

Assoc. Prof. ALPER SERDAR ANLI

Personal Information

Office Phone: [+90 312 596 1745](tel:+903125961745)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/asanli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8528-5230

Yoksis Researcher ID: 121297

Biography

Doç. Dr. Alper Serdar ANLI 7 Kasım 1977’de Ankara’da dünyaya geldi. 2000 Yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü’nden mezun oldu. Yüksek lisans eğitimini 2003 yılında, Doktora eğitimini ise 2009 yılında Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı’nda tamamladı. 2005 yılında İsrail Shefayim’de 37 gün süre MASHAV bursu ile “Entansif Bitki Üretimi için Basınçlı Sulama Sistemleri” eğitiminde bulundu. 2008 yılında İtalya Trieste’de 1 hafta süre The Abdus Salam ICTP bursu ile “Hidrolojik Kuraklık ve Küresel Değişim” yaz okulu eğitiminde bulundu. 2002 yılında Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümünde araştırma görevlisi olduğu Ankara Üniversitesi’nde 2016 yılında Doçent unvanını aldı. Hidrolojik Modelleme, İstatistiksel Hidroloji, Hidroklimatoloji, Agrometeoroloji, Kuraklık ve Taşkınlar, Hidrolik Yapıların Tasarımı ve Sulama ve Drenaj Sistemlerinin Tasarımı üzerine çok sayıda uluslararası ve ulusal araştırmaları bulunmaktadır. Alanı ile ilgili pek çok uluslararası ve ulusal kuruluş ve derneklere üyedir. 2018 Mayıs-Şubat 2020 arasında Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Başkan Yardımcılığı, Ekim 2020- Ağustos 2023 arasında Ziraat Fakültesi Dekan Yardımcılığı görevlerini yürütmüştür. 2018 Temmuz ayından bu yana da Su Yönetimi Enstitüsü (ENSTİTÜSU) Müdür Yardımcılığı görevinde bulunmaktadır. Evli ve bir kızı vardır.

Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Ankara'da meydana gelen yağmurların L moment yöntemleri ile bölgesel frekans analizi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2009

Postgraduate, Giresun ilindeki Aksu Çayı su toplama havzasının yağmur ve akış karakteristikleri üzerinde bir çalışma, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2003

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2016 - Continues
Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2002 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2018 - Continues
Vice Dean, Ankara University, 2020 - 2023
Deputy Head of Department, Ankara University, 2018 - 2020

Courses

Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2021 - 2022
ÖLÇME BİLGİSİ, Associate Degree, 2013 - 2014

Advising Theses

ANLI A. S., Standart yağış evapotranspirasyon indeksi (SPEI) ile Gediz Havzasında bölgesel kuraklık analizi, Postgraduate, M.ÖNEY(Student), 2020
ANLI A. S., Standart yağış evapotranspirasyon indeksi (SPEI) ile Gediz Havzasında bölgesel kuraklık analizi / Regional drought analysis of Gediz Basin with standardized precipitation evapotranspiration index (SPEI), Postgraduate, M.Öney(Student), 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Regional Drought Analysis with Standardized Precipitation Evapotranspiration Index (SPEI): Gediz Basin, Turkey**
Öney M., ANLI A. S.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.1032-1049, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Temporal variation of reference evapotranspiration (ET₀) in Southeastern Anatolia Region and meteorological drought analysis through RDI (reconnaissance drought index) method Güneydoğu anadolu bölgesinde referans bitki su tüketiminin (ET₀) zamansal değişimi ve RDI (keşif kuraklık İndeksi) Yöntemiyle meteorolojik kuraklık analizi**
ANLI A. S.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.248-260, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Frequency analysis of annual maximum rainfall series using L-moment methods on Yesilirmak Basin in Turkey**
ANLI A. S.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.11, no.3-4, pp.1763-1767, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Regional and at-site quantile estimation using index-storm technique for annual precipitation over semi-arid Konya Closed Basin in Central Anatolian Region**
ANLI A. S.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.11, no.3-4, pp.1771-1775, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Seasonal and annual regional drought prediction by using data-mining approach**

Yurekli K., Taghi Sattari M., ANLI A. S., Hınıs M.

Atmosfera, vol.25, no.1, pp.85-105, 2011 (SCI-Expanded)

VI. Evaluation of topographical and geographical effects on some climatic parameters in the Central Anatolia Region of Turkey

APAYDIN H., ANLI A. S., Ozturk F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, vol.31, no.9, pp.1264-1279, 2011 (SCI-Expanded)

VII. Regional Frequency Analysis of the Annual Maximum Precipitation Observed In Trabzon Province

ANLI A. S., APAYDIN H., Ozturk F.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.3, pp.240-248, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Küresel Salgının Ankara İli Kentsel Su Tüketimine Etkileri

Gündoğdu R., ANLI A. S.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.11, no.3, pp.166-175, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Temporal variation of reference evapotranspiration and regional drought estimation using SPEI method for semi-arid Konya closed basin in Turkey

ANLI A. S.

European Water Journal, no.59, pp.231-238, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. Analyzing Drought Based on Annual Total Rainfalls over Tokat Province

Kadri Y., ANLI A. S.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.2, no.2, pp.21-26, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Giresun Aksu Havzası Maksimum Akımlarının Frekans Analizi

ANLI A. S.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.99-106, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Effects of Climate Change on Drying of Agricultural Products and Foods with Traditional Sun-Drying Technique

Polat H. E., Güçer Y., Anlı A. S., Anlı E. A.

IV. Balkan Agricultural Congress (AGRIBALKAN), Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.567-571

II. Climate Change and Food Security

Güçer Y., Polat H. E., Anlı A. S., Anlı E. A.

IV. International Agriculture, Biology and Life Science Conference, Edirne, Turkey, 29 August 2022, pp.630-634

III. Relations on Agriculture, Environment and Food Safety Through Climate Change Perspective

POLAT H. E., GÜÇER Y., ANLI E. A., ANLI A. S.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University, Van, Turkey, 27 May 2022, pp.885-889

IV. Drought Analysis for Gediz Basin

ANLI A. S.

Agrosym 2019, 3 - 06 October 2019

V. "Temporal Variation of Reference Evapotranspiration (ET₀) in Central Anatolia Region, Turkey and Meteorological Drought Analysis via SPEI (Standardized Precipitation Evapotranspiration Index) Method

ANLI A. S.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 15 - 17 May 2017

- VI. **Kuraklığın Değerlendirilmesi Açısından Standart Yağış İndeksi SPI ve Standart Yağış Evapotranspirasyon İndeksi SPEI Yöntemlerinin Ege Bölgesi Şehirlerinde Karşılaştırılması Sözlü Bildiri**
ANLI A. S., POLAT H. E., APAYDIN H., SELENAY M. F., ÖZTÜRK F.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.75
- VII. **Güneydoğu Anadolu da 1975 2010 Döneminde Ölçülen Yıllık Yağış Toplamlarına Göre Bölgesel Kuraklık Analizi Sözlü Bildiri**
ANLI A. S., POLAT H. E., SEMİZ G. D.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.2, pp.1129-1136
- VIII. **Bütünsel Havza Yönetiminde Buharlaştırma ve Yağış Haritalarının CBS Yardımı ile Oluşturulması Burdur Havzası Örneği Sözlü Bildiri**
ANLI A. S., POLAT H. E., APAYDIN H., SELENAY M. F., ÖZTÜRK F.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.629-636
- IX. **Kentleşme Sürecindeki Kırsal Alanlarda Yapısal ve Çevresel Sorunlar Sözlü Bildiri**
POLAT H. E., AKŞİT C., ANLI A. S., SEMİZ G. D.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.307-312
- X. **Kırşehir İlinin Kuraklığının Analizi ve Sulak Alanlara Etkisi Sözlü Bildiri**
POLAT H. E., ANLI A. S., SEMİZ G. D.
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.79-85
- XI. **Yoğun Hayvancılık Faaliyetlerinin Sulak Alanlar Üzerindeki Etkilerinin Önlenmesi Manyas Gölü Örneği Sözlü Bildiri**
POLAT H. E., ANLI A. S., SEMİZ G. D.
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.180-188
- XII. **Regional Frequency Analysis of Various Rainfall Data in Ankara Province, Turkey, with Index-Storm Method**
Anlı A. S., Apaydın H., Yürekli K.
EMS2011-77, 11th EMS / 10th European Conference of Application on Meteorology, Berlin, Germany, 12 - 16 September 2011, vol.8, pp.100-101
- XIII. **Kırsal Alan Faaliyetleri Etkisindeki Sulak Alanlar Alınması Öngörülen Bilimsel ve Teknik Tedbirler Sözlü Bildiri**
SEMİZ G. D., ANLI A. S., POLAT H. E.
II. Türkiye Sulak Alanlar Kongresi, Kırşehir, Turkey, 22 - 24 June 2011, pp.238-246
- XIV. **Regional Frequency Analysis for Annual Rainfall Totals of Konya Closed Basin in Turkey**
APAYDIN H., ANLI A. S.
5th Atmospheric Science Symposium, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011
- XV. **Samsun İlinde Gözlenen Ekstrem Yağışların Gösterge Taşkın Yöntemi ile Bölgeselleştirilmesi**
Anlı A. S., Yürekli K., Apaydın H.
V. Su forumu, Sel, Taşkın ve Heyelan Konferansları, Samsun, Turkey, 24 - 25 July 2008, pp.100-101
- XVI. **Regional Flood Frequency Estimation For the Göksu River Basin Through L-Moments.**
APAYDIN H., ÖZTÜRK F., ANLI A. S.
International Congress on River Basin Management, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2007
- XVII. **Advanced Methods Applied In Regional Flood Frequency Analysis.**
APAYDIN H., ÖZTÜRK F., ANLI A. S.
The 3rd International Conference on the Water Resources in the Mediterranean Basin (WATMED 3), Lebanon, 1 - 03 November 2006
- XVIII. **Aksu Havzası Taşkın Debilerinin Tekrarlanma Süreleri.**
APAYDIN H., ANLI A. S., ÖZTÜRK F.
I Ulusal Taşkın Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2006

Supported Projects

Semiz G. D., Torun E., Anlı A. S., TUBITAK Project, Mısır ve Buğdayın Fenolojik Evrelerinin Zaman Serili Uydu Görüntüleri ve Büyüme Derece Gün Yaklaşımıyla Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi ve Fenolojik Evrelerin ve Toplam Büyüme Mevsimi Sürelerindeki Zamansal Değişimin İncelenmesi, 2023 - 2024

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 42

Citation (Scopus): 54

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4