



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

TOPRAK GÜBRE VE SU KAYNAKLARI MERKEZ  
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ/ANKARA



**Atilla POLAT**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

## EĞİTİM

- Doktora** 2019-Devam Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- Yüksek Lisans** 2017-2018 South Dakota State Üniversitesi/USA Ziraat Fakültesi
- Lisans** 2008-2012 Gaziosmanpaşa Üniversitesi/Tokat Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce

## İŞ TECRÜBESİ

- 2019- Araştırmacı, Toprak Gübre ve Su kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü / Ankara

## HAKKIMDA

1988 Yılında Ankara da doğmuştur. 2012 Yılında ise Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 20218 yılında yüksek lisansı ABD'de toprak kalitesi üzerine gerçekleştirmiştir. Doktorasına 2019 yılında Ankara üniversitesi Ziraat Fakültesinde başlamış ve devam etmektedir.

## İLETİŞİM

Gayret Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No: 32 Yenimahalle / Ankara

[Atilla.polat@tarimorman.gov.tr](mailto:Atilla.polat@tarimorman.gov.tr)

0312 315 65 60



# Atilla POLAT

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

- Orta Anadolu Şartlarında Farklı Sürüm ve Münavebe Sistemlerinde Bazı Sera Gazı Emisyonlarının Belirlenmesi
- **Devam Eden Projeler**
- Ankara İli Buğday Parsellerinde, Tarımsal Kuraklık Hassasiyetinin Belirlenmesi, İzlenmesi ve Kuraklığa Dayanaklı Yönetim Politikalarının Tespit Edilmesi
- Agregasyon dinamiklerinin mera ve tarım topraklarında karbon tutulumuna ve erozyon duyarlılığına etkisi
- Kurak ve Yarı Kurak Alanlarda Sürdürülebilir Arazi Yönetimi: Arazi Bozunmasına İklim ve Arazi Kullanımı/Örtüsü Değişikliği Etkisinin Belirlenmesi
- İnsansız Hava Aracı ile RUSLE Örtü Yönetimi Faktörünün (C) Tarım Alanlarında Tespit Edilebilme Olanaklarının Araştırılması
- Study on Community Structure of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Plain Saline Soils of Turkey and Possibility of In Vitro Mass Propagation of Native Dominant Fungal Species for Bio-Fertilizer Production



**Atilla POLAT**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

▪ **YAYINLAR**

**POLAT, Atilla**, et al. "On-Farm Assessment of Soil Quality in Low and High Grazing Under Integrated Crop-Livestock System in South Dakota." *Journal of Agricultural Sciences* 26.4: 434-441.

**A Polat**, J. Singh, S. Osborne, and S. Kumar. 2018 Impact of Integrated Crop-Livestock System on Soil Quality Parameters in South Dakota. ASA-CSSA-SSSA. International Annual Meeting, January 6-9, 2019., At San Diego, CA

Maiga, A., Alhameid, A., Singh, S., **Polat, A.**, Singh, J., Kumar, S., & Osborne, S. (2019). Responses of soil organic carbon, aggregate stability, carbon and nitrogen fractions to 15 and 24 years of no-till diversified crop rotations. *Soil Research*, 57(2), 149-157.

**A Polat**, S. Osborne, and S. Kumar. 2017 Impacts of Crop Diversity Under No-Till System on Soil Quality Parameters. ASA-CSSA-SSSA. International Annual Meeting, October 21-24, 2017., At Tampa, FL