



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR

YAVUZ FATİH FİDANTEMİZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ankara Üniversitesi
2019-Devam Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans North Dakota State University
2016-2018 Agricultural and Biosystems Engineering

Lisans Ondokuz Mayıs Üniversitesi
2008-2013 Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama

YABANCI DİL İngilizce YDS 78.75
IELTS 6.0

İŞ TECRÜBESİ

2019 / ... Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

HAKKIMDA

1990 Yılında Tokat/Zile'de doğmuştur. 2013 Yılında ise Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Yüksek Lisans eğitimini ABD North Dakota Eyalet Üniversitesi Tarımsal ve Biyoloji Mühendisliği bölümünde tamamlamıştır.

Şu anda Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Bölümünde çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Karagözler Mah. Ziraat Cad. No:396
Tepebaşı/Eskişehir

yavuzfatihfidantemiz@tarimorman.gov.tr

0222 324 0300 - 234



Yavuz Fatih FİDANTEMİZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Merkezi Hareketli Yağmurlama Sulama Sistemi ile Sulanan Silajlık Mısır Bitkisinde Su-Verim İlişkileri. Proje Yürütücüsü: S. KODAL. Destekleyen: TUBITAK (2013-2016)
2. Effect of Water Level on Soybean Growth with High Salinity Water. Proje Yürütücüsü: Y.Fidantemiz Destekleyen: The North Dakota Water Resources Research Institute (NDWRRRI) (2017-2018)
3. Safran (*Crocus sativus* L.) Bitkisinde Mutasyon Islahı ve Sulamanın Safran ve Soğan Verimine Olan Etkisinin Araştırılması, TAGEM Y.Araştırmacı

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Safran (*Crocus sativus* L.) Yetiştiriciliğinde Kısıntılı Sulama Suyu Koşullarında Farklı Vermicompost (Solucan Gübresi) Dozlarının Toprak Özelliklerine ve Safran Verim-Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi – Y. Araştırmacı
2. Kadın Çiftçiler Tarımsal Yeniliklerle Buluşuyor- Kadının Elinden Safran-Proje Yürütücüsü: Kütahya İl Tarım Müdürlüğü – Y. Araştırmacı

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Taşpınar, K., Ateş, Ö., Özge Pınar, M., Yalçın, G., Kızılaslan, F., & **Fidantemiz, Y. F.** (2021). Soil contamination assessment and potential sources of heavy metals of alpu plain Eskişehir Turkey. International Journal of Environmental Health Research, 1-9.
2. **Fidantemiz, Y.F.**; Jia, X.; Daigh, A.L.; Hatterman-Valenti, H.; Steele, D.D.; Niaghi, A.R.; Simsek, H. Effect of Water Table Depth on Soybean Water Use, Growth, and Yield Parameters. Water 2019, 11, 931.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Kodal, S., **Fidantemiz, Y.F.**, Emeklier H. Y., Öztürk, H. S., Taş, İ., Akgül S. (2019). The Relationships of Water-Yield on Silage Corn Irrigated with Center Pivot Irrigation System. "6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-14 Kasım, İzmir, Türkiye Presentation by: Fidantemiz
2. **Fidantemiz, Y.F.**, Steele, D.D., Jia, X., Tuscherer, S., Niaghi A.R., and Simsek, H. (2018). Laboratory performance of three commercial soil moisture sensors. 1st Annual GSD – NDSU– Faculty and Student Symposium, 12 April, Fargo, North Dakota. Presentation by Fidantemiz
3. **Fidantemiz, Y.F.**, Steele, D.D., Jia, X., Tuscherer, S., Niaghi A.R., and Simsek, H. (2018). Performance of three different soil moisture sensors in laboratory conditions. Poster presented at the ND EPSCoR 2018 State Conference, 17 April, Grand Forks, North Dakota.
4. **Fidantemiz, Y.F.**, Jia, X., Daigh, A.L., Hatterman-Valenti, H., Steele, D.D., Niaghi A.R., and Simsek, H. (2018). Effect of different water table levels on soybean water use and growth parameters. 5th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 8-10 October, Hammamet, Tunisia. Presentation by Simsek.



Yavuz Fatih FİDANTEMİZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Fidantemiz, Y. F.**, & Simsek, H. (2019). Technical Report No: ND19-01.
2. **Fidantemiz, Y. F.** (2018). Effect of Water Table Level on Soybean Water Use, Growth and Yield Parameters. Yüksek Lisans Tezi. NDSU

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

1. Endüstriyel Uygulamalarda Radyasyondan Korunma Kursu-Türkiye Atom Enerjisi Kurumu-2014
2. İngilizce Eğitimi-Indiana Üniversitesi-2016
3. Center Pivot Dizayn Eğitimi. Uluslararası Sulama Fuarı Eğitim Konferansı, Orlando, ABD-2017
4. Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Tarımda Kullanımı. Adana Ziraat Üretim İşletmesi Tarımsal Yayım ve Hizmetiçi Eğitim Merkezi, 2-6 Aralık 2019