



TAGEM
AKİÖE & İNOVASYON

Sert Kabuklu Meyveler Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü/Adıyaman

DR. ELA TOHUMCU

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora 2007-2019 Çukurova Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans 2000-2003 Çukurova Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü

Lisans 1995-1999 Çukurova Üniversitesi
Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü

YABANCI DİL İngilizce KPDS 61/ ÜDS 62

İŞ TECRÜBESİ

2017- Teknik Koordinatör Adıyaman Sert Kabuklu
Meyveler Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Adıyaman

2010-2017 Mühendis, Adıyaman Tarım ve Orman İl
Müdürlüğü Adıyaman

2004-2009 Laboratuvar Şefi, Antalya Zirai Karantina
Müdürlüğü, Antalya Müdürlüğü

HAKKIMDA

1978 yılında Mersin'in Mut ilçesinde doğdum. 2019 yılında Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Doktora Eğitimi tamamladım. 2004 yılında Yunanistan'da Moleküler Biyoteknoloji konusunda 1 yıl eğitim aldım. 2017 yılı kasım ayında Sert Kabuklu Meyveler Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'n de Teknik Koordinatör olarak göreve başladım. Müdürlüğümüz tarafından yürütülen projelerde liderlik ve yardımcı araştırmacı olarak görevlerime devam etmekteyim.

İLETİŞİM

Cumhuriyet Mah. Müftülük Cad. 148/A,
Merkez/Adıyaman, TÜRKİYE

ela.tohumcu@tarimorman.gov.tr

0416 216 17 44



DR. ELA TOHUMCU

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Organik Badem Üretimine Adıyaman İli Ekonomisine Katkısının Arttırılması (Lider)
2. Diyar-ı Badem Adıyaman'dan Evlerinize Gelen Güven (Yardımcı Araştırmacı)
3. TRC-1 Bölgesinde Fitoklinik (Bitki Sağlığı Teşhis Tanı) Hizmetlerinin Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması (Yardımcı Araştırmacı)
4. Adıyaman İli Badem Alanlarında Hastalık, Zararlı ve Yararlı Durumlarının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar (Yardımcı Araştırmacı)
5. Badem Bahçeleri Teknolojinin Yakın Takibinde(Lider)

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Badem Et Leke Hastalığının (*Polystigma amygdalinum* PF Cannon) Biyolojisi ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması
2. Göksu Çayı Havzasında Kadın Eliyle Badem Yetiştiriciliği
3. Adıyaman İli'nde Badem Ağaçlarında Zarar Yapan Kabuklubit ve Koşnil (Hemiptera: Coccothraupidae) Türlerinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi ve Kimyasal Mücadeleye Alternatif Mücadele Olanaklarının Araştırılması
4. Kovanlar Anasız Kalması
5. Sağlık için Arı Zehri
6. Geç çiçeklenene badem çeşitlerinin performanslarının ve bazı stres koşullarına toleranslarının belirlenmesi
7. Badem yetiştiriciliğinde kullanılan bazı anaçların bahçe performanslarının belirlenmesi



DR. ELA TOHUMCU

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Özmen Özbakır, G., Öztokmak, A., ve **Tohumcu, E.**, 2021. Beekeeping Activities and Beekeeping Products Consumption of Beekeepers under the Pandemic Conditions. *Medycyna Weterynaryjna*.
2. Oktay, **E.**, **Tohumcu, E.**, Baran, M.F., Ünal, M., 2019. Attitude and Behaviours of Persimmon Growers to Pesticide Use in Adıyaman Province. *JSAER*, 6(10):52-60.
3. Sevik, M.A., **Köse- Tohumcu, E.**, 2011. "The ELISA Analysis Results in Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Seed Health Testing for Tobacco mosaic virus" *Zemdirbyste=Agriculture*, 98 (3), 301-306.
4. **Köse-Tohumcu, E.**, N.K. Koç., 2003. Agrobacterium- mediated transformation of cucumber (*Cucumis sativus* L.) and plant regeneration. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.*

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Tohumcu, E.**, Kamberoğlu, A. M., 2019. Muz Virüs Hastalıkları ve Türkiye'deki Durumu. 3. Uluslararası Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi, 17-20 Ekim.
2. **Tohumcu, E.**, Birişik, N., Sağlam, H. N., Kamberoğlu, A. M., ve Yaşar, Y., 2019. Adıyaman İli ve Çevresinde Tütün Ekim Alanlarında Virüs Hastalıklarının Tespiti ve 10 Yıllık Epidemik Durumun Değerlendirilmesi. 1. Uluslararası Göbeklitepe Tarım Kongresi, 25-27 Kasım.
3. Öztokmak, A., **Tohumcu, E.**, ve Yener, A.T., 2019. Bademde Kalite ve Kantitenin Arttırılmasında Arıların (*Aphis* spp.) Rolü. International Apicultural Research and Sustainable Regional Development Strategy Congress, 11-13 Ekim.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Tohumcu, E.**, Birişik, N., Sağlam, H.N., Kamberoğlu, M., ve Yaşar, Y., 2021. Adıyaman İli ve Çevresinde Tütün Ekim Alanlarında Virüs Hastalıklarının Tespiti ve 10 Yıllık Epidemik Durumunun Değerlendirilmesi. *Adyütayam*, 9(2): 88-98.
2. Kılınç, N., Dikilitaş, M., **Tohumcu, E.**, 2021. Adıyaman ilinde Septoria Leke Hastalığının [*Zymoseptoria tritici* (Desm. Quaedvlieg & Crous)] çıkış zamanı üzerinde iklim faktörlerinin etkisinin belirlenmesi. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Derg.*, 25(3): 304-314.
3. Karaat, Ş., Atay, M., **Tohumcu, E.**, 2021. Adıyaman İli Badem Üretim Alanlarında Görülen Fungal Hastalıkların Belirlenmesi. *Adyütayam*, 9(1): 36-46.
4. Çağlar, Ö., **Tohumcu, E.**, Göncü, Sürü, A., Yener, A.T., Öztokmak, A., Ünal, M., Gezer, A., Aslan, M., 2021. Adıyaman İlinde Yetiştirilen Bademlerde Pestisit Kalıntı Varlığının Araştırılması. Değişen Bir Dünyada Sürdürülebilir Tarım Yönetimi.



DR. ELA TOHUMCU
Ziraat Yüksek Mühendisi



5. **Tohumcu, E.**, ve Kamberoğlu, M.A., 2018. Türkiye’de Yetiştirilen Muz Çeşitlerindeki Virüs Hastalıklarının Saptanması Ve Karakterizasyonu. VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye.
6. Erdoğan, O., **Tohumcu E.**, Baran, M.F., Gökdoğan, O., 2017. Adıyaman İli Badem Üreticilerinin Ziraî Mücadele Uygulamalarının Değerlendirilmesi. Türk Tarım- Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5 (11):1414-1421.
7. Şevik, M.A., ve **Köse- Tohumcu, E.**, 2010. Camgüzeli nekrotik leke virüsü (Impatiens necrotic spot tospovirus; INSV): Özellikleri, Konukçuları, Belirtisi, Yayılışı, Coğrafi Dağılımı ve Mücadelesi. Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi 3(1): 29-34.

▪

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Köse-Tohumcu, E.**, ve SEYRANİ, S., 2005. Marfona ve Granola Patates Çeşitlerinde (*Solanum tuberosum* L.) In Vitro MikroYumru Üretimi. Türkiye II. Tohumculuk Kongresi. Bildiriler ve Posterler Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi. 9-11 Kasım, Adana.
2. Yüceer, S., Koç, N.K., Arıcı, Ş., **Köse-Tohumcu, E.**, Erdal, F., 2005. *Paulownia catalpifolia*'nın in vitro Klonal Çoğaltımı. 14. Biyoteknoloji Kongresi Bildirileri, 31 Ağustos -2 Eylül, Eskişehir.
3. Akyazı, R., **Köse-Tohumcu, E.**, D. Arısoy, G. Güleç, Ş.B. Gölükçü, İ. Çeşmeli, H. Örnek, M.M. Yarba, M.A. Şevik, M. Aydoğdu, 2008. “Antalya İli’nde Tohumluk ve Çiçek Soğanlarının İthal ve İhraç Durumları”, Türkiye III. Tohumculuk Kongresi Bildirileri, 109-114, 25-28 Haziran 2008, Kapadokya - Nevşehir.

▪

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Tohumcu, E. Türkiye’de Yetiştirilen Muz Çeşitlerindeki Virüs Hastalıklarının Saptanması ve Karakterizasyonu. Doktora Tezi /Çukurova Üniversitesi, 2019.
2. Köse-Tohumcu. *Agrobacterium tumefaciens* Aracılığı ile Hıyarın (*Cucumis sativus* L.) Genetik Transformasyonu ve Bitki Generasyonu. Yüksek lisans Tezi/Çukurova Üniversitesi, 2003.



DR. ELA TOHUMCU
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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

1. Ziraat Mühendisleri Odası Üyeliği (Adıyaman İl Temsilciliği Başkan Yardımcısı)

