

Prof. Dr. SARP KORKUT SÜMER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1271

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

E-posta: sarpksumer@comu.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7679-6154

Yoksis Araştırmacı ID: 145805

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 1997 - 2005
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Türkiye 1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, DEĞİŞİK LASTİK VE TEKERLEK DÜZENLEMELERİNİN TRAKTÖR ÇEKİ VERİMİNE ETKİLERİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 2005

Yüksek Lisans, Atölye tipi bir dinamometre ile yapılan ölçümlere etkili faktörlerin belirlenmesi üzerine bir çalışma , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları, 1997

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Tarım Aletleri, Tarım Traktörleri ve Arabaları, Bitkisel Üretimde Mekanizasyon, Tarım Makinelerinde İş Güvenliği, Endüstri Mühendisliği, Ergonomi ve İş Güvenliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2005 - 2011
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, 1997 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2022
Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İş Güvenliği, 2018 - 2020
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2020
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2018 - 2019
Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İş Güvenliği, 2015 - 2018
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2011
Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2010 - 2011
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, 2006 - 2009

Verdiği Dersler

Ses ve Titreşim, Doktora, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Sümer S. K., Mısır Koçanı Soyma Makinalarında Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Yıldırım(Öğrenci), 2022
Sümer S. K., Tohumluk Mısır Üretiminde Çalışma Duruşlarının Ergonomik Risk Analizi, Yüksek Lisans, A.Geniş(Öğrenci), 2022
Sümer S. K., Köprü ve Viyadüklerde Farklı Tekniklerin İş Sağlığı ve Güvenliği Bakımından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.ÇİNKILIÇ(Öğrenci), 2021
SÜMER S. K., Yüksek Öğretim Kurumunda Derslik Ergonomisinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.DEVELİ(Öğrenci), 2020
SÜMER S. K., Zeytin Hasadı Mekanizasyonunda Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.COŞKUN(Öğrenci), 2019
SÜMER S. K., Zeytinyağı Üretim Tesislerinde Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÇELİK(Öğrenci), 2019

SÜMER S. K., TÜRKİYE'DE ÜRETİLEN BAHÇE TRAKTÖRLERİNDE DENETİM ELEMANLARI YERLEŞİM ERGONOMİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, A.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2019

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

SÜMER S. K., Türkiye'de Tarımsal Mekanizasyon Düzeyi ve Makine Parkı Yenilenme Oranlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Yılmaz(Öğrenci), 2018

SÜMER S. K., Tarım Traktörlerinde Yüklemlerin Bazı Motor parametreleri Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.Özgür(Öğrenci), 2010

SÜMER S. K., Traktörlerde Kuyruk Mili Çalışma Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, M.İşıktepe(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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.
SEMINA-CIENCIAS AGRARIAS, cilt.43, sa.4, ss.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, cilt.3, sa.3, ss.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, cilt.49, sa.4, ss.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, cilt.8, sa.3, ss.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, cilt.8, sa.3, ss.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, cilt.49, sa.3, ss.703-710, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Failure rate analyses of cereal combined drills**
SAY S. M., SÜMER S. K.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.6, ss.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, cilt.5, sa.23, ss.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, cilt.5, sa.16, ss.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, cilt.16, sa.4, ss.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, cilt.5, sa.9, ss.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., CİCEK G.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.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, cilt.37, sa.6, ss.749-756, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Noise Exposure in Olive Harvest Mechanization**
Ozkul S. C., SÜMER S. K.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.2, ss.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, cilt.17, sa.3, ss.127-138, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.18, sa.2, ss.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, cilt.76, sa.2, ss.575-596, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.24, ss.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, cilt.1, sa.1, ss.110-117, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Makinalı Tarımsal Faaliyetlerde Tehlike ve Risklerin İş Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
Kanvermez Ç., SÜMER S. K.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, ss.40-49, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Eğitim Mobilyaları Standardının (TS EN 1729-1) Ergonomik Yaklaşımlara Uygunluğunun Değerlendirilmesi**
Develi K., SÜMER S. K.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, cilt.4, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Şeftali Ağacı Artık Potansiyelinin Hesaplanmasına Yönelik Katsayının Belirlenmesi**
ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., SAY S. M.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.299-305, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.22, sa.6, ss.872-885, 2019 (ESCI)

- XI. **Bahçe Traktörlerinde Ayak Denetim Elemanlarının Ergonomisi ve Standartlara Uygunluğunun Değerlendirilmesi**
Çağlar A., SÜMER S. K.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.15, sa.1, ss.35-40, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.123-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Güney Marmara Kalkınma Bölgesinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi**
Yılmaz S., SÜMER S. K.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.115-122, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türkiye’de Traktör Parkı Yenilenme Oranları ve Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi**
Yılmaz S., SÜMER S. K.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.79-87, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.123-135, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Çanakkale İlinde Zeytin Üretimi Artık Potansiyelinin Belirlenmesi ve Değerlendirme Olanaklarının Araştırılması**
Sümer S. K., Çiçek G., Say S. M.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.103-111, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Çanakkale ilinin tarla ürünleri artık ve enerji potansiyelinin belirlenmesi**
SÜMER S. K., SAY S. M., ÇİÇEK G.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.31, ss.240-247, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Çeltik üretiminde alana bağlı olarak makina sayısındaki değişimin doğrusal denklemler yardımı ile incelenmesi**
Çiçek G., Sümer S. K.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.233-239, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Çanakkale ilinin tarla ürünleri artık ve enerji potansiyelinin belirlenmesi**
Sümer S. K., Say M. S., Çiçek G.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.240-247, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Türkiye’de Tarımsal ve Hayvansal Atıklardan Biyokömür Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi**
Sümer S. K., KAVDIR Y., ÇİÇEK G.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.379-387, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.3, ss.23-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Comparing Operational Characteristics Of 540 Rpm And 750 Rpm Pto In Tractors Through Laboratory Tests**
Işıktepe M., SÜMER S. K.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.168-174, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Çanakkale ilinde kullanılmış traktör fiyatlarının değerlendirilmesi**
SÜMER S. K., SAY S. M., ÖZPINAR S.
NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.5, sa.3, ss.253-266, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Farklı Yapı ve Düzenlemelerdeki Lastik Tekerleklerin Beton Zeminde Traktör Performansı Üzerindeki Etkileri**
SÜMER S. K., Sabancı A.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.25-32, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Farklı Lastik Tekerlek Düzenlemelerinin Anızlı Arazilerde Traktör Performansı Üzerindeki Etkileri**
SÜMER S. K., Sabancı A.
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.55-62, 2005 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **Effects of Different Tire Configurations on Tractor Performance**
SÜMER S. K., Sabancı A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.29, sa.6, ss.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, cilt.19, sa.4, ss.59-68, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Türkiye’de Üretilen Tarım Traktörlerine Ait Teknik Özellikler**
SÜMER S. K., Has M., Sabancı A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.17-26, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Bazı Toprak Karakteristiklerinin Çeki Kuvveti Üzerindeki Etkileri**
Atay S., SÜMER S. K., Sabancı A., Kirişçi V.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.63-72, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Türkiye’de Ekonomik Traktör Parkı ve Gelişimi**
SÜMER S. K., Say S. M., Has M., Sabancı A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.45-52, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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., Onurbaş Avcıoğlu A., Sümer S. K.
Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, Can Ertekin, Adem Comart, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.231-266, 2022
- III. **Termik Motorlar**
Akıncı İ., Alibaş İ., Alibaş K., Onurbaş Avcıoğlu A., Sümer S. K.
Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, Can Ertekin, Adem Comart, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.211-230, 2022
- IV. **Mısır Koçanı Soyma Makinalarında Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Yıldırım M., Sümer S. K.
Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Üzerine Güncel Araştırmalar, Deniz YILMAZ Osman GÖKDOĞAN Önder UYSAL Mehmet Emin GÖKDUMAN Ahmet SÜSLÜ, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.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.
Bilgisayar Destekli Tasarımın Temelleri ve Uygulamalar, Say S.M., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.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.
TR22 Güney Marmara Bölgesi Yenilenebilir Enerji Araştırması Sonuç Raporu, Prof. Dr. İsmail TARHAN, Prof. Dr. Bedri YÜKSEL, Editör, GMKA, Balıkesir, ss.70-96, 2013
- IX. **Endüstriyel Ergonomi**
Sabancı A., SÜMER S. K., Say S. M.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, cilt.1, sa.40258, ss.23-24
- II. **Tohumluk Mısır Üretiminde Çalışma Duruşlarının Ergonomik Risk Analizi**
Geniş A., Sümer S. K.
33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, cilt.1, sa.2, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, cilt.2, sa.1, ss.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, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020, ss.150-151
- V. **Zeytin Hasadı Mekanizasyonunda Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**
ÖZKUL S., SÜMER S. K.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.20
- VI. **Bir Yüksek Öğretim Kurumunda Derslik Boyutlarının Standarda Uygunluğu ve Ergonomisinin Değerlendirilmesi**
Develi K., SÜMER S. K.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.30
- VII. **KONTİNÜ ZEYTİNYAĞI TESİSLERİNDE GÜRÜLTÜ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**
ÇELİK A., SÜMER S. K.
4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2019, ss.30-38
- VIII. **Elde Taşınır Tip Zeytin Hasat Makinalarında Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi**
ÖZKUL S., SÜMER S. K.
4. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 15 - 20 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.32
- XII. **Türkiye’de Ekonomik Traktör Parkı ve Gelişimi**
Sabancı A., SÜMER S. K.
Tarımsal Mekanizasyon 21. Ulusal Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Nisan 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, Türkiye, 7 - 09 Şubat 2018, ss.69

- XIV. **Güney Marmara Kalkınma Bölgesinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi**
Yılmaz S., SÜMER S. K.
2. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 7 - 09 Şubat 2018, ss.80
- XV. **Kentleşmenin Tarım Üzerine Etkisi-Çanakkale Örneği**
ÖZELKAN E., SAĞLIK A., SÜMER S. K., BEDİR M., KELKİT A.
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.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, Bulgaristan, 20 - 23 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.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, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.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, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.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, Türkiye, 10 - 11 Ocak 2011, ss.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, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2010, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.11-12
- XXVII. **Diesel Motor Çalışma Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**
Işıktepe M., SÜMER S. K., Kiss P., Laib L.
Tarımsal Mekanizasyon 25. Ulusal Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.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, İtalya, 17 - 19 Haziran 2009, ss.1047-1052

XXX. Avrupa Birliği ve Tarım Mühendisliği Öğretim Programları

Sabancı A., SÜMER S. K.

22. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.59-68

XXXI. Çukurova Üniversitesi Ders Ortamlarının, Öğrencilerin Antropometrik Boyutlarına Uygunluğu Üzerinde Bir Araştırma

Turgut M. M., SÜMER S. K., Sabancı A.

Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2004, ss.416-418

XXXII. Tekstil Fabrikalarında Gürültü Düzeyi ve Etkileri

Ege F., SÜMER S. K., Sabancı A.

II. İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2003, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2002, ss.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, Türkiye, 20 Kasım 2001, ss.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, Türkiye, 20 Kasım 2001, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Mayıs 2001, ss.297-308

XXXVII. Biçerdöverlerde Gürültü ve Etkileri

SÜMER S. K., Say S. M., Ege F., Sabancı A.

8. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 Ekim 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.382-387

XXXIX. DİPKAZANLA ÇALIŞMADA TRAKTÖR YAKIT TÜKETİMİ VE ÇEKİ GÜCÜ GEREKSİNİMİNİN FARKLI KOŞULLAR ALTINDA İNCELENMESİ

Say S. M., SÜMER S. K., Sabancı A.

Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2000, ss.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, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 1999, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 15 - 17 Eylül 1999, ss.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, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1998, ss.38-45

XLIII. Tarım Traktörlerinde Yüklemenin, Ses Frekansı ve Ses Basınç Düzeyi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma

SÜMER S. K., Sabancı A., Ülker K.

6. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 1998, ss.533-544

XLIV. raktörlerde Yüke Bağlı Özgöl 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, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.156-162

Desteklenen Projeler

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay Kurutma Tesislerinde Çalışanların Gürültü Maruziyet seviyelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

SÜMER S. K., Develi K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Öğretim Kurumunda Derslik Ergonomisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

ÇİÇEK G., SÜMER S. K., EGESEL C. Ö., AYDIN A., SAY S. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney Marmara Bölgesi Zeytin Çeşitlerinde Budama Artık Katsayılarının ve Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

SÜMER S. K., ÖZKUL S. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Hasadı Mekanizasyonunda Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

SÜMER S. K., Çağlar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Üretilen Bahçe Traktörlerinde Denetim Elemanları Yerleşim Ergonomisinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

SÜMER S. K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TR22 güney marmara bölgesi yenilenebilir enerji araştırması raporu, 2012 - 2013

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., TUNCEL N. B., TÜBİTAK Projesi, İnfrared Kurutma Yönteminin Domates Kurutmada Kullanılması Ve Kurutulmuş Domatesin Bazı Kalite Özellikleri Ve Özgöl Enerji Tüketimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

SÜMER S. K., KOCABIYIK H., ÇİÇEK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kuyruk Mili Uygulamalarının Diskli Gübre Dağıtma Makinası Çalışma Karakteristikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

Çiçek G., Sümer S. K., Kocabiyik H., TÜBİTAK Projesi, Traktörlerin Ekonomik Kuyruk mili (540E) Çalışma Karakteristiklerinin Teknik ve Ekonomik Analizi, 2007 - 2010

SÜMER S. K., IŞIKTEPE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale İlinde Kullanılmış Traktör Fiyatlarının Değerlendirilmesi, 2006 - 2008

SÜMER S. K., TÜBİTAK Projesi, Meyve Çekirdeklerinin Kömürleştirilmesiyle Üretilen Selülozik Mangal Kömürünün Üretim Kapasitesinin Arttırılması İçin Uygun Bir Üretim Sisteminin Tasarımı ve İmalatı, 2004 - 2006

SÜMER S. K., TÜBİTAK Projesi, Farklı Tekstürlü Topraklarda Farklı Yürüme Organı ve Düzenlemelerinin Traktör Çeki Verimi Üzerine etkileri, 1999 - 2001

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Ergonomi Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Tarım Makinaları Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

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

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

Metrikler

Yayın: 112

Atıf (WoS): 62

Atıf (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

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

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Ziraat Mühendisleri Odası Çanakkale Şubesi, Ziraat Mühendisleri Odası Çanakkale Şubesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi