



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

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



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
4. Mobil Damla Sulamayla Şeker Pancarı Üretimi ve Su Tasarrufu Olanaklarının Araştırılması. Görevi: Y.Araştırmacı Destekleyen: TUBITAK (2022-2024). Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. İsmail TAŞ.
5. Şeker Pancarı Tarımında Hassas Tarım ve Yapay Zekâ Uygulamalarıyla Verim ve Kaliteyi Etkileyen Hastalıkların Erken Tanı Parametrelerinin Modellenmesi. Görevi: Y.Araştırmacı Destekleyen: TUBITAK (2022-2024). Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Koç Mehmet TUĞRUL.
6. Tarımsal Üretimde Tahmin ve Erken Uyarı Sistemleri. Görevi: Y.Araştırmacı Destekleyen: BEBKA (2022-2023). Proje Yürütücüsü: Eskişehir Tepebaşı Bld.
- 7.

■ **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
3. Marjinal Suların Tarımsal Sulamada Kullanımının Araştırılması ve Döngüsel Ekonomiye Katkısının Belirlenmesi (MARSUDE)" Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliği İçin Eskişehir Yöresi Arıtma Sularının Ayçiçeği Yetiştiriciliğinde Kullanılma Olanaklarının ve Topraktaki Karbon Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi. Görevi: Y.Araştırmacı Destekleyen: TAGEM (2022-2024). Proje Yürütücüsü: Dr. Demet UYGAN.
4. Safran (*Crocus sativus* L.) Yetiştiriciliğinde Kısıntılı Sulama Suyu Koşullarında Farklı Vermicompost (Solucan Gübresi) Dozlarının Toprak Özelliklerine ve Safran Verim-Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi. Görevi: Y.Araştırmacı Destekleyen: TAGEM (2022-2024). Proje Yürütücüsü: Dr. Demet UYGAN.
5. Mobil Damla Sulama Sistemi ve Örtücü Bitki Kullanılarak Kuru Fasulye Bitkisinde Su Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi. Görevi: Proje Lideri Destekleyen: TAGEM (2022-2024). Proje Yürütücüsü: Dr. Demet UYGAN.
6. CBS Tabanlı Olarak Bitkilerin Fenolojik Gelişim Süreçleri ve Olası Meteorolojik Risk Haritalarının Hazırlanması: Badem (*Prunus dulcis*), Mercimek (*Lens culinaris*) ve Nohut (*Cicer arietinum*) Örneği Görevi: Y. Araştırmacı Destekleyen: TAGEM (2022-2024). Proje Yürütücüsü:K. Aytaç Özyayın



Yavuz Fatih FİDANTEMİZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **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.