

## Arş. Gör. Dr. Serap DİLER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 26](tel:+9044223126) Dahili: 2616

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/serdiler>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: No0k-PoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6394-6253

Yoksis Araştırmacı ID: 102385

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 2010 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tarımsal Yapılarda Isı Yalıtımı ve Yapı Malzemelerinin Isı İletkenliklerinin Ölçülmesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1994

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Drenaj ve Arazi Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1994 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- IMPROVEMENT OF THE HYDRAULIC PROPERTIES OF SALINE-SODIC SOIL EXPOSED TO FREEZING-THAWING USING SEWAGE SLUDGE AND WETTING-DRYING PROCESS WITH WASTEWATER**  
ALTUN M., DAN BADAOU A. N. A., DOĞAN DEMİR A., ŞAHİN Ü., KIZILOĞLU F. M., DİLER S.  
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.18, sa.1, ss.37-50, 2023 (SCI-Expanded)
- Genetic diversity, heritability, correlation coefficient, and path analysis of forage yield components in Iranian Phalaris aquatica L. genotypes**  
MOHAMMADI R., POURMOHAMMAD A., HASSANPOURAGHDAM M. B., DİLER S.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic diversity, heritability, correlation coefficient, and path analysis of forage yield components in the Iranian Phalaris aquatica L. genotypes**  
Alavı Milanı M. M. R., Pourmohammad A., Hassanpouraghdam M. B., Diler S.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.46, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Erzurum Daphan Sulama Birliđi Birinci ve ikinci Etap Sulama Şebekesinin Performansının Deđerlendirilmesi (2012-2016)**  
Kızıloğlu F. M., Şahin Ü., Diler S., Öztaşkın S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, ss.1381-1387, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of irrigation scheme performance of asagi pasinler plain (2012-2016) Aşağı pasinler ovası sulama şebekesinin performansının (2012-2016) değerlendirilmesi**  
Kızıloğlu F. M., Şahin Ü., Diler S., Çakmakçı T., Öztaşkın S.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.28, ss.466-472, 2018 (Scopus)
- IV. **'Erzurum Daphan Ovası Sulama Sahasında Bitki Deseninin Doğrusal Planlama Yöntemi ile Belirlenmesi**  
KIZILOĞLU F. M., ŞAHİN Ü., KUŞLU Y., DİLER S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.73-80, 2006 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of deficit irrigation on potato evapotranspiration and tuber yield under cool season and semiarid climatic conditions**  
KIZILOĞLU F. M., ŞAHİN Ü., TUNE T., DİLER S.  
Journal of Agronomy, cilt.5, sa.2, ss.284-288, 2006 (Scopus)
- VI. **The Effect of Deficit Irrigation on Potato Evapotranspiration and Tuber Yield under Cool Season and Semiarid Climatic Conditions**  
KIZILOĞLU F. M., ŞAHİN Ü., TUNÇ T., DİLER S.  
Journal of Agronomy, cilt.5, sa.2, ss.284-288, 2006 (Scopus)
- VII. **Erzurum Daphan Ovası Sulama Sahasında Optimum Bitki Deseninin Doğrusal Programlama Yöntemiyle Belirlenmesi**  
Kızıloğlu F. M., Kuşlu Y., Şahin Ü., Diler S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.73-80, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Erzurum Daphan Ovası Sulama Sahasında Bitki Deseninin Doğrusal Programlama Yöntemi ille Belirlenmesi**  
KIZILOĞLU F. M., KUŞLU Y., ŞAHİN Ü., DİLER S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.73-80, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Iğdır Ovası Ana Tahliye Kanalının Bor Dağılımı Üzerine Etkileri**  
DİLER S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.4, ss.443-447, 2001 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tuzlu – Sodyumlu Topraklar ve Teşhisinde Kullanılan Bazı İndikatör Bitkiler**  
DİLER S., ANAPALI Ö.  
Dođu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 Haziran - 18 Ocak 1998, cilt.1, ss.1478-1484

## **Desteklenen Projeler**

DİLER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞİK ÇEVRE KOŞULLARININ SAĞMAL SÜT SIĞIRLARINDA SÜT VERİMİ VE KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2017  
Okurođlu ., Örüng İ., Macit M., Diler S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarıkurak - Serin İklim Koşullarında Değişik Hava Akım Hızlarının Sağmal İneklerde Vücut Sıcaklığı Süt Verimi ve Büyüme - Gelişme Üzerinde Etkileri, 2013 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 13  
Atıf (Scopus): 71  
H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Dođu Anadolu Tarım Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998