



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON



## DR.DUYGU ÖZELÇİ

### Ziraat Mühendisi

#### EĞİTİM

- Doktora** İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013-2020 Biyoloji Ana Bilim Dalı
- Yüksek Lisans** Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012-2013 Biyoloji Ana Bilim Dalı
- Lisans-2** Malatya Turgut Özal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
- Lisans-1** İnönü Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji 2005-2009
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 83,75 / YDS 71,25

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2022-Halen, Araştırmacı (Ziraat Mühendisi), Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- 2013-2022 Araştırmacı (Biyolog), Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- 2011-2013 Biyolog Erzincan Gıda Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü

#### HAKKIMDA

1987 yılında Malatya’da doğdu. 2009 yılında İnönü Üniversitesi Biyoloji Bölümünde lisans, 2013 yılında Erzincan Üniversitesi Biyoloji Anabilim Dalında yüksek lisans, 2020 yılında İnönü Üniversitesi Moleküler Biyoloji Anabilim Dalında doktora ve 2020 yılında Turgut Özal Üniversitesi Bahçe Bitkileri Bölümünde lisans eğitimlerini tamamlamıştır. 2013 yılından itibaren Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü İslah ve Genetik Bölümü’nde görev yapmaktadır. Bitki fizyolojisi, bitki doku kültürü, meyve genetik kaynaklarının toplanması, muhafazası ve değerlendirilmesi, kayısı, erik ve dut ıslahı konularında çalışmalar yapmaktadır. Ulusal fonla desteklenen birçok projede ve “Erasmus+” projesinde yürütücü olarak görev almıştır.

#### İLETİŞİM

Aşağıbağlar mah. İsmetpaşa cad. No:163  
Yeşilyurt / Malatya

[duygu.ozelci@tarimorman.gov.tr](mailto:duygu.ozelci@tarimorman.gov.tr)

0422 212 20 00-179



# DR.DUYGU ÖZELÇİ

## Ziraat Mühendisi



### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bazı Kayısı Çeşitlerinin Soğuklama Gereksinimlerinin Standart ve Soğuk Birimi Yöntemlerine Göre Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü).
2. Seleksiyon Yolu ile Elde Edilen Bazı Karadut (*Morus nigra*) Genotiplerinin Bitkisel Özelliklerinin Araştırılması- II. Aşama (Proje Yürütücüsü).
3. Melezleme Islahı ile Yeni Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi-I. Aşama (Proje Yürütücüsü).
4. Mutasyon Islahı ile Kayısı Yetiştiriciliğine Uygun (Bodur/Yarı Bodur) Anaç Geliştirilmesi (Proje Yürütücüsü-TAGEM).

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Dut Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası ve Karakterizasyonu (Proje Lideri).
2. VERMICOMPOSTING: The Future of Sustainable Agriculture and Organic Waste Management in Europe (Proje Lideri).
3. Kayısı Çöğür Anaç Seçimi-Aşama 4 (Proje Lideri).
4. Melezleme Islahı ile Yeni Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi (Proje Yürütücüsü).
5. Mutasyon Islahı ile Kayısı Yetiştiriciliğine Uygun (Bodur/Yarı Bodur) Anaç Geliştirilmesi (Proje Yürütücüsü).
6. Seleksiyon Yolu ile Elde Edilen Bazı Karadut (*Morus nigra*) Genotiplerinin Bitkisel Özelliklerinin Araştırılması (Proje Yürütücüsü).
7. Kabaası Kayısı Çeşidinde Klon Seleksiyonu Aşama III (Proje Yürütücüsü).
8. Hasanbey Kayısı Çeşidinde Klon Seleksiyonu Aşama III (Proje Yürütücüsü).
9. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Dut (*Morus spp.*) Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası ve Karakterizasyonu (Proje Yürütücüsü).
10. Malatya ve Elazığ İllerinde Kayısıya uygun Bodur ve Yarı Bodur Erik Anacı Seleksiyonu (Proje Yürütücüsü).
11. Bitki Genetik Kaynaklarının Dokümantasyonu (Proje Yürütücüsü).
12. *In vitro* Ortamda Kuraklık Stresine Maruz Bırakılan *Morus nigra* L. (Karadut)'da Melatonin Etkisinin Moleküler, Biyokimyasal ve Fizyolojik Cevaplarla Değerlendirilmesi



# DR.DUYGU ZELI

## Ziraat Mühendisi



### YAYINLAR

### ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

#### SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- zeli, D. , Beker Akbulut, G. & Yięit, E. (2022). Effects of Melatonin on *Morus nigra* cv. 'Eksi Kara' Exposed to Drought Stress. Journal of Agricultural Sciences , 28 (4) , 555-569
- ZELI D.**, YİğİT E., 2022. "Morus nigra L. (Karadut) cv. Eksi Kara'nın Mikrooğaltımı" Kahramanmaraş St İmam Üniversitesi Tarım ve Doęa Dergisi 25 (1): 49-56.

#### Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- YILMAZ, C.H., UğUR R., SÜNBÜL, M.R., **ZELI D.**, 2022. "Performance of Transmit of Some Macronutrients from Soil to Leaves in Selected *Prunus* Rootstocks" Türk Tarım ve Doęa Bilimleri Dergisi 9(1): 156–165.
- YILMAZ, C.H., UğUR, R., SÜNBÜL, M.R., **ZELI, D.**, 2021. "Performance of some Prunus rootstocks to transmit micronutrients to leaves" International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences 5 (4):656-665.
- ZELI M, ASLANTAŞ R, **ZELI D**, EN E, 2021. 'Kabaası' Kayısı eşidinde Meyve Gelişim Sürecindeki Fiziksel ve Kimyasal Değişimlerinin Belirlenmesi, Akademik Ziraat Dergisi 10(1):19-28 , 2021.
- ZELI M, ASLANTAŞ R, **ZELI D**, EN E, 2021. 'Hacıhaliloğlu' Kayısı eşidinde Meyve Gelişimi Sırasındaki Fiziksel ve Kimyasal Değişimlerinin Belirlenmesi, Türk Tarım ve Doęa Bilimleri Dergisi 8(1):58-6.
- ZELI D.**, DÖNEL AKGÜL G., ÖRTÜCÜ S., SEVSAY S., 2017. "Determination of external and internal microfungi of Trombidoid mites", Turkish Bulletin of Entomology, No.1, ss.55-63.
- ZELI D.**, EN E., PALA M., TOPRAK ÖZCAN E., 2014. Bazı Kayısı Genotiplerinin Polen Canlılığı, Polen imlenme Oranları ve Polen retim Miktarlarının Belirlenmesi. Ziraat Mühendislięi, 361, 33-38.



## DR.DUYGU ÖZELÇİ

### Ziraat Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

#### Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. **ÖZELÇİ, D.**, 2022. Kayısıya Uygun Erik Anaç Seleksiyonu, 8. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 23-24 Kasım 2022, Samsun.
2. **ÖZELÇİ, D.**, ÖZELÇİ, M., AVCI, S., İNCEOĞLU F., YAMAN, R., 2022. Kayısı Fidanı Üretiminde Solucan Gübresinin Etkisi, 8. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, 23-24 Kasım 2022, Samsun.
3. ÖZELÇİ, M., ÇÖÇEN, E., ŞAHİNOĞLU, A.R., **ÖZELÇİ, D.**, AVCI, S., CANBAY, A., 2020 " Myrobolan 29C Klon Anacının Yeşil Çelikle Çoğaltılmasında Farklı IBA Dozlarının Kök Gelişimine Etkisi " (IV Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi 29 Şubat-01 Mart 2020 Malatya/TURKEY).
4. ÖZELÇİ, M., YILDIRIM, H., **ÖZELÇİ, D.**, AVCI, S., ŞAHİNOĞLU, A.R., ERNİM, C., 2020 "Mulberry selection in Hoşköy Elazığ " (IV Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi 29 Şubat-01 Mart 2020 Malatya/TURKEY).
5. AVCI, S., ERNİM, C., ŞAHİNOĞLU, A.R., ÇELİK, B., **ÖZELÇİ, D.**, ÖZELÇİ, M., SARITEPE, Y., ERDOĞAN, A., 2019. "Clonal Selection in Hasanbey Apricot Cultivar" (XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture 6-10 July 2019 Malatya/TURKEY).
6. ÖZELÇİ, M., ÇÖÇEN, E., ŞAHİNOĞLU, A.R., **ÖZELÇİ, D.**, AVCI, S., CANBAY, A., 2020. " Myrobolan 29C Klon Anacının Yeşil Çelikle Çoğaltılmasında Farklı IBA Dozlarının Kök Gelişimine Etkisi " (IV Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi 29 Şubat-01 Mart 2020 Malatya/TURKEY ).
7. ERNİM, C., ÖZELÇİ, M., AVCI, S., ŞAHİNOĞLU, A.R., **ÖZELÇİ, D.**, ERDOĞAN, A., 2019. "The Effect of Different IBA Doses on Rooting Success of Tekeler Apricot Variety Cuttings"(XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture 6-10 July 2019 Malatya/TURKEY).
8. ÖZELÇİ, M., ERNİM, C., ŞAHİNOĞLU, A.R., AVCI, S., **ÖZELÇİ, D.**, ERDOĞAN, A., 2019. "The Effect of Different IBA Doses on the Rooting, Root Length and Number Success in Kayısı Erigi Variety Cuttings" , (XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture 6-10 July 2019 Malatya/TURKEY).
9. ÖZELÇİ, M., ASLANTAŞ, R., **ÖZELÇİ, D.**, ŞAHİNOĞLU, A.R., AVCI, S., ÇÖÇEN, E., ERCİŞLİ, S., 2019. "The Physical and Chemical Changes in Maturation Periods of 'Kabaası' Apricot Cultivar" (XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture 6-10 July 2019 Malatya/TURKEY).
10. **ÖZELÇİ, D.**, ÖZELÇİ, M., ŞAHİNOĞLU, A.R., AVCI, S., ÇÖÇEN, E., 2019."Investigation Of Sapling Growth And Grafting Success Rate In Different Mulberry Species"3rd International Conference on K77 Food, Veterinary and Pharmacy Sciencs (ICAFOP 2019, April 16-18, 2019, Trabzon /TURKEY).



**DR.DUYGU ÖZELÇİ**  
Ziraat Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

11. ÇÖÇEN, E., ÖZELÇİ, M., SARITEPE, Y., **ÖZELÇİ,D.**, BAYINDIR, Y., CANBAY, A., ERCİŞLİ, S., 2019. "Determination of the Newly Registered 'Levent' Apricot Cultivar by Self-Pollination Status and Suitable Pollinators " (XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture 6-10 July 2019 Malatya/TURKEY).
12. KÜDEN, A.B., ŞAHİNOĞLU,A.R., ERDOĞAN, A., ÖZELÇİ, M., ÇÖÇEN, E., SARITEPE, Y., **ÖZELÇİ, D.**, ESKİGÜN, S., YAMAN, R.,AĞBABA, B., 2019. "Success in crossbreeding studies of some table apricot cultivars with Hacıhaliloğlu and Kabaası dry apricots" (XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture 6-10 July 2019 Malatya/TURKEY).
13. ÖZELÇİ, M., ASLANTAŞ, R., **ÖZELÇİ, D.**, AVCI,S., CANBAY, A., 2019."The Physical and Chemical Changes in Maturation Periods of "Soğancı" Apricot Cultivar",3rd International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciencs (ICAFOP 2019, April 16-18, 2019, Trabzon /TURKEY).
14. ÖZELÇİ, M., **ÖZELÇİ, D.**, ÇÖÇEN, E., ŞAHİNOĞLU, A.R., SARITEPE, Y., 2018. Determination of Success Rates in Propagation with Cutting and Grafting of Some Black Mulberry Genotypes, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018, October 24-26, 2018, Adana / TURKEY).
15. ÖZELÇİ, M., ASLANTAŞ, R., **ÖZELÇİ, D.**, ÇÖÇEN, E., UĞUR, Y., 2018. The Physical and Chemical Changes in Maturation Periods of 'Hacıhaliloğlu' Apricot Cultivar, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018, October 24-26, 2018, Adana / TURKEY).
16. **ÖZELÇİ, D.**, ÖZELÇİ, M., AVCI, S., ŞAHİNOĞLU, A.R., ÇÖÇEN, E., SARITEPE, Y., KOKARGÜL, R., 2018. Plantal Properties of 'Malatya Karası' Black Mulberry Genotype, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018, October 24-26, 2018, Adana / TURKEY).
17. **ÖZELÇİ D.**, ÇÖÇEN E, AVCI S, ÖZELÇİ M, ŞAHİNOĞLU AR, KOKARGÜL R., 2018. 'Ağvan' Dutunun Bitkisel Özellikleri, (I. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 07-09 Aralık 2018, Malatya/TURKEY).
18. ÇÖÇEN E., PİNAR, H., ŞAHİNOĞLU A.R., SARITEPE, Y., ASLAN, A., **ÖZELÇİ, D.** 2018. Pomological and some technological characteristics of black mulberry (Morus nigra L.) from Turkey national mulberry genetic resources. (XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 12 - 16 AUGUST 2018 ISTANBUL/TURKEY).
19. **ÖZELÇİ D.**, ŞAHİNOĞLU A.R., AVCI S., ASLANSOY B., 2017. Determination Of Shoot Growth Performance Of The Hacıhaliloğlu And Kabaası Apricot Cultivars Grafted On Mariana 2624 And Myrobolan 29c Clonal Rootstocks Propagated By Cuttings. (2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017 Tekirdağ/Turkey, Sayfa, 313).
20. **ÖZELÇİ D.**, ÖRTÜCÜ S., DÖNELİ G., SEVSAY S., 2014. Determination of External and Internal Microfungi of Trombidoid Mites.( International Conference on Biopesticides 7).



# DR.DUYGU ÖZELÇİ

## Ziraat Mühendisi



### Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. ÖZELÇİ M., ASLANTAŞ R., **ÖZELÇİ D.**, ÇÖÇEN E., 2021. 'Soğancı' Kayısı Çeşidinde Meyve Gelişimi Sırasındaki Fiziksel ve Kimyasal Değişimlerinin Belirlenmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi 10(1):64-74.
2. ÇÖÇEN, E., CANBAY, A., ÖZELÇİ, M., SARITEPE, Y., BAYINDIR, Y., **ÖZELÇİ, D.**, 2019. "Levent" Kayısı Çeşidinin Döllenme Biyolojisinin Belirlenmesi "International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research" 2(2): 25-35.

### Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. ÇÖÇEN E., SARITEPE Y., KOKARGÜL R., BİRGİN İ., KOÇ H., GÜLTEKİN N., **ÖZELÇİ D.**, 2017. Ulukale Dutunun Fenolojik, Pomolojik Ve Morfolojik Özellikleri, IV. Ulusal Tarım Kongresi, 19-22 Ekim 2017, Afyon.
2. MACİT T., ÇÖÇEN E., **ÖZELÇİ D.**, 2016. Çeşit Adayı Bazı Kızılcık (*Cornus mas* L.) Tiplerinde Polen Canlılığı ve Çimlenme Oranlarının Belirlenmesi, 3. Ulusal Tarım Kongresi, 5-8 Ekim 2016, Afyon.

### DİĞER YAYINLAR

#### Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. **D. ÖZELÇİ**, 2020. *In vitro* ortamda kuraklık stresine maruz bırakılan *Morus nigra* L. (Karadut)'da melatoninin etkisinin biyokimyasal ve fizyolojik cevaplarla değerlendirilmesi/Evaluation by biochemical and physiological responses of melatonin effect in *Morus nigra* L. (Black Mulberry) exposed to drought stress at *in vitro* medium, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, Doktora Tezi, Malatya, 153 s.
2. **D. ÖZELÇİ**, 2013. Erzincan ili trombidoid akarlarının (Acarı, Trombidiformes) mikrofungus florasının belirlenmesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Erzincan, 60 s.



## DR.DUYGU ÖZELÇİ

### Ziraat Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

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

1. Ulusal Meyve Sempozyumu, 2022. Bilim Kurulu - Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.
2. İnönü Üniversitesi, TÜBİTAK 1000-Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı Proje Yazma Eğitimi, 12-14 /12/2014, Malatya.
3. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Biyoteknoloji ve Uygulama Teknikleri Eğitimi, 2014 Ankara.
4. Türk Standartları Enstitüsü Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı Ürün, Hizmet Belgelendirme Temel Eğitimi, 13-14 /05/2013, Erzincan.
5. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü, Gıdalarda Patojen Mikroorganizmaların Tespiti Eğitimi 14-18 /05/2012, Bursa.
6. Kalite Rehberi Mühendislik ve Yönetim Sistemleri Danışmanlığı, Laboratuvar Kalite Kontrol Eğitimi 02/11/2011, İstanbul.
7. Kalite Rehberi Mühendislik ve Yönetim Sistemleri Danışmanlığı, Metod Validasyon Eğitimi 31-01/11/2011 İstanbul.
8. Kalite Rehberi Mühendislik ve Yönetim Sistemleri Danışmanlığı, TS EN ISO/IEC 17025'e Ait Dokümantasyon ve Laboratuvar Kalite El Kitabı Hazırlama Eğitimi 15/10/2011, İstanbul.
9. Kalite Rehberi Mühendislik ve Yönetim Sistemleri Danışmanlığı, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Temel Eğitimi 12-14/10/2011.İstanbul.
10. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Adana İl Kontrol Laboratuvarı Müdürlüğü, Gıdalarda Salmonella, AKS (TMAB), Maya ve Küf Sayımı, Katı Besiyerinde *E.Coli* Aranması Eğitimi, 02-06/05/2011, Adana.
11. Kalite Rehberi Mühendislik ve Yönetim Sistemleri Danışmanlığı, Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, 14-15/11/2011, İstanbul.