

Prof. SARP KORKUT SÜMER

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1271

Fax Phone: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

Email: sarpksumer@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/sarpksumer>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü.
Terzioğlu Yerleşkesi Çanakkale.

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7679-6154

Yoksis Researcher ID: 145805

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 1997 - 2005

Postgraduate, Cukurova University, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Cukurova University, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, DEĞİŞİK LASTİK VE TEKERLEK DÜZENLEMELERİNİN TRAKTÖR ÇEKİ VERİMİNE ETKİLERİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 2005

Postgraduate, Atölye tipi bir dinamometre ile yapılan ölçümlere etkili faktörlerin belirlenmesi üzerine bir çalışma , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1997

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines, Farm equipment, Tractors and Transport Equipments, Mechanization in Plant Production, Occupational Safety in Agricultural Machinery, Industrial Engineering , Ergonomics and Occupational Safety, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği,

2011 - 2017

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2005 - 2011

Research Assistant, Cukurova University, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 1997 - 2005

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 - Continues

Erasmus Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2022

Member of Programme Steering Committee, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İş Güvenliği, 2018 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2018 - 2019

Member of Programme Steering Committee, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İş Güvenliği, 2015 - 2018

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2011

Fakülte Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2011

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2006 - 2009

Courses

Ses ve Titreşim, Doctorate, 2020 - 2021

Advising Theses

Sümer S. K., Mısır Koçanı Soyma Makinalarında Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Yıldırım(Student), 2022

Sümer S. K., Tohumluk Mısır Üretiminde Çalışma Duruşlarının Ergonomik Risk Analizi, Postgraduate, A.Geniş(Student), 2022

Sümer S. K., Köprü ve Viyadüklerde Farklı Tekniklerin İş Sağlığı ve Güvenliği Bakımından Değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ÇİNKILIÇ(Student), 2021

SÜMER S. K., Yüksek Öğretim Kurumunda Derslik Ergonomisinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, K.DEVELİ(Student), 2020

SÜMER S. K., Zeytin Hasadı Mekanizasyonunda Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi, Postgraduate, S.COŞKUN(Student), 2019

SÜMER S. K., Zeytinyağı Üretim Tesislerinde Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ÇELİK(Student), 2019

SÜMER S. K., TÜRKİYE’DE ÜRETİLEN BAHÇE TRAKTÖRLERİNDE DENETİM ELEMANLARI YERLEŞİM ERGONOMİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, A.ÇAĞLAR(Student), 2019

SÜMER S. K., Tarım Makinelerinin Kullanımında İş Güvenliği Açısından Risk ve Tehlikelerin Değerlendirilmesi, Postgraduate, Ç.Kanvermez(Student), 2018

SÜMER S. K., Türkiye’de Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi ve Makine Parkı Yenilenme Oranlarının Belirlenmesi, Postgraduate, S.Yılmaz(Student), 2018

SÜMER S. K., Tarım Traktörlerinde Yüklenmelerin Bazı Motor parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, Z.Özgür(Student), 2010

SÜMER S. K., Traktörlerde Kuyruk Mili Çalışma Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, Postgraduate, M.İşıktepe(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Drying kinetics of olive pomace-derived charcoal briquettes with energy consumption**
SAY S. M., ERDEM T., Ekinci K., Erdem B. O., ŞEHRİ M., SÜMER S. K.
SEMİNA-CIENCIAS AGRARIAS, vol.43, no.4, pp.1805-1822, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **NOISE EXPOSURE LEVELS IN OLIVE OIL EXTRACTION PLANTS AND ITS EFFECTS ON EMPLOYEES**
Çelik A., Sümer S. K.
Ergonomics, vol.3, no.3, pp.118-127, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of PTO Options on Operational Characteristics of Disc Fertilizer Spreader**
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., Cicek G.
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, vol.49, no.4, pp.68-74, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Quality properties, mass transfer characteristics and energy consumption during shortwave infrared radiation drying of tomato**
Kocabiyik H., Yilmaz N., Tuncel N. B., Sumer S. K., Buyukcan M. B.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, vol.8, no.3, pp.447-456, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Drying, Energy, and Some Physical and Nutritional Quality Properties of Tomatoes Dried with Short-Infrared Radiation**
KOCABIYIK H., YILMAZ N., TUNCEL N. B., SUMER S. K., BUYUKCAN M. B.
FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, vol.8, no.3, pp.516-525, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of middle infrared radiation intensity on the quality of dried tomato products**
KOCABIYIK H., Yilmaz N., TUNCEL N. B., SÜMER S. K., BÜYÜKCAN M. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.49, no.3, pp.703-710, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Failure rate analyses of cereal combined drills**
SAY S. M., SÜMER S. K.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.6, pp.1322-1329, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of different harvest methods on olive yield and work capacity**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., KOCABIYIK H.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.23, pp.3246-3250, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **A research on cost analysis and determination of management data in paddy drilling with steel wheel tractor**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.16, pp.2253-2259, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **COMPARISONS OF 540 AND 540E PTO OPERATIONS IN TRACTORS THROUGH LABORATORY TESTS**
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., SAY S. M., ÇİÇEK G.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.16, no.4, pp.526-533, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Fuel consumption distribution for machine and tractor activities in some PTO driven machine operations**
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., SAY S. M., ÇİÇEK G.

- AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.9, pp.824-828, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparing of 540 and 540E PTO Operational Characteristics of Tractors in Field Conditions**
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., SAY S. M., CICEK G.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.37-45, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Performance comparisons of tractor tire configurations on concrete surface**
SÜMER S. K., Sabancı A.
AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, vol.39, no.1, pp.9-13, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Noise exposed of the operators of combine harvesters with and without a cab**
Sumer S. K., SAY S. M., Ege F., Sabancı A.
APPLIED ERGONOMICS, vol.37, no.6, pp.749-756, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Noise Exposure in Olive Harvest Mechanization**
Ozkul S. C., SÜMER S. K.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.2, pp.348-356, 2022 (ESCI)
- II. **Tohumluk Mısır Üretiminde Çalışma Duruşlarının REBA Yöntemi İle Ergonomik Risk Analizi**
Geniş A., Sümer S. K.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.17, no.3, pp.127-138, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Noise Exposure Levels in Black Tea Processing Factories and Its Effects on Employees**
Cicek G., Sumer S. K.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.282-291, 2021 (ESCI)
- IV. **Türkiye’de Tarım Sektöründe Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kanun ve İş Hukuku Kapsamında Değerlendirilmesi**
Kanvermez Ç., Sümer S. K.
Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Dergisi, vol.76, no.2, pp.575-596, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Coefficients and Biomass Potential for Pruning Residuals in Some Olive Varieties**
Çiçek G., Sümer S. K., Egesel C. Ö., Say S. M., Aydın A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, pp.313-318, 2021 (ESCI)
- VI. **Şeftali Ağacı Taç Çapı, Yüksekliği ve Budama Süresi İle Budama Artık Miktarı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K.
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.1, pp.110-117, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Makinalı Tarımsal Faaliyetlerde Tehlike ve Risklerin İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
Kanvermez Ç., SÜMER S. K.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, pp.40-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Eğitim Mobilyaları Standardının (TS EN 1729-1) Ergonomik Yaklaşımlara Uygunluğunun Değerlendirilmesi**
Develi K., SÜMER S. K.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.4, no.2, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Şeftali Ağacı Artık Potansiyelinin Hesaplanmasına Yönelik Katsayının Belirlenmesi**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESSEL C. Ö., SAY S. M.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, no.2, pp.299-305, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ergonomic Evaluation of The Control Layouts of Horticulture Type Tractors Manufactured in Turkey**
Caglar A., SÜMER S. K.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.6, pp.872-885, 2019

(ESCI)

- XI. **Bahçe Traktörlerinde Ayak Denetim Elemanlarının Ergonomisi ve Standartlara Uygunluğunun Değerlendirilmesi**
Çağlar A., SÜMER S. K.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.35-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kentleşmenin Tarım Alanları Üzerine Etkisinin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi-Çanakkale Örneği**
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K., Bedir M., KELKİT A.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.123-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Güney Marmara Kalkınma Bölgesinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi**
Yılmaz S., SÜMER S. K.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.115-122, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye’de Traktör Parkı Yenilenme Oranları ve Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi**
Yılmaz S., SÜMER S. K.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.79-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kentleşmenin Tarım Alanları Üzerine Etkisinin Uzaktan Algılama ile İncelenmesi – Çanakkale Örneği**
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K., Bedir M., KELKİT A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.123-135, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çanakkale İlinde Zeytin Üretimi Artık Potansiyelinin Belirlenmesi ve Değerlendirme Olanaklarının Araştırılması**
Sümer S. K., Çiçek G., Say S. M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.12, no.2, pp.103-111, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çanakkale ilinin tarla ürünleri artık ve enerji potansiyelinin belirlenmesi**
SÜMER S. K., SAY S. M., ÇİÇEK G.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.31, pp.240-247, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çeltik üretiminde alana bağlı olarak makina sayısındaki değişimin doğrusal denklemler yardımı ile incelenmesi**
Çiçek G., Sümer S. K.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.233-239, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Çanakkale ilinin tarla ürünleri artık ve enerji potansiyelinin belirlenmesi**
Sümer S. K., Say M. S., Çiçek G.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.240-247, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Türkiye’de Tarımsal ve Hayvansal Atıklardan Biyokömür Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi**
Sümer S. K., Kavdır Y., Çiçek G.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, vol.19, no.4, pp.379-387, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determining The Effects of Canola Biodiesel on Engine Performance and Torque Rise**
Sessiz A., Bayhan Y., SÜMER S. K., Erol O.
Trans Motauto World, vol.1, no.3, pp.23-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Comparing Operational Characteristics Of 540 Rpm And 750 Rpm Pto In Tractors Through Laboratory Tests**
İşiktepe M., SÜMER S. K.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.168-174, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Çanakkale ilinde kullanılmış traktör fiyatlarının değerlendirilmesi**
SÜMER S. K., Say S. M., ÖZPINAR S.
NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, no.3, pp.253-266, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Farklı Yapı ve Düzenlemelerdeki Lastik Tekerleklerin Beton Zeminde Traktör Performansı Üzerindeki Etkileri**
SÜMER S. K., Sabancı A.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.25-32, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **Farklı Lastik Tekerlek Düzenlemelerinin Anızlı Arazilerde Traktör Performansı Üzerindeki Etkileri**
SÜMER S. K., Sabancı A.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.55-62, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Effects of Different Tire Configurations on Tractor Performance**
SÜMER S. K., Sabancı A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.29, no.6, pp.461-468, 2005 (Scopus)
- XXVII. **Türkiye’de Radyal Traktör Lastiği Kullanımı ve Ek Maliyet Geri Kazanım Periyotlarının Belirlenmesi**
SÜMER S. K., Sabancı A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.4, pp.59-68, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Türkiye’de Üretilen Tarım Traktörlerine Ait Teknik Özellikler**
SÜMER S. K., Has M., Sabancı A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.17-26, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Bazı Toprak Karakteristiklerinin Çeki Kuvveti Üzerindeki Etkileri**
Atay S., SÜMER S. K., Sabancı A., Kirişçi V.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.3, pp.63-72, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Türkiye’de Ekonomik Traktör Parkı ve Gelişimi**
SÜMER S. K., Say S. M., Has M., Sabancı A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.4, pp.45-52, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İş Sağlığı ve Güvenliği Sınavlarına Hazırlık Konu Anlatımı Kitabı**
Geniş A., Sümer S. K.
Sage yayıncılık, Ankara, 2022
- II. **Tarım Traktörleri**
Akıncı İ., Alibaş İ., Alibaş K., Onurbaşı Avcioğlu A., Sümer S. K.
in: Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, Can Ertekin, Adem Comart, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.231-266, 2022
- III. **Termik Motorlar**
Akıncı İ., Alibaş İ., Alibaş K., Onurbaşı Avcioğlu A., Sümer S. K.
in: Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, Can Ertekin, Adem Comart, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.211-230, 2022
- IV. **Mısır Koçanı Soyma Makinalarında Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Yıldırım M., Sümer S. K.
in: Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Üzerine Güncel Araştırmalar, Deniz YILMAZ Osman GÖKDOĞAN Önder UYSAL Mehmet Emin GÖKDUMAN Ahmet SÜSLÜ, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.183-196, 2021
- V. **Çanakkale tarımı sorunları ve çözüm önerileri**
Oral N., Türkeş M., Mutluay M. İ., Savaş T., Nalbant H., Sümer S. K., Türkmen O. S.
ZMO, Çanakkale, 2020
- VI. **Kesit Alma, Taramalar ve Metin Oluşturma**
SÜMER S. K.
in: Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Say S.M., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.45-60, 2018
- VII. **Ergonomi**
Sabancı A., SÜMER S. K.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2015
- VIII. **Biyokütle Enerjisi**
Tarhan İ., Yüksel B., Demircan O., Özmetin C., Türkeş M., Sümer S. K., Yiğit M., Baysal H., Şahiner N., İlten N., et al.
in: TR22 Güney Marmara Bölgesi Yenilenebilir Enerji Araştırması Sonuç Raporu, Prof. Dr. İsmail TARHAN, Prof. Dr.

Bedri YÜKSEL, Editor, GMKA, Balıkesir, pp.70-96, 2013

IX. Endüstriyel Ergonomi

Sabancı A., SÜMER S. K., Say S. M.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Köprü ve Viyadüklerde Farklı Tekniklerin İş Sağlığı Ve Güvenliği Bakımından Değerlendirilmesi**
Çinkılıç B., Sümer S. K.
TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ V. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ , Balıkesir, Turkey, 4 - 05 November 2021, vol.1, no.40258, pp.23-24
- II. **Tohumluk Mısır Üretiminde Çalışma Duruşlarının Ergonomik Risk Analizi**
Geniş A., Sümer S. K.
33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2021, vol.1, no.2, pp.15-16
- III. **Mısır Koçanı Soyma Makinasının Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Yıldırım M., Sümer S. K.
33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2021, vol.2, no.1, pp.39-40
- IV. **Zeytin ağacı budama artık potansiyelinin hesaplanmasına yönelik katsayının belirlenmesi**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., Say S. M., AYDIN A.
4. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.150-151
- V. **Zeytin Hasadı Mekanizasyonunda Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**
ÖZKUL S., SÜMER S. K.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.20
- VI. **Bir Yüksek Öğretim Kurumunda Derslik Boyutlarının Standarda Uygunluğu ve Ergonomisinin Değerlendirilmesi**
Develi K., SÜMER S. K.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.30
- VII. **KONTİNÜ ZEYTİNYAĞI TESİSLERİNDE GÜRÜLTÜ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**
ÇELİK A., SÜMER S. K.
4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019, pp.30-38
- VIII. **Elde Taşınır Tıp Zeytin Hasat Makinalarında Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi**
ÖZKUL S., SÜMER S. K.
4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 April 2019, pp.497-506
- IX. **Neural network consistent empirical physical formula construction for traction performance of agricultural machine**
Kaya H., Yıldız Y., SÜMER S. K.
IVSS 2018 International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 15 - 20 September 2018, pp.230
- X. **Bahçe Traktörlerinde Ayak Denetim Elemanlarının Ergonomisi ve Standartlara Uygunluğunun Değerlendirilmesi**
Çağlar A., SÜMER S. K.
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.49
- XI. **Türkiye’de Traktör Parkı Yenilenme Oranları ve Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi**
Yılmaz S., SÜMER S. K.
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.32
- XII. **Türkiye’de Ekonomik Traktör Parkı ve Gelişimi**
Sabancı A., SÜMER S. K.
Ta-rımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 07 April 2018
- XIII. **Türkiye’de Tarım Sektöründe Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kanun ve İş Hukuku Kapsamında**

Değerlendirilmesi

Kanvermez Ç., SÜMER S. K.

2. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 7 - 09 February 2018, pp.69

XIV. Güney Marmara Kalkınma Bölgesinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi

Yılmaz S., SÜMER S. K.

2. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 7 - 09 February 2018, pp.80

XV. Kentleşmenin Tarım Üzerine Etkisi-Çanakkale Örneği

ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K., BEDİR M., KELKİT A.

II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.45

XVI. Çanakkale İlinde Zeytin Üretimi Artık Potansiyelinin Belirlenmesi ve Değerlendirme Olanaklarının Araştırılması

SÜMER S. K., ÇİÇEK G., Say S. M.

30. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Tokat, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.10-11

XVII. Determining The Effects of Canola Biodiesel on Engine Performance and Torque Rise

Sessiz A., SÜMER S. K., Bayhan Y., Erol O.

IV Scientific Congress Agricultural Machinery, Varna, Bulgaria, 20 - 23 June 2016, pp.17-21

XVIII. Gövdeden Sarsıcı Zeytin Hasat Makinesi ile Hasat Edilecek Ağaç Sayısının Eşdeğer Maliyet Analizi Yöntemi ile Belirlenmesi

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., ÇAY A.

29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.349-353

XIX. Farklı Kuyruk Mili Uygulamalarının Diskli Gübre Dağıtma Makinası Çalışma Karakteristikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., ÇİÇEK G.

29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.219-226

XX. Farklı Yöntemlerle Zeytin Hasadında İş Başarısı ve Zeytin Verimindeki Değişimlerin İncelenmesi

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., KOCABIYIK H.

27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2012, pp.67-72

XXI. Middle Infrared Drying of Tomato

KOCABIYIK H., SÜMER S. K., TUNCEL N. B., BÜYÜKCAN M. B., YILMAZ N., Arslan N.

XXXIV CIOSTA CIGRV Conference, Vienna, Austria, 29 June - 01 July 2011, pp.1

XXII. The Effect of Harvest Labor Cost of Some Fruit On The Crop Price

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., ÖZPINAR S., KOCABIYIK H.

XXXIV CIOSTA CIGR V Conference, Viyana, Austria, 29 June - 01 July 2011, pp.100-105

XXIII. The effect of infrared drying on β -carotene and lycopene content of tomato

KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., YILMAZ N., Arslan N., BÜYÜKCAN M. B., SÜMER S. K.

International Food Ccongress Novel Approaches in Food Industry, İzmir, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.1-2

XXIV. "Bazı Meyvelerde Hasat Masrafının Ürün Fiyatı Üzerine Etkisi

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., KAVDIR İ., ÖZPINAR S., KOCABIYIK H.

Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 January 2011, pp.554-560

XXV. "Farklı Hasat Yöntemlerinin İş Başarıları ve Zeytin Verimine Etkisi Üzerine Bir Araştırma (2. Yıl Sonuçları)

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., KOCABIYIK H.

26. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 22 - 23 September 2010, pp.1

XXVI. Traktörlerin Ekonomik Kuyruk Mili (540E) Çalışma Karakteristiklerinin Teknik ve Ekonomik Analizi

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., SAY M. S., ÇİÇEK G.

Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.11-12

XXVII. Diesel Motor Çalışma Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma

İşiktepe M., SÜMER S. K., Kiss P., Laib L.

Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.375-380

XXVIII. Traktörlerin Ekonomik Kuyruk Mili (540E) Çalışma Karakteristiklerinin Teknik ve Ekonomik Analizi

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., Say S. M., ÇİÇEK G.

- Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi "Bildiri Kitabı, Isparta, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.11-12
- XXIX. **Determination of Fuel Consumption Values For Field and Laboratory Conditions of Tractors in Some Machine Operations with 540 and 540E PTO**
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., Say S. M., ÇİÇEK G.
XXXIII CIOSTA CIGR V Conference, Reggio Calabria, Italy, 17 - 19 June 2009, pp.1047-1052
- XXX. **Avrupa Birliği ve Tarım Mühendisliği Öğretim Programları**
Sabancı A., SÜMER S. K.
22. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Aydın, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.59-68
- XXXI. **Çukurova Üniversitesi Ders Ortamlarının, Öğrencilerin Antropometrik Boyutlarına Uygunluğu Üzerinde Bir Araştırma**
Turgut M. M., SÜMER S. K., Sabancı A.
Yöneyem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 17 June 2004, pp.416-418
- XXXII. **Tekstil Fabrikalarında Gürültü Düzeyi ve Etkileri**
Ege F., SÜMER S. K., Sabancı A.
II. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 06 May 2003, pp.33-48
- XXXIII. **The Use of Alcohol and Rape-Seed Oil Based Fuel Mixtures in Tractor and Engines**
Polak M., SÜMER S. K.
8th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2002, pp.175-180
- XXXIV. **Türkiye’de ve Dünyada Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi ve Gelişimi**
Sabancı A., SÜMER S. K., Say S. M.
TMMOB Tarım Makinaları Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 20 November 2001, pp.8-14
- XXXV. **Dijital Çağın Tarımsal Üretim Sistemi: Hassas Uygulamalı Tarım Teknolojisi**
Say S. M., SÜMER S. K., Keskin M.
TMMOB Tarım Makinaları Sempozyumu, Mersin, Turkey, 20 November 2001, pp.93-101
- XXXVI. **İş Yerlerinde Ergonomik Sorunları Belirleme Modeli ve Bazı Uygulamalar**
Nazık B., SÜMER S. K., Sabancı A.
İş Sağlığı-İş Güvenliği Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 02 May 2001, pp.297-308
- XXXVII. **Biçerdöverlerde Gürültü ve Etkileri**
SÜMER S. K., Say S. M., Ege F., Sabancı A.
8. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2000, pp.1-8
- XXXVIII. **Çukurova Bölgesi Toprak Koşullarında Ek Lastik Tekerlek ve Ek Ağırlık Kullanımının Traktör Çeki Verimi Üzerindeki Etkilerinin Hareketlilik Sayısı İle Belirlenmesi**
SÜMER S. K., Say S. M., Sabancı A.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 02 June 2000, pp.382-387
- XXXIX. **Dipkazanla Çalışmada Traktör Yakıt Tüketimi ve Çeki Gücü Gereksiniminin farklı Koşullar Altında İncelenmesi**
Say S. M., SÜMER S. K., Sabancı A.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 02 June 2000, pp.109-114
- XL. **Levels and Development of Agricultural Mechanisation in Turkey and the World**
Sabancı A., SÜMER S. K., Say S. M.
7th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, Adana, Turkey, 26 - 27 May 1999, pp.485-490
- XLI. **Survey bases of agricultural machinery reliability and repair-maintenance costs**
SAY S., Sumer S. K., ISIK A. H.
International Conference on Trends in Agricultural Engineering, PRAGUE, Czech Republic, 15 - 17 September 1999, pp.600-605
- XLII. **Tarım Traktörlerinde, Güç ve Yükleme Koşullarına Bağlı Olarak, Özgül Yakıt Tüketimi ve Egzoz Gazı Sıcaklığı Arası İlişkilerin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
SÜMER S. K., Sabancı A., Ülker K.
18. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 19 September 1998, pp.38-45

- XLIII. **Tarım Traktörlerinde Yüklenmenin, Ses Frekansı ve Ses Basınç Düzeyi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
SÜMER S. K., Sabancı A., Ülker K.
6. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 29 May 1998, pp.533-544
- XLIV. **raktörlerde Yüke Bağlı Özgül Yakıt Tüketimi ve Egzoz Gazı Sıcaklığı Arası İlişkilerin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma. "Bildiriler Kitabı**
SÜMER S. K., Sabancı A., Ülker K.
Tarımsal Mekanizasyon 17. Ulusal Kongresi, Tokat, Turkey, 17 - 19 September 1997, pp.156-162

Supported Projects

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay Kurutma Tesislerinde Çalışanların Gürültü Maruziyet seviyelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
SÜMER S. K., Develi K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Öğretim Kurumunda Derslik Ergonomisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., AYDIN A., SAY S. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Marmara Bölgesi Zeytin Çeşitlerinde Budama Artık Katsayılarının ve Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
SÜMER S. K., ÖZKUL S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytin Hasadı Mekanizasyonunda Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
SÜMER S. K., Çağlar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Üretilen Bahçe Traktörlerinde Denetim Elemanları Yerleşim Ergonomisinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
SÜMER S. K., Project Supported by Other Official Institutions, TR22 güney marmara bölgesi yenilenebilir enerji araştırması raporu, 2012 - 2013
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., TUBITAK Project, İnfrared Kurutma Yönteminin Domates Kurutmada Kullanılması Ve Kurutulmuş Domatesin Bazı Kalite Özellikleri Ve Özgül Enerji Tüketimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012
SÜMER S. K., KOCABIYIK H., ÇİÇEK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kuyruk Mili Uygulamalarının Diskli Gübre Dağıtma Makinası Çalışma Karakteristikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012
Çiçek G., Sümer S. K., Kocabiyik H., TUBITAK Project, Traktörlerin Ekonomik Kuyruk mili (540E) Çalışma Karakteristiklerinin Teknik ve Ekonomik Analizi, 2007 - 2010
SÜMER S. K., IŞIKTEPE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Traktörlerde Kuyruk Mili (540 ve 750 d/dak) Çalışma Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, 2007 - 2008
SÜMER S. K., ÖZPINAR S., AYDIN A., M.SAY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale İlinde Kullanılmış Traktör Fiyatlarının Değerlendirilmesi, 2006 - 2008
SÜMER S. K., TUBITAK Project, Meyve Çekirdeklerinin Kömürleştirilmesiyle Üretilen Selülozik Mangal Kömürünün Üretim Kapasitesinin Arttırılması İçin Uygun Bir Üretim Sisteminin Tasarımı ve İmalatı, 2004 - 2006
SÜMER S. K., TUBITAK Project, Farklı Tekstürlü Topraklarda Farklı Yürüme Organı ve Düzenlemelerinin Traktör Çeki Verimi Üzerine etkileri, 1999 - 2001

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Ergonomi Derneği, Member, 2019 - Continues
Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2010 - Continues
Tarım Makinaları Derneği, Member, 2007 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

Akademik Danışma Grubu, TARMAKBİR-Türk Tarım Alet ve Makinaları İmalatçıları Birliği, Türkiye,

<http://www.tarmakbir.org/tr/fon-destekleri.html>, 2016 - Continues

Proje Koordinasyon Grubu Üyesi, Türk tarım Alet ve Makinaları İmalatçıları Birliği, Türkiye,

<http://www.tarmakbir.org/tr/fon-destekleri/proje-koordinasyon-grubu.html>, 2013 - Continues

Metrics

Publication: 112

Citation (WoS): 62

Citation (Scopus): 90

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Scholarships

Nebraska Tractor Test Laboratory, ABD, Misafir Öğretim Üyesi, YOK, 2012 - 2012

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Ziraat Mühendisleri Odası Çanakkale Şubesi, Ziraat Mühendisleri Odası Çanakkale Şubesi

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi