



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARASI TARIMSAL
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ / KONYA

MURAT NADİ TAŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
2020-Devam Bitki Koruma A.B.D.

Yüksek Lisans Selçuk Üniversitesi
2009-2011 Bitki Koruma

Lisans Selçuk Üniversitesi
2005-2009 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YDS 70

İŞ TECRÜBESİ

2011-Devam Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal
Araştırma Enstitüsü- KONYA

HAKKIMDA

1986 Yılında Konya'da doğmuştur. 2009 Yılında ise Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2018 yılında 6 ay süre ile Birleşik Krallık'ta Rothamsted Araştırma Enstitüsünde "İklim Değişikliğinin Tarım üzerine Etkileri" konusunda 2019 yılında ise Meksika'da "Temel Buğday Geliştirme" kurslarına katılmıştır.

"2011 yılından beri Bitki Sağlığı bölümünde çalışmakta olup IWWIP tohum materyallerinin karantina testlemelerinin yanı sıra, 2020 yılından beri Serin İklim Tahıllarında Buğday Islahı alanında çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Akabe Mah. Konya Ereğli Cad. No:10Y
Karatay/KONYA

muratnadi.tas@tarimorman.gov.tr

0332 355 12 90



MURAT NADİ TAŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Konya İlinin Çumra ve Karapınar İlçelerinde Buğday Alanlarındaki Yaprak Biti (Hemiptera: Aphididae) Türleri ile Parazitoid ve Predatörlerinin Belirlenmesi ve Populasyon Gelişimleri.(Lider)
2. Buğday ve Arpada İleri Çıkmış Hatların Hastalıklara Karşı Test Edilmesi. (Araştırmacı)
3. Orta Anadolu Şartlarına Uygun Yağlık Ayçiçeği Hatları ve Hibrit Çeşitlerin Geliştirilmesi. (Araştırmacı)
4. Orta Anadolu Bölgesi Soya Islah Projesi. (Araştırmacı)
5. Kuraklığa Dayanıklı Ekmeklik Buğday Islahı Çalışmalarında Kullanılacak Olan Genotiplerin Hastalıklar Yönünden Karakterizasyonu. (Araştırmacı)
6. Ülkesel Serin İklim Tahılları hastalık Araştırmaları Projesi. (Araştırmacı)
7. İleri Kademe Ekmeklik Islah Materyalinin Kuraklığa ve Kök Çürüklüğüne (Fusarium culmorum) Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi (Alt Proje)
8. İlçe Bazlı Kuraklık Verim Sigortasında Buğday ve Arpa İçin Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri
9. Tritikale Islah Araştırmaları (Araştırmacı)

■ **Devam Eden Projeler**

1. Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri Buğday Islah Araştırmaları. (Araştırmacı)
2. ACC-Deaminaz Enzimi Üreten Rizosfer Bakterileri Kullanarak Buğdayda Kuraklık Toleransının Arttırılması. (Araştırmacı)
3. Ülkesel Serin İklim Tahılları hastalık Araştırmaları Projesi. (Araştırmacı)
4. Bazı Makarnalık Buğday (*Triticum durum L.*) ve Yabanilere Ait Genotiplerin Kuraklık Yönünden Morfolojik, Fizyolojik ve Moleküler Taraması. (Araştırmacı)
5. Tübitak-4004 Bozkırın Çocukları Doğayı Kucaklıyor



MURAT NADİ TAŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. İmriz G., Özdemir F., Karaca M.S., Taş M.N., Topal İ., Ercan B., 2020. Biological control potential of rhizosphere bacteria with ACC-deaminase activity against *Fusarium culmorum* in wheat, *Zemdirbyste-Agriculture*, 107, No. 2 (2020), p. 105–112.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. İmriz G., Özdemir F., Taş M.N., Karaca M.S., Ercan B., Topal İ., 2018. ACC-Deaminase Producing Plant Growth-Promoting Rhizobacteria in Agriculture, IGCC- International Green Capitals Congress, Konya, 2018.
2. İmriz G., Özdemir F., Ercan B., Karaca M.S., Taş M.N., Topal İ., 2018. . Invisible Beneficials in Rhizosphere: Plant Growth Promoting Rhizobacteria, International Agricultural Science Congress, Van, 2018.
3. Karaca M.S., İmriz G., Taş M.N., Özdemir F., Ercan B., Topal T., 2018. Responses of barley genotypes to crown and root rot disease causal organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) under field condition, International Agricultural Science Congress, Van, 2018.
4. İmriz G., Karaca M.S., Taş M.N., Özdemir F., Ercan B., Topal İ., 2018. Responses of durum wheat genotypes at yield level against crown and root rot disease causal organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) under field condition, International Agricultural Science Congress, Van, 2018.
5. İmriz G., Özdemir F., Ercan B., Karaca M.S., Taş M.N., Topal İ., 2017. In vitro Screening of Rhizobacterial Isolates for Biological Control of Wheat Foot and Root Rot Disease Causal Organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith), International Green Biotechnology Congress, 11-13 Eylül, 2017, İstanbul.
6. Topal İ., Karaca MS, Taş M.N, İmriz G, Özdemir F, Ercan B, 2017. Screening of bread wheat genotypes for resistance to crown and root rot disease causal organism *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) under irrigated condition, , 3. International Symposium on Euroasian Biodiversity, 05-08 July 2017, Symposium Book, Minsk Belarus.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. İmriz G., Özdemir F., Taş M.N., Başer E., Topal İ., Ercan B., Karaca M.S., 2016. In vitro Inhibitory Effect Of Some Plant Extracts Against *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) Causal Agent Of Foot And Root Rot Disease On Wheat, *Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi*, 5 (1):1-6, 2016.
2. İmriz G., Özdemir F., Taş M.N., Ercan B., Topal İ., Karaca M. S., 2015. Bitkilerde Fungal ve Bakteriyel Hastalıklara Karşı Dayanıklılık Genleri ve Sinyal İletimi, 2015. *Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR*, Yıl: 2015, Cilt: 13, Sayı: 1 Sayfa: 12-27.
3. İmriz G., Özdemir F., Topal İ., Ercan B., Taş M.N., Yakışır E., Okur O., 2014. Bitkisel Üretimde Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakteriler (PGPR)' in Rolü ve Etki Mekanizmaları. *Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR*, 2014, 12: 2 Syf: 1-19.
4. Taş M.N., Uysal M., Çetin H., 2015. The contact toxicity of some plant extracts to *Callosbruchus maculatus* (F.) (Col .: Bruchidae, Bitki Koruma Bülteni-Plant Protection Bulletin.
5. Özdemir F., G. İmriz, B. Ercan, İ. Topal, Taş M.N., 2014. Major Wheat Diseases in Turkey, *Tarım Gündem Dergisi*, p. 54-60.



MURAT NADİ TAŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi



Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. Ercan B., Özdemir F., İmriz G., Topal İ., Taş M.N., 2015. İleri kademe ekmeçlik buğday ıslah materyallerinin Konya ili ekolojik koşullarında Sarı Pas (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) hastalığına karşı reaksiyonlarının belirlenmesi, 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi Kitabı, syf. 567, 28-30 Nisan 2015.
2. Ercan B., İ. Topal, F. Özdemir ve M. N. Taş, 2013. Determination of the Reactions of Durum Wheat Breeding Materials Against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) and Stem Rust (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*) in Irregated Conditions), Ulusal Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı, p.89, Konya.
3. Taş M. N., F. Özdemir, B. Ercan, İ. Topal, M. Türköz ve İ. Kara, 2013. Determination of the Reactions of Some Durum Genotypes against to *Fusarium culmorum* causing agent of Rot Root Disease, X. Field Crop Congress, Konya.
4. Topal İ., B. Ercan, F. Özdemir, M.N. Taş, M. Türköz, İ. Kara, E. Yakışır, A. Güneş ve H. Koç, 2013. Determination of the Reactions of Durum Wheat Breeding Materials agaisnt Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) and Stem Rust (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*)), X. Field Crop Congress, Konya.
5. Ercan B., İ. Topal, F. Özdemir, M. N. Taş İ. Kara, S. Taner, M. Türköz, H. Koç, A. Güneş ve E. Yakışır, 2013. Determination of the Reactions of Advance Bread Wheat Breeding Materials Against Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) and Stem Rust (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*), 10. X. Field Crop Congress, Konya.
6. Taş M. N., B. Ercan, F. Özdemir ve İ. Topal, 2013. Determination of the Reactions of Wheat Breeding Materials Against to Stripe Rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) and Stem Rust (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*)), Ulusal Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı, p.88, Konya.
7. Topal İ., B. Ercan, F. Özdemir ve M. N. Taş, 2013. Determination of the Reactions of Wheat Breeding Materials Against *Fusarium culmorum*) Ulusal Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı, p.84, Konya.
8. Taş M.N., Uysal M., Çetin H., 2015. Effects of ovipositon deterrent and adult emergence activity of Some Plant Extracts against *Callosobruchus maculatus* (F.) (Col.: Bruchidae)). 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi Kitabı, p. 574, 28-30 April 2015.

▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. BAZI BİTKİ EKSTRAKTLARININ *Callosobruchus maculatus* (F.)(COL.: BRUCHIDAE)'A ETKİLERİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR (Yüksek Lisans Tezi)



MURAT NADİ TAŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Agricultural University of ATHENS 2007-2008) ERASMUS PROGRAMI
2. Participant of Wheat Phenotyping Training Course, 2013 Konya.
3. IMAC (International Mezopotamia Agricultural Congress), 22-25 Sep, 2014, Diyarbakır-Türkiye (Katılımcı)
4. VI International Agricultural Symposium "Agrosym 2015", 15-18 Oct., 2015, Jahorina, Bosna and Herzegovina (Katılımcı)
5. 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Sep.-3 Oct., 2015, Konya. (Katılımcı)
6. VI Plant Protection Congress 5-8 Sep., 2016. (Katılımcı)
7. SEAB (the 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity) Congress. 5-8 July, 2017. Minsk, Belarussian. (Katılımcı)
8. Soil pathogens in Cereals "Workshop", Ankara, 2017. (Katılımcı)
9. "Plant Health:Challenges and Solutions", Antalya 2017. (Katılımcı)
10. "PCR Technics", Ankara 2017. (Katılımcı)
11. 'İklim Değişikliği ve Tarım üzerine Etkisi' Rothamsted Research in UK, 2018.
12. 'Temel Buğday Geliştirme Kursu' Meksika, 2019
13. 'Fusarium Çalıştay' Tunus, 2022