

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