Kitabı, 12-15 Eylül, Kahramanmaraş, s:383-384.

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Şahin C.** 2002. Autolytic and Proteolytic Yeast Biomass Degradation. MSc. Thesis, METU Department of Food Engineering, Ankara, Türkiye.
2. **Şahin C.** 2009. Contributions to the Kinetic Modeling of Glycolytic Pathway in Yeast. PhD Thesis, METU Department of Food Engineering, Ankara, Türkiye.



DR. CEYLAN BÜYÜKKİLECI

Gıda Yüksek Mühendisi



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

1. “Proje Yönetimi” kuramsal ve uygulamalı eğitim çalışması, ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (27-28 Şubat, 7 Mart, 2005)
2. (Uluslararası) Mikro Besin Ögesi Yetersizliklerinin Önemi ve Kontrolü Forumu ve Sempozyumu (İstanbul, 16-19 Nisan 2007)
3. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde HACCP Uygulamaları (Mersin, EU Twinning Project "Restructuring and strengthening of the food safety and control system in Turkey" kapsamında, 21–25 Mayıs 2007)
4. Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemelerin Kontrolü çalıştay (Hollanda- EU DG-SANCO, 09-11 Temmuz 2007)
5. EFSA Kriz Yönetimi Semineri (İstanbul, 17-18 Eylül 2007)
6. EFSA ve GDO Risk Değerlendirme Semineri (İstanbul, 27-28 Eylül 2007)
7. Gıda Güvenliği Sistemlerinin Güçlendirilmesi eğitimi (Wageningen International, Hollanda, 15 Ekim- 2 Kasım 2007)
8. Introduction to the WTO (sertifikalı e-eğitim) (5 Kasım-14 Aralık 2007)
9. Sanitary and Phytosanitary Measures (sertifikalı e-eğitim) (25 Şubat-4 Nisan 2008)
10. Gıda ve Yem Hızlı Alarm Sistemi Çalıştay (İstanbul, EU DG-SANCO)
11. International Workshop on Harmonization of GMO detection and Analysis (İstanbul, TAIEX workshop, 27-28 Nisan 2009)
12. HACCP Sistemlerinin Denetlenmesi Eğitimi (Training on Auditing HACCP Systems) (İngiltere, Campden BRI, EU DG-SANCO, 27-31 Temmuz 2009)
13. AB Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı Semineri (Ankara, 27 Mayıs 2011)
14. Türkiye-CIMMYT –ICARDA-IWWIP Programı Ekmeklik Buğdayda Kalite Analizleri ve değerlendirilmesi Kursu (TARM, Ankara; 24-27 Nisan 2012)
15. Türkiye-CIMMYT –ICARDA-IWWIP Programı “Wheat Grain Quality” kursu (Ankara, 21-25 Mayıs 2012)
16. Chemometrics Course (Ankara, “2nd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications” kapsamında, 23-25 Ekim 2013)
17. International Workshop on Food Packaging: Balancing Functionality with Low Environmental Impact (İzmir, İzmir Inst. of Tech.- Uni. Reading- British Council, 31 Ocak 2014)
18. Ölçüm Belirsizliği ve Metod Validasyonu (Eskişehir, Geçit Kuşağı TAE-Dr. Zeliha Yıldırım, 11-14 Mart 2014)
19. Bitki Doku Kültürü ve İslahında Kullanılan Güncel Uygulamalar (İzmir, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, 24-28 Temmuz 2017)
20. Yulaf Çalıştay (TUBİTAK 1003 “İnsan Beslenmesine Uygun Yulaf Çeşitlerinin Geliştirilmesi” Projesi çalıştay; Ankara, 25 Mayıs 2018)