



MALATYA  
TURGUT ÖZAL  
ÜNİVERSİTESİ

### Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Rabia KÜÇÜK

E-Posta: rabia.kucuk@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili):



### Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim	Program/Bilim Dalı	Mezuniyet Tarihi
Lisans	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi	Ziraat Mühendisliği	Bahçe Bitkileri	22/06/2009
Yüksek Lisans	Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bahçe Bitkileri	Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı	14/08/2012
Doktora	Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bahçe Bitkileri	Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı	17/05/2018
<b>Yabancı Dil Bilgileri</b>	<b>Sınav Adı: ÜDS Tarih: 21/03/2010 Puan: 62,500</b>			

### Kadro Bilgileri

#### Mevcut Kurum Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Malatya Turgut Özal Üniversitesi/Ziraat Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Bahçe Bitkileri
Anabilim Dalı	Sebze Yetiştiriciliği ve Islahı
Kadro Unvanı	Araştırma Görevlisi
Verdiği Dersler	Tohumluk Bilimi

### Bilimsel Çalışmalar

#### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Pandey A., Khan M. K., **Isik R.**, Turkmen O., Acar R., Seymen M., Hakki E.E., 2019, Genetic diversity and population structure of watermelon (*Citrullus* sp.) genotypes. 3 Biotech, (2019) 9:210.
- A2.** Altuntas, O., **Kucuk, R.**, Durak, A. 2018, Optimization and Comparison of Vermicompost with Conventional Fertilization on Spinach Growing. Applied Ecology and Environmental Research 16(5):7001-7016.

**A3.** Tursun N., Karaat EF., Kutsal KI., **Isık R.**, Arslan S., Tursun AO., 2017, Ayçiçeği Üretiminde Alevleme ve Çapalamanın Yabancı Ot Mücadelesinde Etkilerinin Araştırılması. Turk J Weed Sci., 20(1): 10-17.

**A4.** Durak, A Altuntas, O., Kutsal KI., **Isık R.**, Karaat EF., 2017, The Effects of Vermicompost on Yield and Some Growth Parameters of Lettuce. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 5(12): 1566-1570.

**A5.** Kutsal, İ.K., Altuntaş, Ö., **Işık R.**, Kaya, A., Çoban, H., 2015, Malatya Koşullarında Kükürt İlaveli Kompoze Gübre Kullanımının Biber ve Patlıcanda Verim, Meyve Özelliklerine Etkisi, Bahçe Özel Sayı, Cilt 2:Sebzecilik-Bağcılık-Süs Bitkileri, Sf:479-483, Volume: 45, ISSN:1300-8943.

**A6.** **Isık R.**, Turkmen O., Hakkı E.E., 2013, Morphological Properties of Some Green Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes from Western Anatolia, Soil-Water Journal, Vol-2, Number 2(2) ISSN: 2146-7072, International 1st Central Asian Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition Congressi, October 1-3, Bishkek, Kyrgyzstan (oral presentation/Full text paper) (special issue).

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:**

**B1.** Altuntaş Ö., **Küçük R.**, Akdağ Z.M., Tanrıverdi Z. ,Yıldırım E., Tomato and Cucumber Growing in Plastic Greenhouses Under Malatya Conditions. International Regional Development Conference (Irdc'2019), 26-28 September 2019, Malatya / Turkey (Full text paper/oral presentation, Publication number:5469420).

**B2.** Altuntaş Ö., **Küçük R.**, Durak A., Determination of the Effects of Liquid Vermicompost Fertilization on Yield and Some Plant Growth Parameters of Pepper. 5th International Eurasian Congress On Natural Nutrition, Healthy Life & Sport' 02-06 October 2019 Ankara, Turkey (oral presentation/ Summary report).

**B3.** Altuntaş Ö., **Küçük R.**, Yiyici İ.H., The Effect of PGPR and Micro Element Containing Liquid Fertilizer Used in Soilless Bean Cultivation on Plant Growth and Yield, 2019, 5th International Eurasian Congress On Natural Nutrition, Healthy Life & Sport' 02-06 October 2019 Ankara, Turkey (oral presentation / Summary report) .

**B4.** O. Altuntas, **R. Kucuk**, A. Durak, I.K. Kutsal, 2019, The effects of liquid vermicompost applications on yield and some plant growth characteristics of onions, XXX IHC – Proc. Int. Symp. on Water and Nutrient Relations and Mgt. of Hort. Crops. Sf:155-162Acta Hort. 1253. ISHS 2019. DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1253.21

**B5.** Karlıdağ H., Karaat EF., Kutsal KI., **Kucuk R.**, Kan T., Yıldırım H., 2018, I. The Effects of Intercropping on Yield and Growth Characteristics of Lettuce and Radish in Sapling Production, International Agricultural Science Congress, sf:459, 09-12 May Van/Turkey, (Poster / Summary report) .

**B6.** Apak KF., İlhan E., Altuntas O., Kutsal KI., **Isık R.**, 2017, Determination and Population Fluctuation of Insects In Sweet Corn Fields, vol 1205,15-17 May 2017 International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Kapadokya/ Nevşehir), (Poster / Summary report).

**B7.** Tursun N., **Isık R.**, Karaat EF., Kutsal KI., Arslan S., 2017, The Effect Of Flaming and Cultivation on Weed Control in Corn Production, (144),15-17 May 2017 International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Kapadokya/ Nevşehir (oral presentation / Summary report).

**B8.** Tursun N., Karaat EF., Kutsal KI., **Isık R.**, Arslan S.,Tursun AO.,2017, "The Effect Of Flaming And Cultivation On Weed Control in Sunflower Production" İnternational Conferans on Fooof and Agricultural Engineering, 10-11 April 2017, Pattaya- Thailand, (oral presentation / Summary report).

**B9.** **Isık R.**, Karaat EF., Kutsal KI., Altuntas O., Durak A., 2017, The Effects of Vermicompost (Liquid Form) On Tomato Growth and Yield, , International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Vol 295,15-17 May, Kapadokya/ Nevşehir (oral presentation / Summary report) .

**B10.** **Isık R.**, Sarı N., The Effects of Grafting on Different Rootstocks on Plant Growth in Pepper, 2017, 3rd International Centre Of Excellence In Chemical, Agricultural And Biological Sciences,: (144), (ICABES'2017) DUBAİ (UAE) 10-11 May, ISBN 978-93-84422-77-6, Poster/Summary report).

**C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

**C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:**

**C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- E1.** Altuntaş Ö., **Küçük R.**, Değirmenci M., Arapgir Dolmalık Biberinin Morfolojik Karakterizasyonu Verim ve Bazı Meyve Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi, 12. Sebze Tarımı Sempozyumu s:13, 8-11 Eylül 2019, Kayseri, (Sözlü sunum/Özet Bildiri).
- E2.** Altuntaş Ö., **Küçük R.**, Akdağ Z.M., Tavuk Gübresinin Marulda Bitki Gelişimi Besin Element İçeriği ve Verime Etkisi, 2019. 12. Sebze Tarımı Sempozyumu, s:32, 8-11 Eylül 2019, Kayseri (Sözlü sunum/Özet Bildiri).
- E3.** Durak, A., Altuntaş, Ö., **Işık, R.**, Kutsal, İ.K., 2016 Domates Yetiştiriciliğinde Solucan Gübresi Kullanımının Verim Ve Kalite Üzerine Etkileri, 11. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, s:3, 11 - 13 Ekim 2016 Ordu, (Sözlü Sunum/Özet Bildiri).
- E4.** Altuntaş, Ö., **Işık, R.**, Kutsal, İ.K., 2016 Malatya Koşullarında Serada Brokoli Yetiştiriciliğinde Etkin Mikroorganizmalar (Kokteyl) İçeren Gübre Kullanımının Bitki Gelişimi Ve Verim Üzerine Etkisi, 11. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, s:16, 11 - 13 Ekim 2016 Ordu, (Sözlü Sunum/Özet Bildiri).
- E5.** Altuntaş, Ö., **Işık, R.**, Kutsal, İ.K., 2016, Farklı Mikroorganizmaları İçeren İki Biyogübrenin Domateste Bitki Gelişimi Verim ve Meyve Özelliklerine Etkisi, 11. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, s:27, 11 - 13 Ekim 2016 Ordu, (Sözlü Sunum/Özet Bildiri).
- E6.** **Işık, R.**, 2016, Malatya Sebze Tarımı ve Potansiyeli, 2016, 11. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, s:78, 11 - 13 Ekim 2016 Ordu, (Sözlü Sunum/Özet Bildiri).
- E7.** Durak, A., Altuntaş, Ö., Kutsal, İ.K., **Işık, R.**, 2015. Solucan Humusunun Marul ve Ispanakta Verim Üzerine Etkisi, IV. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, sf:5 01-04 Eylül, Kahramanmaraş (Sözlü Sunum/Tam Metin Bildiri).
- E8.** Can, H., Türkmen Ö., **Işık R.**, Paksoy M., Seymen M., Fidan S., Hakkı., E.E., 2014, Çerezlik Kabak Hatlarının Saflıklarının Dominant Markör Sistemleriyle Belirlenmesi, Türkiye 5.Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, s: 293-299, 19-23 Ekim 2014, Diyarbakır (Sözlü Sunum/Tam Metin Bildiri).
- E9.** **Işık R.**, Türkmen Ö., Hakkı E.E., 2012, Bazı Taze Fasulye Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, sf no:712, 12-14 Eylül Konya (Poster/ Özet Bildiri).

**F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:**

**G. Diğer yayınlar:**

- G1.** **Işık R.**, Eyice R., Türkmen Ö., Sebze Fidesi Yetiştiriciliği, 2011, Tarım Türk Dergisi, s:38-40.

## **Aldığı Sertifikalar**

### **Uluslararası**

1. 5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport' 02-06 October 2019, Ankara, Turkey.
2. 5th International Regional Development Conference NHXZRYRF(IRDC) 26-28 September 2019, Malatya, Turkey.
3. International Centre Of Excellence in Chemical, Agricultural and Biological Sciences Certificate of Participation, 10-11 May 2017, Dubai.
4. International Conference on Agriculture, Forest, Food, Food Sciences and Technologies Certificate of Participation (Icafof ) 15-17 May 2017, Cappadocia, Turkey.
5. Institute of Research Engineers and Scientists International Conference on Food and Agricultural Engineering Certificate, 10-11 April 2017, Pattaya Thailand.
6. I.Central Asia Congress On Modern Agricultural Techniques And Plant Nutrition (Agricasia) 01-03 Ekim 2013, Bishkek, Kyrgyzstan.

### **Ulusal**

1. 12. Sebze Tarım Sempozyumu Katılım Sertifikası,8-11 Eylül 2019,Kayseri.
2. 11. Sebze Tarım Sempozyumu Katılım Sertifikası, 11-13 Ekim 2016, Ordu.
3. IV. Çukurova Biyoteknoloji Günlerine Katılım Sertifikası, 15-16 Mart 2016, Çukurova Üniversitesi, Adana.
4. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresine Katılım Sertifikası, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.
5. II. Çukurova Biyoteknoloji Günlerine Katılım Sertifikası 2-12 Mart 2014, Çukurova Üniversitesi, Adana.
6. 9.Sebze Tarım Sempozyumu Katılım Sertifikası, 9-12 Eylül 2012, Selçuk Üniversitesi, Konya.

### **Katıldığı Kurslar ve Eğitimler**

1. TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Sertifika No: (Sertifika No: 269-01-20/161), 13-14 Ocak 2020.
2. TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi (Sertifika No: 308-01-20/97), 17 Ocak 2020.
3. TS EN ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi (Sertifika No: 307-01-20/99) 15 Ocak 2020.
4. TS EN ISO 9001: 2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi (Sertifika No: 271-01-20/98) 16 Ocak 2020.
5. Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) Eğitimi, İnönü Üniversitesi, (19-20 Haziran 2019) Malatya.
6. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi İnönü Üniversitesi, (28 Mart 2016), Malatya.
7. Kavunda Uygulamalı Haploidi ve Heterozis Islahı Kursu, 01-03 Haziran 2016, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Adana.
8. TÜBİTAK 1000-Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı Proje Yazma Eğitimi,12-13 Ocak 2015, İnönü Üniversitesi, Malatya.
9. Uygulamalı Haploid Bitki Üretimi ve Kromozom Katlama Kursu, 25-26 Haziran 2014, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Adana.

## Çalıştaylar

1. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Eczacılık ve Ormancılıkta Önemi Çalıştaya Katılım Belgesi 20-21 Mart 2014, İnönü Üniversitesi, Malatya.
2. I. Alıç Çalıştaya Katılım Belgesi, 18-19 Ekim 2012, İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Malatya.

## Proje Çalışmaları

### Uluslararası Projeler

1. FP7 Avrupa Birliği Çerçeve Programı (*call FP7-PEOPLE-IRSES-2009*) “**Genetic Diversity of Stone Fruit trees (Apricot, Peach and Cherry) in Europe, Caucasus and Central Asia**” konulu proje kapsamında 1 Temmuz–1 Ağustos 2012 tarihleri arasında Çin’de (Liaoning Institute of Pomology Liaoning Province China) akademik ve kültürel çalışmalara katıldım.
2. FP7-Avrupa Birliği Çerçeve Programı (*call FP7-PEOPLE-IRSES-2009*) “**Genetic Diversity of Stone Fruit trees (Apricot, Peach and Cherry) in Europe, Caucasus and Central Asia**” proje kapsamında Azerbaycan Genetik Bilimleri Enstitüsü’nde 16 Temmuz-15 Ağustos 2014 tarihleri arasında akademik ve kültürel çalışmalara katıldım.

### Ulusal Projeler

1. **Proje Başlığı:** Malatya Yöresi Meyve Genetik Kaynaklarının Doku Kültürüyle Çoğaltım Yöntemlerinin Geliştirilmesi  
**Araştırmacı:** Arş. Gör. Dr. Rabia Küçük **Proje Kodu:** İ.Ü.BAP, 953, (Devam Ediyor)
2. **Proje Başlığı:** Arapgir- Malatya” Biber Popülasyonunun Seleksiyonu ve Karakterizasyonu, (2019)  
**Araştırmacı:** Arş. Gör. Dr. Rabia Küçük **Proje Kodu:** İ.Ü, BAP, 2016/54, Yardımcı Araştırmacı,
3. **Proje Başlığı:** Biberde Farklı Anaçlar Üzerine Aşılamanın Tohum Verimi ve Kalitesine Etkileri, (2018)  
**Araştırmacı:** Arş. Gör. Dr. Rabia Küçük **Proje Kodu:** Ç.Ü.BAP FDK-2015-4705
4. **Proje Başlığı:** Ziraat Fakültesi Sağlıklı Meyve Fidanı Üretimi Altyapı Projesi, (2015)  
**Araştırmacı:** Arş. Gör. Dr. Rabia Küçük **Proje Kodu:** İ.Ü. BAPB 2014/28,
5. **Proje Başlığı:** Tübitak (Tovag) Tüketici İsteklerine Uygun Kaliteli Çerezlik Kabak Çeşitlerinin Geliştirilmesi  
**Bursiyer:** Arş. Gör. Dr. Rabia Küçük **Proje No:** 1100088, (2010-2011)