

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Mukaddes ARIGÜL APAN
Ünvan	Gıda Yüksek Mühendisi
Telefon	0 452 256 23 41-157
e-mail	mukaddesargl@hotmail.com
Doğum Tarihi-Yeri	01/01/1987 Kütahya/Merkez



EĞİTİM BİLGİLERİ	
DOKTORA	
Üniversite Adı	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği (Devam ediyor)
YÜKSEK LİSANS	
Üniversite Adı	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği / 2012
LİSANS	
Üniversite Adı	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Akademik Birim/Mezuniyet Yılı	Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği / 2009

YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil / Derecesi	YDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
İngilizce		85.00		
GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)				
2017-	Gıda Yüksek Mühendisi , T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.			
2012-2017	Öğretim Görevlisi , Amasya Üniversitesi Suluova MYO, Amasya.			
2011-2012	Vekil Öğretmen , Çanakkale İMKB Endüstri Meslek Lisesi, Gıda Teknolojisi Bölümü, Çanakkale.			
2010-2011	Sorumlu Yönetici-Kalite Kontrol , Kavaslar Helvacılık, Çanakkale.			
2009-2010	Sorumlu Yönetici-Kalite Kontrol , Yeşil Bayramiç Yemek Fabrikası, Çanakkale.			
KATILDIĞI SEMPOZYUM, KURS VE KONFERANSLAR (Ulusal)				
	Eğitimin Adı	Tarihi	Eğitim Alınan Birim	

Türkiye 13. Gıda Kongresi	21-23 Ekim, 2020	Çanakkale (Sözlü Sunum)
TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standart Eğitimi Deney Laboratuvarları için Risk Analizi Eğitimi (ISO 31000:2018)	25-25 Haziran 2019	RAN Kalite
AB Çerçeve Programı HORIZON2020'ye Yönelik Teorik ve Uygulamalı Proje Hazırlama Eğitimi	29-31 Mayıs 2019	OMÜ Teknoloji Transfer Ofisi
1. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR)	8-10 Nisan 2019	Marmaris / Muğla (Sözlü Sunu)
Bal mumunda parafin tayini	22 Mart 2019	Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi	24 Nisan 2018	SİSBEL
ISO 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar	25 Nisan 2018	SİSBEL
ISO 19011:2011 Yönetim Sistemleri Tetkiki	26 Nisan 2018	SİSBEL
Terazi kalibrasyonu-Sıcaklık Kalibrasyonu-Hacim Klirasyonu	9-11 Nisan 2018	Uzmanlar Kalibrasyon Laboratuvarı
2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF. 2-5 Nisan 2018, Çeşme/İzmir.	2-5 Nisan 2018	Çeşme/İzmir. (Sözlü Sunu)
Uluslararası Teknoloji Bilimleri ve Tasarım Sempozyumu	27-29 Haziran 2018	Giresun (Poster Sunu)
6.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi	15-19 Ekim 2018	Fethiye/Muğla (Poster Sunu)
Balda Headspace-GC-MS ile Naftalin Analizi Eğitimi	22-24 Kasım 2017	Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
GC MS-MS ve Headspace Cihazı Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi	7-18 Ağustos 2017	Redoks Lab.
Liquid Chromatography-High Resolution Mass Spectrometry Cihazı" Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi	7-18 Ağustos 2017	Redoks Lab.
2D-UHPLC Cihazı" Kullanım ve Aplikasyon Eğitimi	7-18 Ağustos 2017	Redoks Lab.
ICP-MS Device ve Microwave Burning Cihazı	7-18 Ağustos 2017	Redoks Lab.
Randox Marka Evidence Investigator ve Antimikrobiyal Teşhis Kitleri	6 Aralık 2017	Diagen Biyoteknolojik Sistemler A.Ş
45th Apimondia International Apicultural Congress	29 Eylül-4 Ekim 2017	İstanbul (Poster Sunu)
Arı Ürünleri ve Apiterapi Uygulamaları Sempozyumu	18 Mart 2017	Ordu
Türkiye 12. Gıda Kongresi	05-07 Ekim 2016	Edirne (Poster Sunu)
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi	28-30 Nisan 2015	Nevşehir (Poster Sunu)
9. Gıda Mühendisliği Kongresi	12-14 Kasım 2015	Selçuk/İzmir. (Poster Sunu)
Gıda Mühendisliği Kongresi	24-26 Kasım 2011	Ankara (Poster Sunu)
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry	26-29 Mayıs 2011	Çeşme/İZMİR (Poster Sunu)
I. Uluslararası Adriyatik'ten Kafkaslar'a Geleneksel Gıdalar" Sempozyumu	15-17 Nisan 2010	Tekirdağ (Poster Sunu)
. 1.Et Ürünleri "Sucuk" Çalıştayı	2-3 Aralık 2010	Kuşadası/Aydın (Poster

YAYINLARI**MAKALELER & BİLDİRİLER****Ulusal ve Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- A1. Gürbüz S., Çakıcı N., Mehmetoğlu S., Atmaca H., Demir T., Arıgül Apan M., Atmaca Ö.F., Güney F., 2020. "Physicochemical Quality Characteristics of Southeastern Anatolia Honey, Turkey". International Journal of Analytical Chemistry, Article ID:8810029.
- A1. Arıgül, M., Zorba, M. 2018. "Improvement of Quality and Shelf-life of Sübye, A Traditional Beverage of Turkey". Food Science and Technology. Accepted date: 22 March 2018, *Print version* ISSN 0101-2061. *On-line version* ISSN 1678-457X. <http://dx.doi.org/10.1590/1678-457x.12517>.
- A2. Arıgül, M., Zorba, M. 2012. Kütahya İline Özgü Geleneksel Bir Tatlı : Paşa Helvası. Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi , 7 (3), 17-23.

Kongre/Konferans/Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- B1. Arıgül Apan M., Zorba M., 2020. Kestane Balı Bileşimi ve Fonksiyonel Özellikler Türkiye 13. Gıda Kongresi Bildiri Kitapçığı, Çanakkale.
- B2. Arıgül Apan M., Kayaboynu Ü., Zorba M., 2019. Bee And Bee Products. 1. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 8-10 April 2019, Marmaris / Muğla, Proceeding Book.
- B3. Arıgül Apan M., Atmaca Ö.F., Güney F., 2019. The Problem of Naphthalene Residue in Honey. 1. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 8-10 April 2019, Marmaris / Muğla, Proceeding Book.
- B4. Arıgül Apan M., Apan M., Çakıcı N., Mehmetoğlu S., Atmaca H., Şahin P., 2019. Arıcılıkta Kullanılan Balmumunun Kalite Kontrolü. 1. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 8-10 April 2019, Marmaris / Muğla, Proceeding Book.
- B5. Çakıcı N., Güney F., Arıgül Apan M., Mehmetoğlu S., Atmaca Ö.F., 2019. Arı Ürünlerinde Pestisit Sorunu. 1. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 8-10 April 2019, Marmaris / Muğla, Proceeding Book.
- B6. Atmaca H., Çakıcı N., Atmaca Ö.F., Demir T., Arıgül Apan M., 2019. Balda Antioksidan Aktivite Tayini. 1. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 8-10 April 2019, Marmaris / Muğla, Proceeding Book.

- B7. Güney F., Çakıcı N., Arıgöl Apan M., Demir T., Mehmetoğlu S., 2019. Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Toplanan Propolislerin Antioksidan İçeriklerinin Karşılaştırılması. 1. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR) 8-10 April 2019, Marmaris / Muğla, Proceeding Book.
- B8. Arıgöl Apan M., Zorba M., Apan M., 2018. Antimicrobial Activity of Chestnut Honey. 6.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi Bildiriler ve Özetler Kitabı.
- B9. Arıgöl Apan M., Apan M., Mehmetoğlu S., Çakıcı N., Atmaca H. ve Atmaca Ö.F., 2018. Quality Characteristics of Blossom and Honeydew Honeys. 6.Uluslararası Muğla arıcılık ve Çam Balı Kongresi Bildiriler ve Özetler Kitabı.
- B10. Atmaca Ö.F., Atmaca H., Mehmetoğlu S., Çakıcı N., Arıgöl Apan M., Demir T., 2018. Phenolic Compounds in Honey. 6.Uluslararası Muğla arıcılık ve Çam Balı Kongresi Bildiriler ve Özetler Kitabı.
- B11. Mehmetoğlu S., Arıgöl Apan M., Tevkür H., Atmaca Ö.F., 2018. Apiair. Uluslararası Teknoloji Bilimleri ve Tasarım Sempozyumu Özet Kitapçığı.
- B12. Çakıcı N., Tevkür H., Arıgöl Apan M., Mehmetoğlu S., Demir T., 2018. Pollen in Human Nutrition. Uluslararası Teknoloji Bilimleri ve Tasarım Sempozyumu Özet Kitapçığı.
- B13. Zorba, M., Arıgöl, M., 2018. Balın Antimikrobiyal Özelliği. 2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF Conference Proceeding e-book.
- B14. Arıgöl Apan M., Apan M., 2018. Bal Şarabı. 2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF Conference Proceeding e-book.
- B15. Arıgöl Apan M., Apan M., 2018. Balda Pestisit. 2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF Conference Proceeding e-book.
- B16. Arıgöl Apan M., Apan M., Mehmetoğlu S., Çakıcı N., Tevkür H., 2018. Balın Beslenmede Yeri ve Önemi. 2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF Conference Proceeding e-book.
- B17. Tevkür H., Atmaca Ö.F., Mehmetoğlu S., Çakıcı N., Arıgöl Apan M., 2018. Balın Fenolik Madde İçeriği. 2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF Conference Proceeding e-book.

- B18. Çakıcı N., Canverdi N.P., Tevkür H., Arıgöl Apan M., Türkarşlan N., Demir T., 2018. Balmumu ve Kullanım Alanları. 2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF Conference Proceeding e-book.
- B19. Mehmetoglu S., Çakıcı, N., Türkarşlan N., Arıgöl Apan M., Demir, T., 2018. HMF Formation in Honey. 2nd. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF. Conference Proceeding e-book.
- B20. Mehmetoglu S., Tevkür H. Arıgöl Apan M., Güney F., Atmaca Ö. F., 2018. Arı Zehiri ve Medikal Özellikleri. 2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF Conference Proceeding e-book.
- B21. Arıgöl Apan M., Güney F., Mehmetoğlu S., Türkarşlan N., Çakıcı N., Tevkür H., 2017. Half-lives of Antibiotics. 45th Apimondia International Apicultural Congress. 45th APIMONDIA International Apicultural Congress Abstract Book.
- B22. Mehmetoğlu S., Güney F., Tevkür, H., Arıgöl Apan M., Atmaca., Ö. F., 2017. Bee Products and Apitherapy Practises. 3rd International Agriculture Congress. 45th APIMONDIA International Apicultural Congress Abstract Book.
- B23. Mehmetoğlu S., Tevkür H., Türkarşlan N., Çakıcı N., Arıgöl Apan M., Güney F., 2017. Antioxidant Activity of Bee Products. 45th Apimondia International Apicultural Congress. 45th APIMONDIA International Apicultural Congress Abstract Book.
- B24. Güney F., Türkarşlan N., Tevkür H., Arıgöl Apan M., Atmaca. Ö. F., 2017. Investigation of Sugar Composition and Some Properties of Honey Produced in Migratory Beekeeping Conditions in Various Regions of Turkey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. 45th APIMONDIA International Apicultural Congress Abstract Book.
- B25. Tevkür H., Mehmetoğlu S., Çakıcı N., Türkarşlan N., Arıgöl Apan M., Atmaca Ö. F., 2017. Mineral and Trace Elements in Honey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. 45th APIMONDIA International Apicultural Congress Abstract Book.
- B26. Türkarşlan N., Çakıcı N., Güney F., Mehmetoğlu S., Tevkür H., Arıgöl Apan M., 2017. Monofloral Honeys from Turkey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. 45th APIMONDIA International Apicultural Congress Abstract Book.
- B27. Çakıcı N., Türkarşlan N., Tevkür H., Arıgöl Apan M., 2017. Proline in the Honey.

45th Apimondia International Apicultural Congress. 45th APIMONDIA International Apicultural Congress Abstract Book.

- B28. Arıgöl Apan M., Apan M., 2017. Balın *Staphylococcus aureus* Üzerine Antibakteriyel Etkisi. 10. Gıda Mühendisliği Kongresi Bildiri Özeti Kitabı.
- B29. Zorba M., Arıgöl Apan M., Güney F., 2017. Ülkemizde Bal Üretimi ve Yasal Düzenlemeler. 10. Gıda Mühendisliği Kongresi Bildiri Özeti Kitabı.
- B30. Zorba M., Arıgöl Apan M., 2017. Balda Botanik Orijin Tespiti. 10. Gıda Mühendisliği Kongresi Bildiri Özeti Kitabı.
- B31. Mehmetoğlu S., Tevkür H., Arıgöl Apan M., Atmaca Ö.F., 2017. Arı Ürünlerinde Lipitler. Ulusal Apiterapi Kongresi, Türkiye Ukrayna Apiterapi Zirvesi Bildiri Özeti Kitabı.
- B32. Arıgöl, M., Zorba, M. 2016. Bal Toksini: Grayanotoksin. Türkiye 12. Gıda Kongresi. Gıda teknolojisi Derneği Yayın No:48.
- B33. Arıgöl Apan, M., Zorba, M. 2015. Yörelere Göre Farklılık Gösteren Geleneksel Cevizli Sucuk Benzeri Ürünler. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi. TARGID 2015 Bildiri Özetleri Kitabı.
- B34. Arıgöl Apan, M., Zorba, M. 2015. Biyosensörler. 9. Gıda Mühendisliği Kongresi. 9. Gıda Mühendisliği Kongresi Kitaplar Serisi: 32.
- B35. Arıgöl M., Zorba M. 2011. Mikotoksinlerin Belirlenmesinde Kullanılan Analiz Yöntemleri. 7. Gıda Mühendisliği Kongresi. 7. Gıda Mühendisliği Kongresi Kitaplar Serisi: 26 Bildiri Özetleri Kitabı.
- B36. Arıgöl M., Zorba M. 2011. Gıda İşleme Tekniklerinin Mikotoksinler Üzerine Etkileri. 7. Gıda Mühendisliği Kongresi. 7. Gıda Mühendisliği Kongresi Kitaplar Serisi: 26" Bildiri Özetleri Kitabı.
- B37. Arıgöl M., Zorba M. 2011. A Research on Quality Improvement of Sübye. International Food Congress Novel Approaches in Food Industry. Proceedings of the International Food Congress Novel Approaches in Food Industry Volume 2 Abstracts Book.
- B38. Arıgöl M., Zorba M. 2010. Kütahya İline Özgü Geleneksel bir Tatlı: Paşa Helvası. 1st International Symposium On "Traditional Foods From Adriatic To Caucasus. Proceedings of the 1st International Symposium on Traditional Foods From Adriatic To Caucasus Abstracts Book.
- B39. Arıgöl M., Zorba M. 2010. Kütahya İlinde Üretilen Sucukların Bazı Kalite

Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. Et Ürünleri Sucuk Çalışmayı. 1.Et Ürünleri “Sucuk” Çalışmayı Bildiri Özetleri" Bildiri Özetleri Kitabı.

PROJELER

1. Sübye'nin Kalite Özelliklerinin ve Raf Ömrünün Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma, ÇOMÜ BAP tarafından desteklenen Yüksek Lisans Tezi Projesi, Yardımcı Araştırmacı.
2. Bazı Monofloral Balların Botanik Orijinlerinin Belirlenmesi. Doktora tez Projesi, Yardımcı Araştırmacı.
3. Türkiye Coğrafyasındaki Akasya Balının Karakterizasyonu. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Yürütücüsü).
4. Türkiye’de Üretilen ve Ticari Potansiyeli Olan Bazı Monofloral Balların Parmak İzlerinin Belirlenmesi: Kimyasal İçerikleri ile Tıbbi Aktivitelerinin Araştırılması ve Standardizasyonları (Ar-Ge Projesi). T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Yürütücüsü).
5. Karadeniz Bölgesi Ballarının Özellikleri ile İlgili Veri Bankası Oluşturulması (Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi) T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Yürütücüsü).
6. Arı sütünün Kalite ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi (Ar-Ge Projesi). T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Yürütücüsü).
7. Artvin İli Yusufeli İlçesinde Üretilen Balların Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi (Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi). T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Yürütücüsü).
8. Farklı Yöntemlerle İşlenen Apılarnilin Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin

Belirlenmesi (Ar-Ge Projesi). T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Y¼r¼t¼c¼s¼).

9. T¼rkiye'de Üretilen Meře ve Lavanta Ballarının Karakterizasyonunun Belirlenmesi(Ar-Ge Projesi). T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Y¼r¼t¼c¼s¼).

10. Tokat İlinde Üretilen Balların şeker, Prolin ve Diastaz İçeriklerinin Araştırılması (Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi). T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Y¼r¼t¼c¼s¼).