

## Res. Asst. PhD Serap DİLER

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 26](tel:+9044223126) Extension: 2616

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

### International Researcher IDs

ScholarID: No0k-PoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6394-6253

Yoksis Researcher ID: 102385

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 2010 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

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

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Drainage

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1994 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.18, no.1, pp.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.

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.46, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, pp.1381-1387, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, pp.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, vol.37, no.1, pp.73-80, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.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, vol.5, no.2, pp.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, vol.37, pp.73-80, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, no.1, pp.73-80, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Iğdır Ovası Ana Tahliye Kanalının Bor Dağılımı Üzerine Etkileri**  
DİLER S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.4, pp.443-447, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tuzlu – Sodyumlu Topraklar ve Teşhisinde Kullanılan Bazı İndikatör Bitkiler**  
DİLER S., ANAPALI Ö.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 June - 18 January 1998, vol.1, pp.1478-1484

## Supported Projects

HANAY A., DİLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, TuzluSodyumlu Toprakların Islahından Sonraki Dönemde Organik Madde İlavesinin Etkileri, 2021 - 2023

ŞAHİN S., KIZILOĞLU F. M., MACİT M., DİLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, DEĞİŞİK ÇEVRE KOŞULLARININ SAĞMAL SÜT SIĞIRLARINDA SÜT VERİMİ VE KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2017

Okuroğlu ., Örüng İ., Macit M., Diler S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarıkurak - Serin İklim Koşullarında Değişik Hava Akım Hızlarının Sağmal İneklerde Vücut Sıcaklığı Süt Verimi ve Büyüme - Gelişme Üzerinde Etkileri, 2013 - 2016

## Metrics

Publication: 13

Citation (Scopus): 71

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1998