



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TRAKYA TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

MÜDÜRLÜĞÜ/ EDİRNE



MERVE GÜZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Ege Üniversitesi
2017-Devam Biyoteknoloji A.B.D.
- 1. Yüksek Lisans** Dokuz Eylül Üniversitesi
2012 Kalite Yönetimi Tezli Y.L.
- 2. Yüksek Lisans** Trakya Üniversitesi
2016 Biyoteknoloji ve Genetik A.B.D. Tezli Y.L.
- 1. Lisans** Ege Üniversitesi
2008 Ziraat Fakültesi- Tarla Bitkileri
- 2. Lisans** Anadolu Üniversitesi
2019 Felsefe
- Yabancı Dil** İngilizce YDS 67,5 / YÖKDİL 70
Fransızca A2

İŞ TECRÜBESİ

- 2012-- Mühendis, Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü-EDİRNE
- 2012 (6 ay)--İyi Tarım Uygulamaları, GLOBALGAP ve
Sertifikasyon Sistemleri Denetçisi, Sertifikasyon
Firması (Özel Sektör)-İZMİR
- 2007 Yaz - Zorunlu Staj- Doluca Bağları

HAKKIMDA

1985 yılında Tekirdağ'da doğmuştur. İlkokulu Şarköy Cumhuriyet İlkokulu'nda, ortaokulu İstanbul'da özel bir kolejde, liseyi İstanbul Büyükşehir Hüseyin Yıldız Anadolu Lisesi'nde tamamlamıştır.

2008 yılında Ege Üniversitesi Tarla Bitkileri Bölümünden ziraat mühendisi olarak mezun olmuş, 2012 yılında Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü'ne ziraat yüksek mühendisi olarak göreve başlamıştır. Halen Ege Üniversitesi Biyoteknoloji A.B.D. doktora devam etmek olup, doktora tez çalışmasını TAGEM projesi olarak yürütmektedir.

2013 yılından itibaren endüstri bitkileri şubesinde görevlendirilmiştir. 2015 yılında tıbbi ve aromatik bitkiler çalışmalarına başlamış, halen devam etmektedir.

İLETİŞİM

Kocasinan Mah. E-5 Karayolu Cad.
127/A
EDİRNE 22100 TÜRKİYE



0 284 235 81 82



MERVE GÜZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Trakya-Marmara Bölgesi Kolza Islahı Araştırmaları 2018-devam, TAGEM, **Proje lideri**
2. Poliploid Lavanta (*Lavandula angustifolia* Mill.) Bitkilerinin Elde Edilmesi (doktora tezi), 2021-devam, TAGEM, **Proje lideri**
3. Tıbbi-Aromatik Bitkiler ve Mucize Yağlar İle Değişen Hayatlar, 2021-2023, Trakya Kalkınma Ajansı, SOGEP, **Proje lideri**
4. Tarihi Alan Gazi Köylerde Şifa Çiçekleri Açıyor, 2022-204, Güney Marmara Kalkınma Ajansı, SOGEP, **araştırmacı**

▪ **Biten Projeler**

1. *Lavandula angustifolia* Mill. Çeşit ve Tiplerinin Farklı Bölge Koşullarındaki Performanslarının Belirlenmesi 2015-2021, TAGEM, **Alt Proje Yürütücüsü (Lokasyon lideri)**
2. Bazı Buğday Genotiplerinde Kahverengi Pas (*Puccinia recondita* Rob. et Desm.) Hastalığına Dayanıklılığı Sağlayan Lr Genlerinin Moleküler Markır Yöntemi ile Tespiti ve Reaksiyonlarının Belirlenmesi 2015-2018, TAGEM, **Araştırmacı**
3. Marmara Bölgesi Aspir Islah Çalışmaları Projesi 2013-2015, TAGEM, **Araştırmacı**
4. Marmara Bölgesi Soya Islah Çalışmaları Projesi 2013-2015, TAGEM, **Araştırmacı**
5. Ülkesel Keten Islah Araştırmaları Projesi 2013-2015, TAGEM, **Araştırmacı**



MERVE GÜZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ YAYINLAR

▪ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

1. **Güzel, M.** 2013. Choose The Correct Oil For Health. 2. International Food R&D Brokerage Event Abstracts. p.153 June 3-4, 2013, Izmir. Poster
2. Babaoğlu, M., **Güzel, M.** 2013. Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Breeding Activities at Trakya Agricultural Research Institute. International Plant Breeding Congress Abstracts. p.345 November 10-14, 2013, Antalya. Poster
3. **Güzel, M.** 2014. The Importance Of Good Agricultural Practices (Gap) In The Context Of Quality Practices In Agriculture. Agribalkan Balkan Agricultural Congress Abstracts. p.291 September 8-11, 2014, Edirne. Poster
4. Babaoğlu, M., **Güzel, M.** 2014. Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Breeding Activities At Trakya Agricultural Research Institute. EKIN Journal Of Crop Breeding and Genetics. 1(1) : 20-25
5. **Güzel, M.**, Hasaıçebi, S., Kaya, Y. 2015. Determination Of The High Oleic Type Safflower Lines By Molecular Markers. II. International Plant Breeding Congress Abstracts. p.393 November 1-5, 2015, Antalya. Poster
6. Aslancaı, H., **Güzel, M.**, Sarıbaşı, R., Tülek, A. 2016. Determination Of Lavender (*Lavandula angustifolia*) Varieties Essential Oils Quality Characteristics In Edirne Conditions. 9th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries – 9th CMAPSEEC, 26-29 May Plovdiv, Bulgaria.
7. Arslan, S., **Güzel, M.**, Şili, Ş., 2017. Determination Of The Current Situation Of Lavender Production In Turkey By Swot Analysis. I.International Congress On Medicinal and Aromatic Plants''Natural and Healthy Life'' Book Of Abstracts. p.1398. May 10-12, 2017, Konya. Poster
8. Tülek, A., **Güzel, M.**, Yılmaz, M. 2018. Determination of Essential Oil Contents of Some Lavender cultivars (*Lavandula angustifolia*) on 2017 Harvest Period in Edirne Conditions. Uluslararası Tarım Kongresi 3-6 Mayıs 2018 Komrat/Gagauzya/Moldova p.85. (oral presentation)
9. **Güzel, M.**, Kürkçüođlu, M., Tülek, A. 2018. Comparison of the main component of lavender essential oils obtained with two different extraction methods in some lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) varieties. 4th International Symposium of Medicinal and aromatic plants 2-4 October 2018, Çeşme-İzmir, Turkey



MERVE GÜZEL
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

10. **Güzel, M.**, Tülek, A. 2018 Lavender studies in the Thrace region and investigation of physiological characters and oil content of some lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) varieties. 4th International Symposium of Medicinal and aromatic plants 2-4 October 2018, Çeşme-İzmir, Turkey (oral presentation)

11. **Güzel, M.**, Süzer, S. 2018. Evaluation Of Canola (*Brassica napus* L.) Genotypes Under Field Condition And Relationship Of Yield Oil Content And Some Parameters. International Agricultural, Biological & Life Science Conference Abstracts. p.281 September 2-5, 2018, Edirne, Turkey

▪ **ULUSAL MAKALELER BİLDİRİLER**

1. **Güzel, M.**, Çiftçigil, T.H., Tülek, A. 2015. Lavantanın Organik Tarımdaki Yeri. Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi Bildiri Özetleri. s.74 6-9 Ekim, 2015, Rize. Poster

2. **Güzel, M.**, Kaya, Y. 2015. Yağ Bitkilerinde Oleik Asit: Önemi ve Oluşumunu Belirleyen Etmenler. 2. Ulusal Tarım Kongresi Bildiri Özetleri. s.199 29-31 Ekim, 2015, Afyon. Poster

3. **Güzel, M.** 2015. Fındıkların Altında Saklanan Siyah Elmas. 3. Gıda Ar-Ge Proje Pazarı Kataloğu. s. 30. Nisan 21-22, 2015, İzmir. Bildiri

4. **Güzel, M.** 2015. Tarlaların Yeni Prensesi Lavanta 3. Gıda Ar-Ge Proje Pazarı Kataloğu. s. 34-35. Nisan 21-22, 2015, İzmir. Bildiri

5. **Güzel, M.** (2015). Oleik Yağ Asidinin Önemi, Oleik Yağ Asidi İçeren Bitkisel Yağlar ve Gıdada Kullanımı. *Gıda Teknolojisi*, 8, 66-68

6. **Güzel, M.**, Özyıldırım, H., Tülek, A. 2016. Trakya koşullarında dikimi yapılan lavanta türlerine ait bazı çeşitlerin yağ oranlarının belirlenmesi. III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 4-6 Ekim 2016, Belek, Antalya. Poster bildiri.

7. **Güzel, M.** (2017). Trakya Bölgesinde Alternatif Ürün Lavanta, Harman Time, 55, Eylül, 32-36

8. **Güzel, M.**, 2018. Kolza (*Brassica napus*) Hibrit Çeşit Geliştirme Çalışmaları 3. Bitki Islahı Proje Pazarı. Kasım 29, 2018, Antalya. Bildir



MERVE GÜZEL

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

▪ Eğitim

1. İç Kontrol Sisteminin Kurulması, Uygulanması, Geliştirilmesi ve İzlenmesi Strateji Geliştirme Başkanlığı/ANTALYA - 2013
2. Tarımsal Biyoteknoloji Alata Bahçe Kültürleri Araştırma İstasyonu Müdürlüğü/MERSİN - 2013
3. Floresan Temelli Yeni Nesil Genetik Analiz Uygulamaları: DNA Dizi Analizi, Moleküler Markör Uygulamaları ve Çoklu Gen Anlatım Analizleri -TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü/GEBZE - 2013
4. Buğday Islahında Gliadin Elektroforez Yönteminin Kullanılması Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü /ESKİŞEHİR - 2013
5. FISH-Florasın in Situ Hibridizasyon Tekniği ve Bitkilerde Kullanım Alanları Uygulamalı Eğitim Programı Namık Kemal Üniversitesi- Prof. Dr. Robert Hasterok/TEKİRDAĞ - 2014
6. Flow Sitometri ve Tarımsal Araştırmalarda Kullanımı Uygulamalı Eğitim Namık Kemal Üniversitesi- /TEKİRDAĞ – 2015
7. İleri Analitik Teknolojiler Semineri/ EDİRNE—2018

▪ Uluslararası Kongre/Çalıştay

1. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi ANTALYA- 2013
2. Balkan Tarım Kongresi EDİRNE- 2014
3. Bitki Islahında Moleküler Yaklaşımlar ve Mikrobiyal Biyoteknoloji Uluslararası Semineri ANKARA- 2014
4. Bitki Islahında Son Gelişmeler Çalıştayı ANTALYA – 2015
5. Türkiye’de Organik Tıbbi Aromatik Bitkiler Uluslararası Kalite Sempozyumu İZMİR- 2015
6. 11. Ankara Biyoteknoloji Günleri ANKARA- 2015

7. ✓ Uluslararası 4. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu İZMİR-2018

8. ✓ Akdeniz Üniversitesi BIPP 3. Bitki Islahı Proje Pazarı ANTALYA-2018



7. Uluslararası Tarım, Biyoloji Ve Yaşam Bilimleri Kongresi EDİRNE- 2018

8. Uluslararası 4. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu İZMİR-2018

9. Akdeniz Üniversitesi BIPP 3. Bitki Islahı Proje Pazarı ANTALYA-2018

- Ege İhracatçı Birlikleri tarafından İzmir’de düzenlenen Uluslararası Ar-Ge Pazarı Etkinliği’nde (3-4 Haziran 2013) sergilenmeye değer bulunan ‘Yanlış Yağda Kızartma’ konulu proje sebebi ile Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından gönderilen teşekkür belgesi

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

1. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi **Bitirme Tezi** :

“Bitkilerde Işığın Tutumu Ve Kullanımı”

2. Dokuz Eylül Üniversitesi , Sosyal Bilimler Enstitüsü **Yüksek Lisans Tezi** :

“Tarımda Kalite Uygulamaları Kapsamında İyi Tarım Uygulamalarının(Gap) Yeri Ve Bir Örnek Uygulama”

3. Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji ve Genetik A.B.D. **Yüksek Lisans Tezi:**

“Aspir Islahında Klasik Ve Moleküler Yöntemlerden Yararlanılarak Oleik Yağ Asit Oranının Kalıtımının Belirlenmesi”



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

