



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANTALYA

DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ankara Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü
2013-2020 Bitki Koruma/Fitopatoloji

Yüksek Lisans Akdeniz Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü
2009-2012 Bitki Koruma/Entomoloji

Lisans Akdeniz Üniversitesi
2004-2009 Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma

YABANCI DİL İngilizce ÜDS 66,25

İŞ TECRÜBESİ

02/2022-Mühendis, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü, ANTALYA

08/2017-02/2022 Mühendis, Bornova Zirai Mücadele Araştırma
Enstitüsü Müdürlüğü, İZMİR

10/2012-08/2017 Mühendis, Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma
Enstitüsü Müdürlüğü, ESKİŞEHİR

01/2012-10/2012 Ruhsatlandırmadan Sorumlu Teknik Müdür,
ELHELB Tarım & Kimya, ANTALYA

01/2011-06/2011 Biyolojik Danışman, BİOGLOBAL A.Ş., ANTALYA

HAKKIMDA

1987 yılında Almanya'da doğmuştur. 2009 yılında Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2012 yılında aynı üniversitede Entomoloji Anabilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimini tamamlamış olup, doktora eğitimini ise 2020 yılında Ankara Üniversitesi Fitopatoloji Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır.

Yemeklik Tane Baklagil bitkileri üzerine çok sayıda projede yer almıştır. Mikoloji alanında uzmanlaşmış olup, Sebze ve Süs Bitkileri Hastalıkları alanında araştırmalarına devam etmektedir.

İLETİŞİM

Demircikara Mahallesi Paşa Kavakları Ca
d. No:11 PK:35 Muratpaşa / Antalya 071
00 TÜRKİYE

gurkan.basbagci@tarimorman.gov.tr

0242 325 5 325



DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Tohumluk Temizleme ve Paketleme Ünitesinin Modernizasyonu (2015-2016, BEBKA, Yardımcı Araştırmacı)
2. Türkiye Yemelik Tane Baklagillerin Üretim ve Tüketim Kararlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi (2016-2017, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
3. Nohutta Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması Projesi (2013-2017, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
4. Ülkesel Nohut Islah Çalışmaları (2013-2017, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
5. Ülkesel Kuru Fasulye Islah Çalışmaları (2013-2017, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
6. Geçit Bölgesi Nohut Islah Çalışmaları (2013-2017, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
7. Geçit Bölgesi Kuru Fasulye Islah Çalışmaları (2013-2017, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
8. Nohutta (*Cicer arietinum* L.) Kök Çürüklüğü ve Solgunluğa Neden Olan *Fusarium* Türlerine Karşı Dayanıklılık Kaynaklarının Geliştirilmesi (2015-2018, TAGEM, Proje Lideri)
9. Uluslararası Buğday Yerel Çeşitlerinin Geleneksel ve Moleküler Yöntemler Kullanılarak Kahverengi Pasa Dayanıklılığının Testlenmesi ve Ege Bölgesi *Puccinia triticina* f. sp. *tritici* Irklarının Virülenslik Dağılımı Üzerine Çalışmalar (2016-2020, TAGEM, Yardımcı Araştırmacı)
10. Ege Bölgesi'nde Buğday Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) Hastalığına Neden Olan Irkların Haritalandırılması, Bazı Çeşit ve Hatların Dayanıklılığının Belirlenmesi (2019-2023, TAGEM, Proje Lideri)
11. Uşak, Kütahya, Isparta ve Denizli illerinde Nohutta Sorun Olan *Rhizoctonia* Tür ve Anastomosis Gruplarının Karakterizasyonu ile Bazı Çeşitlerin Reaksiyonlarının Belirlenmesi (2017-2019, TAGEM-Doktora, Proje Lideri)

■ **Devam Eden Projeler**



DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Basbagci, G.** and Erler, F., 2013. Evaluation of some essential oils and their major components against mushroom scatoysid flies as fumigants. *Fresenius Environmental Bulletin*, 22(11): 3170-3178.
2. **Basbagci, G.**; Unal, F.; Uysal, A.; Dolar, F. S. 2019. Identification and pathogenicity of *Rhizoctonia solani* AG-4 causing root rot on chickpea in Turkey. *Spanish Journal of Agricultural Research*, Volume 17, Issue 2, e1007.
3. **Basbagci, G.** and Dolar, F. S. 2020. First report of binucleate *Rhizoctonia* AG-K causing root rot on chickpea. *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, 53 (13-14): 640-652.
4. **Başbağcı, G.** ve Dolar, F. S. 2020. Nohutta sorun olan *Rhizoctonia* tür ve anastomosis gruplarına karşı bazı nohut çeşitlerinin reaksiyonlarının belirlenmesi. *Bitki Koruma Bülteni*, 60(3): 57-64.
5. **Başbağcı, G.** ve Dolar, F. S. 2020. Nohutta Kök Çürüklüğü ve Solgunluğa Neden Olan *Fusarium* spp. İzolatlarının In Vitro Koşullarda Virülenslik Derecelerinin Belirlenmesi, *The Journal of Turkish Phytopathology*, 49(2): 35-39.
6. Ağaner, G. T. ve **Başbağcı, G.** 2020. Türkiye’de Pervane Çiçeğinde (*Catharanthus roseus* L.) Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğüne Neden Olan *Rhizoctonia solani* AG-4’ün İlk Tespiti, *The Journal of Turkish Phytopathology*, 49(2): 41-44.
7. **Basbagci, G.**, and Dolar, F. S. 2022. Characterization and pathogenicity of *Rhizoctonia solani* AG-5 isolates obtained from chickpea in Turkey. *Journal of Phytopathology*, 170(3): 141-147.
8. **Basbagci, G.** and Dolar, F. S. 2022. Morphological, molecular and pathogenic characterization of *Rhizoctonia bataticola* isolates causing dry root rot of chickpea in Turkey, *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, 55(6): 720-735.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Başbağcı, G.**, E. Atmaca, A. T. Kılınç, R. Akın ve S. Çakır. 2016. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Nohut (*Cicer arietinum* L.) İslah Materyali İleri Hatları ve Bazı Tescilli Çeşitlerin Nohut Yanıklık Etmenine [*Ascochyta rabiei* (Pass) Labr.] Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı 6. Bitki Koruma Kongresi (Poster Bildiri), 05-08 Eylül 2016. Konya
2. **Başbağcı, G.** ve F.S. Dolar. 2016. Nohut (*Cicer arietinum* L.) Solgunluk Etmeni *Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceris*'in Patojenik Çeşitliliği ve Bu Etmene Karşı Dayanımlı Çeşit Geliştirme Yöntemleri. Uluslararası Katılımlı 6. Bitki Koruma Kongresi (Poster Bildiri), 05-08 Eylül 2016. Konya



DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



3. **Başbağcı, G.** and F.S. Dolar. 2017. Determination of Virulence Grades of *Fusarium* spp. Isolates Causes Wilt and Root Rot in Chickpea In Vitro Conditions. Plant Health: Challenges and Solutions Workshop (Poster), 23-28 April 2017. Antalya.
- **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
- **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
- **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**
1. Atmaca, E., S. Çakır, R. Akın, **G. Başbağcı** ve A.T. Kılınç. 2015. Nohut (*Cicer arietinum* L.) Hat ve Çeşitlerinin Eskişehir, Kütahya ve Uşak Koşullarında Bazı Tarımsal ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi(Poster Bildiri), 07-10 Eylül 2015. 18 Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Çanakkale.
2. Kılınç, A.T., E. Atmaca, **G. Başbağcı**, R. Akın ve S. Çakır. 2015. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Nohut (*Cicer arietinum* L.) İslah Materyali İleri Hatlarının Nohut Yanıklık Etmenine (*Ascochyta rabiei* (Pass) Labr.) Karşı Reaksiyonlarının Tespit Edilmesi. Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi (Poster Bildiri), 07-10 Eylül 2015. 18 Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Çanakkale.
3. Çakır, S., E. Atmaca, R. Akın, **G. Başbağcı** ve A.T. Kılınç. 2015. Farklı Sırık Kuru Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Hatlarının Eskişehir Ekolojik Koşullarında Verim, Verim Öğelerinin ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi(Poster Bildiri), 07-10 Eylül 2015. 18 Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Çanakkale.
4. Atmaca, E., S. Çakır, R. Akın, **G. Başbağcı** ve A.T. Kılınç. 2015. Eskişehir Ekolojik Koşullarında Farklı Bodur Kuru Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Hat ve Çeşitlerinin Verim, Bazı Verim Öğelerinin ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi(Poster Bildiri), 07-10 Eylül 2015. 18 Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Çanakkale.
5. **Başbağcı, G** ve F. Erler. 2015. Bazı Bitki Uçucu Yağları ve Anabileşenlerinin Mantar Scatopsid Sinekleri (Diptera: Scatopsidae) Üzerine Fümigant Etkilerinin Araştırılması. Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi(Poster Bildiri), 07-10 Eylül 2015. 18 Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Çanakkale.
6. Atmaca, E., R. Akın, **G. Başbağcı**, A.T. Kılınç ve S. Çakır. 2017. Nohut (*Cicer Arietinum* L.) Hat ve Çeşitlerinin Eskişehir ve Uşak Koşullarında Bazı Tarımsal ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi (Poster Bildiri), 12-15 Ekim 2017. Kahramanmaraş.
7. Kılınç, A.T., E. Atmaca, **G. Başbağcı**, R. Akın ve S. Çakır. 2017. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Kuru Fasulye İslah Materyali İleri Hatlarının ve Bazı Tescilli Çeşitlerin Bakteriyel Yaprak Hastalıklarına Karşı Reaksiyonlarının Değerlendirilmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi (Poster Bildiri), 12-15 Ekim 2017. Kahramanmaraş.
8. **Başbağcı, G.**, E. Atmaca, A.T. Kılınç, R. Akın ve S. Çakır. 2017. Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Nohut İslah Materyali İleri Hatları ve Bazı Tescilli Çeşitlerin *Ascochyta* Yanıklığı ve Kök Çürüklüğü/Solgunluk Etmenlerine Karşı Reaksiyonlarının Değerlendirilmesi. 12. Tarla Bitkileri Kongresi (Poster Bildiri), 12-15 Ekim 2017. Kahramanmaraş.



DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. **Başbağcı, G.** 2012. Bazı bitki uçucu yağları ve ana bileşenlerinin Mantar Scatopsid sinekleri (Diptera: Scatopsidae) üzerine fümigant etkilerinin araştırılması, (Yüksek Lisans Tezi).
2. Çakır, S., E. Atmaca ve **G. Başbağcı.** 2016. Nohut Tarımı ve Yetiştiriciliği Yapılan Nohut Çeşitleri. Eskişehir İli Ziraat Odaları Tarım Rehberi. Ocak 2016: 200-205.
3. Çakır, S., E. Atmaca ve **G. Başbağcı.** 2016. Kuru Fasulye Tarımı ve Yetiştiriciliği Yapılan Kuru Fasulye Çeşitleri. Eskişehir İli Ziraat Odaları Tarım Rehberi. Ocak 2016: 184-195.
4. **Başbağcı, G.** 2020. Uşak, Kütahya, Isparta ve Denizli illerinde nohutta sorun olan *Rhizoctonia* tür ve anastomosis gruplarının karakterizasyonu ile bazı çeşitlerin reaksiyonlarının belirlenmesi, (Doktora Tezi).

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

▪ **Katıldığı Çalıştay, Kongre, Sempozyumlar**

- 1) Eskişehir Kuraklık Yönetimi Çalıştayı – 4-5/02/2013 – Eskişehir
- 2) Akreditasyon Süreci, TS EN ISO/IEC 17025: “Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar” – 09-10/12/2013 – Eskişehir
- 3) 11. Tarla Bitkileri Kongresi – 07-10/09/2015 – Çanakkale
- 4) Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi – 05-08/09/2016 – Konya
- 5) “Plant Health: Challenges and Solutions” Workshop – 23-28/04/2017 – Antalya
- 6) Yemeklik Tane Baklagiller Çalıştayı – 10-12/05/2017 – Mersin
- 7) 12. Tarla Bitkileri Kongresi – 12-15/10/2017 – Kahramanmaraş
- 8) Essential DNA Sequence Alignment with free web-based software for molecular analysis, diagnostics and species delimitation Workshop - 15-17/05/2019 - Ankara ZMMAE
- 9) Canada-Turkey Virtual Workshop on Pulse Research – 21-23/09/2020 – Webiner (Online)
- 10) International Bioeconomy Forum Plant Health Working Group Virtual Workshop – 29/10/2020 – Webiner (Online)
- 11) Bitki Koruma Ürünleri Kaynaklı Su Kirliliğinin Önlenmesi Çalıştayı – 25/11/2020 – Online
- 12) Uluslararası Katılımlı Toprak Kökenli Patojenlerin Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı – 15/12/2021 – Online
- 13) “Turkey-Canada Pulses Research Workshop” – 10-11/02/2022 - Webiner (Online)



DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI
Ziraat Yüksek Mühendisi



14) Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Çalıştayı – 16/06/2022 – BATEM/ANTALYA

15) 8th International Entomopathogens and Microbial Control Congress – 06-08/10/2022 – BATEM/ANTALYA

▪ **Katıldığı Eğitim, Seminer, Toplantılar**

1) Web Tabanlı Muhasebe Eğitimi, 03-06/03/2014 – Antalya

2) Değişen İklim Koşullarında Yabancı Otlar ve Mücadelesi - 04/04/2014 - Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü – Ankara

3) Alt Havza Çalışmaları Değerlendirme Toplantısı – 2014 – Afyonkarahisar

4) Alt Havza Çalışmaları Değerlendirme Toplantısı – 11-12/03/2015 – Bolu

5) Zirai Mücadele Teknik Talimatları ve Standart İlaç Deneme Metotları Toplantısı – 01- 04/03/2016 –Antalya

6) 5th. International Master Class On Soil Borne Pathogens Of Wheat – 11-22/06/2016 – Eskişehir

7) Tarımsal Uzaktan Algılama – 2018 – ETAEM – İzmir

8) Türkiye'deki Çim Alanları ve Yönetimi – 14/05/2018 – Ankara ZMMAE

9) Surveillance, Race Analysis and Management of Wheat Rust Diseases in Central Asia and Near East – 01-30/05/2018 – ETAEM – İzmir

10) Zirai Mücadele Teknik Talimatları ve Standart İlaç Deneme Metotları Toplantısı – 18- 24/02/2018 –Antalya

11) Entegre Mücadele Teknik Talimatları ve Standart İlaç Deneme Metotları Toplantısı – 17-20/12/2018 – Şanlıurfa

12) Bitki Islahında Yenilikçi Teknolojiler ve Teknikler/Gen Editing – 17-18/11/2020 – Webiner (Online)

13) “Tarıma Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Projeleri ve Sektörel Konular” toplantısı – 08/01/2021 – İzmir

14) Tarımda Nanoteknoloji ve Biyolojik Materyal Uygulamaları – 21/04/2022 – Online

15) Yaprığı Yenen Sebzelerde Entegre Mücadele Teknik Talimatları Toplantısı – 30-31/05/2022 - Online

16) Açık Alanda Domates Entegre Mücadele Teknik Talimatları Toplantısı – 01-02/06/2022 - Online

17) Bitki Koruma Ürünleri Ruhsat Komisyonu Eğitim ve Bilgilendirme Toplantısı – 17-21/10/2022 - Antalya

▪ **Verdiği Eğitimler**

1) Geliştirilen Nohut Çeşitlerinin ve Yetiştirme Tekniklerinin Geçit Bölgesi Üreticilerine Yayımı Projesi, Yayımçıların Eğitimi Programı – Nohut Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele Yönetimi (Eğitmen) – 13/02/2013, 03/03/2015, 18/02/2016 – Eskişehir

2) Karaman’da Fasulye Yetiştiriciliği ve Sorunları Paneli (Panelist) – 17/06/2014- Karaman



DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI

Ziraat Yüksek Mühendisi



- 3) Hizmetiçi Eğitim Programı – Baklagillerde Hastalık ve Zararlılar (Eğitmen) – 28/01/2015 Eskişehir Ticaret Odası – Eskişehir
- 4) Buğday Pas Hastalıklarının Yönetimi, Sörvey ve Dayanıklılık Eğitimi (Eğitmen) – 14-20/04/2019 - ETAEM – İzmir
- 5) Örtüaltı Yetiştiriciliğinde Entegre Mücadele Hizmetiçi Eğitim Programı (Eğitmen) – 21-25/03/2022 – BATEM/ANTALYA
- 6) Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlı Yönetimi (Eğitmen) – 28-29/03/2022 – BATEM/ANTALYA
- 7) Örtüaltı Domates Yetiştiriciliği Eğitim Programı (Eğitmen) – 19/04/2022 – Tefenni/BURDUR
- 8) Biber Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlı Yönetimi (Eğitmen) – 10-12/05/2022 – BATEM/ANTALYA

▪ Ulusal/Uluslararası Dergi Hakemlikleri

- Archives of Phytopathology and Plant Protection (3 Adet) – 03/02/2020, 25/03/2022, 25/10/2022
- Yuzuncu Yil University Journal of the Institute of Natural and Applied Sciences – 24/07/2020
- Journal of Agricultural and Crop Research – 18/01/2021
- Journal of Plant Disease and Protection (2 Adet) – 26/07/2021, 20/07/2022
- International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research – 10/08/2021
- Spanish Journal of Agricultural Research – 20/04/2022
- Black Sea Journal of Agriculture – 17/05/2022
- Bhartiya Krishi Anusandhan Patrika – 21/11/2022
- 8th International Entomopathogens and Microbial Control Congress – Abstracts (5 Adet) – 22/08/2022

▪ Verdiği Dersler

- 1) Yabancı Otlar ve Savaşımı – 2013-2014 Güz Yarıyılı – Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- 2) Bahçe Bitkileri Hastalıkları - 2013-2014 Bahar Yarıyılı – Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- 3) Tarla Bitkileri Hastalıkları - 2013-2014 Bahar Yarıyılı – Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- 4) Meyve ve Bağ Hastalıkları – 2022-2023 Güz Yarıyılı – Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- 5) Sebze Hastalıkları – 2022-2023 Güz Yarıyılı – Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Ziraat Fakültesi



DR. GÜRKAN BAŞBAĞCI
Ziraat Yüksek Mühendisi



• **Üyelikleri**

- 1) Türkiye Fitopatoloji Derneği – Denetleme Kurulu Üyesi (2020 - 2022)