

Asst. Prof. ALPER SOYSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 613 5350](tel:+903226135350)

Fax Phone: [+90 322 619 5349](tel:+903226195349)

Email: salper@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//salper>

Address: Ç.Ü. CEYHAN MESLEK YÜKSEK OKULU CEYHAN/ADANA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7987-8945

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6979-2018

Yoksis Researcher ID: 128851

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey 1989 - 1994

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2007 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of Spray Drift with Various Adjuvants in a Wind Tunnel**
İTMEÇ M., BAYAT A., Bolat A., Toraman M. C., SOYSAL A.
AGRONOMY-BASEL, vol.12, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparing the Performance of Conventional and Stripping Headers in Wheat Harvest**
SAY S. M., İNCE A., Ugurluay S., SOYSAL A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, no.4, pp.242-253, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Studies on different herbicide application methods in second-crop maize fields**

Üremiş İ., Bayat A., Uludağ A., Bozdoğan N., Aksoy E., Soysal A., Gönen O.
CROP PROTECTION, vol.23, no.11, pp.1137-1144, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Energy Saving Measures for Soil Tillage**
SOYSAL A., ÖZTÜRK H. H.
European Journal of Agriculture and Food Sciences, vol.5, no.1, pp.1-4, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Performance of Different Types of Spraying Methods in Second Crop Maize Production**
BAYAT A., BOLAT A., SOYSAL A.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.7, no.1, pp.53-59, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Performance of Different Types of Sraying Methods in Second Crop Maize Production**
BAYAT A., Bolat A., SOYSAL A.
Journal of Agricultural Machinery Science, vol.7, no.1, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **. A survey study on Inspection of Field andA ir-Assisted Orchard Sprayers in Use**
BAYAT A., SOYSAL A., Şen A.
Journal of Agricultural Machinery Science, vol.4, no.2, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Hava Akımlı Bahçe Pülverizatörleriyle Gelişmiş Turunçgil Ağaçlarına Yüksek Hacimli İlaç Uygulamaları**
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N., SOYSAL A., Öztürk G.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.2, no.3, pp.181-188, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Herbisit Uygulamalarında Kullanılan Düşük Sürüklenme Potansiyelli Memelerin Püskürtme Tekniği açısından değerlendirilmesi**
SOYSAL A., BAYAT A.
Tarım makineleri Bilimi Dergisi, vol.2, no.3, pp.189-196, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ceyhan İlçesi Tarım İşletmelerinin Mekanizasyon Düzeyi ve Makine Alımını Etkileyen Faktörler.**
DEMİRCAN V., SOYSAL A.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.55-62, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kiraz Sineği (Rhagoletis cerasi L.)?ne karşı Değişik İlaç Uygulama Alet ve Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BAYAT A., SOYSAL A., YARPUZ BOZDOĞAN N., Vatanserver G., Ulusoy R.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.4, pp.127-136, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **YIELD MONITORING INSTRUMENTATION APPLIED TO THE COMBINE HARVESTERS**
SOYSAL A.
in: SUSTAINABLE AGRICULTURE TECHNOLOGIES – II, PROF.DR.ALİ BAYAT, Editor, İksad Yayınevi, Adıyaman, pp.115-132, 2023
- II. **DEEP LEARNING TECHNIQUES USED IN AGRICULTURE**
SOYSAL A.
in: SUSTAINABLE AGRICULTURE TECHNOLOGIES – II, PROF.DR.ALİ BAYAT, Editor, İksad Yayınevi, Adıyaman, pp.95-114, 2023
- III. **Environmental Effects of Pesticides**
SOYSAL A.
in: Sustainable Agriculture Technologies -I, BAYAT ALİ, Editor, IKSAD Publishing, pp.101-114, 2022
- IV. **Drift Reduction Technologies in Pesticide Applications**
SOYSAL A.
in: Sustainable Agriculture Technologies –I, BAYAT ALİ, Editor, IKSAD Publishing, pp.81-100, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A survey study on Inspection of Field andA ir-Assisted Orchard Sprayers in Use**
BAYAT A., SOYSAL A., ŞEN A.
International Agricultural Mechanization Congre, Antalya, Turkey, 01 August 2018, vol.4
- II. **Avrupa Birliğine Üye Ülkelerde Kullanımdaki Pülverizatörlerin Periyodik Denetimi ve Ülkemizdeki Mevcut Durum**
BAYAT A., Bolat A., SOYSAL A.
I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makinaları Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2013, vol.3, pp.93-108
- III. **Performance of Different Types of Spraying Methods in Second Crop Maize Production**
BAYAT A., Bolat A., SOYSAL A.
International symposium, 09 September 2011
- IV. **İkinci Ürün Mısırdaki Farklı Püskürtme Yöntemlerine ait kalıntı ve Biyolojik Etki Değerlerinin Belirlenmesi**
GÜLLÜ M., SARUHAN H., SOYSAL A., BAYAT A., Bolat A.
26. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 22 - 23 September 2010, pp.420-434
- V. **Gelişmiş Bazı Ülkelerde ve Türkiye’de Atık Pestisit Ambalajları Yönetimi**
BAYAT A., SOYSAL A., KARAYEL B.
UKAY 2009 Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 May 2009
- VI. **Çukurova Bölgesi Turunçgil Bahçelerinde Herbisit Uygulama Yöntemlerinin Yabancı Ot Kontrolü Açısından Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma**
SOYSAL A., BAYAT A.
18. Ulusal Kongresi-Tekirdağ, Tekirdağ, Turkey, 17 - 18 September 1998, pp.492-503
- VII. **Tarla Pülverizatörleri İle Yapılan İlaç Uygulamalarında Doğruluk Düzeyinin Saptanması (Determination of pesticide application accuracy of field sprayers)**
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N., SOYSAL A.
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.537-546
- VIII. **Tarla Pülverizatörleri İle Yapılan İlaç Uygulamalarında Doğruluk Düzeyinin Saptanması**
BAYAT A., YARPUZ BOZDOĞAN N., SOYSAL A.
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.537-546

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi Ceyhan Meslek Yüksekokulu