



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANTALYA

## Tuğba Hasibe GÖKKAYA

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Doktora** Akdeniz Üniversitesi  
2021-Devam Ziraat Fakültesi/ Tarla Bitkileri
  - Yüksek Lisans** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
2014-2016 Ziraat Fakültesi/ Top. Bil ve Bit. Bes.
  - Lisans** Ankara Üniversitesi  
2006-2011 Ziraat Fakültesi/ Toprak Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 66.25 / YDS 68.75

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2021- Araştırmacı, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ANTALYA
- 2013-2021 Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi- VAN
- 2010-2012 Mühendis, LabEN Zirai Analiz Laboratuvarı - ANTALYA

#### HAKKIMDA

1988 yılında Antalya'da doğmuştur. 2011 yılında ise Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2013 yılında Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) ile Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinde araştırma görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır.

2021 yılında Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde çalışmaya başlamıştır. Aynı yıl Akdeniz Üniversitesinde doktora eğitimine başlamış ve hala devam etmektedir.

#### İLETİŞİM

BATEM, Boztepe Mah. Serik Cad.  
No:270L Aksu / Antalya  
07000 TÜRKİYE

[tugbahasibe.gokkaya@tarimorman.gov.tr](mailto:tugbahasibe.gokkaya@tarimorman.gov.tr)

0242 325 53 25



# Tuğba Hasibe GÖKKAYA

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Gülser, F., Gökkaya, T. H., SÖNMEZ, F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silisyum Uygulamalarının Kurşun Stresi Altındaki Arpa Bitkisinin *Hordeum vulgare* L. Bitki Besin Elementi İçeriklerine Etkisi, 2018 -2019.
2. Demir, S., Rişvanlı, M.R. ,ÖZDEMİR B., Arvas, Ö., Kaya, İ., Zorer Çelebi, Ş., Ekin, Z., Akköprü, A., Taşkın, B., Erdiñ, Ç., Gökkaya, T.H. et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Agricultural Science Congress, 2017 -2018.
3. Gülser, F., Gökkaya, T.H., ATMACA, H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yetiştirme Ortamlarının Petunyada (*Petunia hybrida*) Bitki Gelişimi, Çiçek Kalitesi ve Besin Elementi İçeriğine Etkileri, 2017 -2017.

#### ■ **Devam Eden Projeler**

■

### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Gülser, F., Çiğ, A., **Gökkaya, T. H.**, Atmaca, H., 2020. Effects of Different Growing Media on Plant Growth and Nutrient Contents of Petunia (*Petunia hybrida*). International Journal of Secondary Metabolite, 6(4): 302-309.
2. Karaca, S., Gülser, F., Sönmez, F., **Gökkaya, T. H.**, 2019. The Effects of Gytjja on Soil Properties in Nickel-Contaminated Soils. Applied Ecology and Environmental Research, 17(2): 1865-1873.
3. Gülser, F., Yavuz, H. Y., **Gökkaya, T. H.**, Sedef, M., 2019. Effects of iron sources and doses on plant growth criteria in soybean seedlings. Eurasian Journal of Soil Science, 8(4): 298-303.
4. Sönmez F., Gülser F., Karaca S., **Gökkaya T.H.**, 2018. Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Araştırma Alanları Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, International Journal of Agriculture and Wildlife Science (IJAWS), 68-78.
5. Gülser F., Sönmez F. , Karaca S., Gökkaya, T.H., 2017. The Effects of Gytjja on Plant Growth of Lettuce (*Lactuca sativa*) in Nickel Contaminated Soils, Fresenius Environmental Bulletin, 4: 2292-2297.



# Tuğba Hasibe GÖKKAYA

## Ziraat Yüksek Mühendisi



6. Arzu, Ç. I. Ğ., Gülser, F., **Gökkaya, T. H.**, Başdoğın, G., 2017. Effects of nickel contamination on nutrient contents of daffodil (*Narcissus poeticus* L. cv "Ice Folies"). International Journal of Secondary Metabolite, 4(2), 99-102.
7. Gülser F., Çiğ A., **Gökkaya T.H.**, 2016. Effects of Lead Contamination on Nutrient Contents of Hyacinth (*Hyacinthus orientalis* L. c.v. "Blue Star"), Journal International Environmental Application & Science, 11 (2):213-215.
- **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**
1. Gülser F. , Karaca S. , **Gökkaya T. H.** , Sargin B. , Özdemir B., Biyoçar ve Farklı Demir Formlarının Tritikalenin (*Triticosecale wittmack*) Gelişimi Üzerine Etkileri, International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019. (Full metin).
2. Gülser F., Gülser C., **Gökkaya T.H.**, The Effects of Selenium Application on Germination Parameters of Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) and Osmotic Potential of Growth Media under Drought Conditions, The International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almaty, Kazakistan, 17-19 Ekim 2018. (Özet).
3. Gülser F., Çiğ A., **Gökkaya T.H.**, Atmaca H., Effects of Different Growing Media on Plant Growth of Petunia (*Petunia hybrida*), The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3-6 Temmuz 2018, pp.37-37. (Özet).
4. Gülser F., Yavuz H.İ., **Gökkaya T.H.**, Sedef M., Effects of Different Iron Forms and Doses on Plant Growth Criteria in Soybean (*Glycine max* L.), International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9-12 Mayıs 2018, pp.583- 583. (Özet).
5. Gülser F., **Gökkaya T.H.**, Atmaca H., Effects of Different Growing Media on Nutrient Contents of Petunia (*Petunia hybrida*), International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9-12 Mayıs 2018, pp.587-587. (Özet).
6. Sönmez F., Gülser F., **Gökkaya T.H.**, Çiğ F. , Effects of Zinc Applications on Plant Growth, Nutrient Contents and Soil Properties of Growing Media in Corn (*Zea mays* L.) Under Saline Conditions, International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9-12 Mayıs 2018, pp.714-714. (Özet).
7. Çavuşoğlu Ş., Gülser F., Gökkaya T.H., Tekin O., Determination of Effects of Different Organic Material and Chemical Fertilizer on Plant Growth of Broccoli (*Brassica oleracea*), International Agricultural Science Congress, VAN, TÜRKİYE, 9-12 Mayıs 2018, pp.715-715. (Özet).



**Tuğba Hasibe GÖKKAYA**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



8. Karaca S., Gülser F., Sönmez F., **Gökkaya T.H.**, The Effects of Gytjja on Soil Properties in Nickel Contaminated Soils, The International Symposium Euroasian Biodiversity 2017- Seab2017, Minsk, Beyaz Rusya, 5-8 Temmuz 2017. (Özet).
9. Çığ A., Gülser F., **Gökkaya T.H.**, The Effects Of Different Growing Media On Plant Growth Criteria Of Some Bulbous Ornamental Plants (*Hyacinthus orientalis* 'PinkPearl', Narcissus 'Mounthood' ve Tulipagesneriana 'Golden Apeldoorm'), International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15-17 Mayıs 2017, pp.1173-1173. (Özet).
10. **Gökkaya T.H.**, Gülser F., Gülser C., The Effects of Selenium Antioxidative Enzyme Activities of Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) in Drought Stress", International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15-17 Mayıs 2017, pp.597-597. (Özet).
11. Gülser F., Gülser C., **Gökkaya T.H.**, Antioxidative Enzyme Activities in Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) Influenced by Selenium Application Under Water Stress, The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Beyaz Rusya, 5-8 Temmuz 2017, pp.44-44. (Özet).
12. Özdemir B., **Gökkaya T.H.**, Karaca S., Sargin B., Kiran Y.B., "Changing Soil Properties of Van City Center and Its Vicinity Areas by Parent Material and Vegetation Cover", International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15-17 Mayıs 2017, pp.145-145. (Özet).
13. Gülser F., Çığ A., **Gökkaya T.H.**, Effect of Lead Contamination on Nutrient Contents of Hyacinth (*Hyacinthus orientails* L.c.v. "Blue Star"), Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016) , Antalya, Türkiye, 23-27 Mayıs 2016, pp.436-436. (Özet).
14. Sönmez F. , Karaca S., Gülser F., **Gökkaya T.H.**, The Effects of Gytjja on Nutrients Contents of Lettuce (*Lactuca sativa*) in Nickel Contaminated Soils, 5th EUROSIL International Congress, İstanbul, Türkiye, 16-21 Ekim 2016. (Özet).
15. Çığ A., Gülser F., **Gökkaya T.H.**, Başdoğan G., Effects of Nickel Contamination on Nutrient Contents of Dafodiol (*Narcissus poeticus* L. c.v. "Ice Folies"), Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), Antalya, Türkiye, 23- 27 Mayıs 2016, pp.387-387. (Özet).



# Tuğba Hasibe GÖKKAYA

## Ziraat Yüksek Mühendisi



16. **Gökkaya T.H.**, Gülser F., Gülser C., The Effects Selenium on Seedling Growth of Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) in Drought Stress Conditions, 5th Eurosoil International Congress, İstanbul, Türkiye, 10-15 Ekim 2016. (Özet)

17. Gülser F., Sönmez F. , Karaca S., **Gökkaya T.H.**, The Effects of Gyttja on Plant Growth and Nickel Contents of Lettuce (*Lactuca sativa*) in Nickel Contaminated Soils, 9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization, Antalya, Türkiye, 14-16 Ekim 2014. (Özet)

### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

▪

#### ▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Sönmez F. , Gülser F., **Gökkaya T.H.**, Silisyumun Kurşun Stresi Altındaki Arpa Bitkisinin (*Hordeum vulgare* L.) Bazı Morfolojik Özelliklerine Etkisi, 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Adana, Türkiye, 12-15 Ekim 2016. (özet)

2. Çiğ A., Gülser F., Gürbüz Kılıç Ö., **Gökkaya T.H.**, Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Soğanlı Süs Bitkilerinin (*Hyacinthus orientalis* 'Pink Pearl', *Muscari armeniacum*, *Narcissus* 'MountHood' ve *Tulipa gesneriana* 'Golden Apeldoorn') Besin Elementi İçeriğine Etkileri, 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, ADANA, TÜRKİYE, 12- 15 Ekim 2016. (özet)

### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Gökkaya, T. H., 2016. Selenyum uygulamalarının kuraklık stresi altındaki çerezlik balkabağı (*Cucurbita pepo* L.) bitkisinin gelişimine ve antioksidant enzim aktivitelerine etkileri (The effects of selenium plant growth and antioxidative enzyme activities of pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) in drought stress). Yüksek Lisans Tezi. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD., Tez no: 450451.

### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. The Soilless Farming Training through Aquaponics Systems Course, Genç Girişimciler Aquaponic Sistemlerde Çak Bir Beşlik Erasmus Plus Projesi, 2020.

2. İklim Değişikliği Alanında Ortak Çabaların Desteklenmesi Projesi (İklimİN), İklim Değişikliği Eğitimleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kasım, 2019.



## Tuğba Hasibe GÖKKAYA Ziraat Yüksek Mühendisi



3. International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, Nisan 2019.
4. International Agricultural Science Congress, Van, Mayıs 2018.
5. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Mayıs 2017.
6. Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), Antalya, Mayıs 2016.
7. Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Adana, Ekim 2016.
8. 5th EUROSOIL International Congress, İstanbul, Ekim 2016.
9. 9th International Soil Science Congress on the Soul of Soil and Civilization, Antalya, Ekim 2014.
10. Türkiye Toprak İlmi Derneği, Üye, 12.10.2014 - Devam Ediyor.
11. TS EN ISO 19011 Kalite ve Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2012
12. TS EN ISO 9000 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2012
13. İyi Tarım Uygulamaları Bitkisel Ürün Kontrolörü Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2012
14. TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2012
15. TS EN ISO 9000 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2012
16. TS EN ISO 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2012