

Prof. Dr. Eyüp Selim Köksal

Kişisel Bilgiler

E-posta: eselim@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/eselim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5103-9170

Yoksis Araştırmacı ID: 13082

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 2002 - 2006

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Sulama suyu düzeylerinin şekerpancarının verim, kalite ve fizyolojik özellikleri üzerindeki etkisinin, infrared termometre ve spektoradyometre ile belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Sulama proje yönetim bilgi sistemi (SIMIS) modelinin sulama birliklerinde kullanım olanakları üzerine bir araştırma, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2012 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), 2000 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Hidroloji, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Sulama Programlama, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Bitki Su Tüketimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Mesleki Bilgisayar Uygulaması, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Süs Bitkileri Sulama Tekniği, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Sulama Sistemlerinin Planlanması, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Kültürteknik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Kültürteknikte Uzaktan Algılama Tekniklerinin Kullanılması , Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Toprak Bitki Su İlişkileri, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Kültürteknik Araş. ve Değ., Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Uzaktan Algılamaya Giriş, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Calibrating UAV thermal sensors using machine learning methods for improved accuracy in agricultural applications**
Tunca E., Köksal E. S., Taner S.
INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, cilt.133, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Accurate estimation of sorghum crop water content under different water stress levels using machine learning and hyperspectral data**
Tunca E., Köksal E. S., Öztürk E., Akay H., Çetin Taner S.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.195, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of bell pepper evapotranspiration using two-source energy balance model based on high-resolution thermal and visible imagery from unmanned aerial vehicles**
Tunca E., Köksal E. S., Torres-Rua A., Kustas W. P., Hector Nieto H. N.
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.16, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Bell pepper yield estimation using time series unmanned air vehicle multispectral vegetation indexes and canopy volume**
Tunca E., Köksal E. S.
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.16, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Developing new hyperspectral vegetation indexes sensitive to yield and evapotranspiration of dry beans**
Köksal E. S., Erdem C., Tasan M., Temizel K. E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.6, ss.743-749, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Crop Evapotranspiration Estimations of Red Pepper Using Field Level Remote Sensing Data and Energy Balance**
Köksal E. S., Artik C., Tasan M.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.28, sa.1, ss.165-175, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Yield and leaf area index estimations for sunflower plants using unmanned aerial vehicle images**
Tunca E., Köksal E. S., ÇETİN TANER S., Ekiz N. M., Balde H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Potential use of remote sensing techniques in evapotranspiration estimations at watershed level**
Cetin S., Köksal E. S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of financial efficiency of drip-irrigation of red pepper based on evapotranspiration calculated using an iterative soil water-budget approach**
Köksal E. S., Tasan M., Artik C., Gowda P.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.226, ss.398-405, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Estimating missing hourly climatic data using artificial neural network for energy balance based ET mapping applications**
Köksal E. S., Cemek B., Çetin Taner S., Gowda P. H., Howell T. A.
METEOROLOGICAL APPLICATIONS, cilt.24, sa.3, ss.457-465, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Predicting field capacity, wilting point, and the other physical properties of soils using hyperspectral**

reflectance spectroscopy: two different statistical approaches

Arslan H., Tasan M., Yildirim D., Köksal E. S., Cemek B.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.8, ss.5077-5088, 2014 (SCI-Expanded)

XII. A new approach for neutron moisture meter calibration: artificial neural network

Köksal E. S., Cemek B., Artik C., Temizel K. E., Tasan M.

IRRIGATION SCIENCE, cilt.29, sa.5, ss.369-377, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. Hyperspectral reflectance data processing through cluster and principal component analysis for estimating irrigation and yield related indicators

Köksal E. S.

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.98, sa.8, ss.1317-1328, 2011 (SCI-Expanded)

XIV. SPECTRAL REFLECTANCE CHARACTERISTICS OF SUGAR BEET UNDER DIFFERENT LEVELS OF IRRIGATION WATER AND RELATIONSHIPS BETWEEN GROWTH PARAMETERS AND SPECTRAL INDEXES

Köksal E. S., Gungor Y., YILDIRIM Y. E.

IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.60, sa.2, ss.187-195, 2011 (SCI-Expanded)

XV. Estimation of dwarf green bean water use under semi-arid climate conditions through ground-based remote sensing techniques

Köksal E. S., Kodal S., Ustun H., YILDIRIM Y. E.

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.98, sa.2, ss.353-360, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. ESTIMATING WATER STRESSED DWARF GREEN BEAN PIGMENT CONCENTRATION THROUGH HYPERSPECTRAL INDICES

Köksal E. S., Ustun H., Ozcan H., Gunturk A.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.3, ss.1895-1901, 2010 (SCI-Expanded)

XVII. Determination of water use and water stress of cherry trees based on canopy temperature, leaf water potential and resistance

Köksal E. S., CANDOĞAN B. N., YILDIRIM Y. E., Yazgan S.

ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.97, sa.4, ss.57-64, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Silage maize yield estimation by using planetscope, sentinel-2A and landsat 8 OLI satellite images

Tunca E., Köksal E. S., Taner S.

Smart Agricultural Technology, cilt.4, 2023 (Scopus)

II. METRIC Yaklaşımında Alternatif Soğuk ve Sıcak Hücrelerin Evapotranspirasyon Haritalama Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi

Cetin S., KÖKSAL E. S., TUNCA E.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.219-242, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Silajlık Mısırdaki Uydu Görüntülerinden Elde Edilen Bitki Su Tüketimi Verileri ile Verim Tahmini

TUNCA E., KÖKSAL E. S.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.127-150, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Comparison of Daily Evapotranspiration and Reference Evapotranspiration Fraction Values Calculated using METRIC Model and Google Earth Engine FLux

TUNCA E., KÖKSAL E. S., ÇETİN TANER S.

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, 2022 (Hakemli Dergi)

V. Sentinel 2 Uydu Görüntülerinden Bazı Bitki Türlerinin Makine Öğrenmesi ile Belirlenmesi

TUNCA E., KÖKSAL E. S.

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.189-200, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. Yüksek Çözünürlüklü İnsansız Hava Aracı Görüntülerinde Bitki Gölgelerinin Tespit Edilmesi

TUNCA E., KÖKSAL E. S.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.189-199, 2021 (Hakemli Dergi)

- VII. **Ayçiçeği Spektral Özelliklerinin Yetiştirme Dönemi Boyunca Değişiminin Değerlendirilmesi**
TUNCA E., KÖKSAL E. S., ÇETİN S., Ekiz N. M., Çoban U., Balde H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sulama Suyu Yönetiminde Yeni Geliştirilen AGROS Bilgisayar Yazılımının Kullanılma Olanakları**
KÖKSAL E. S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bursa Karacabey Ovasında Son 25 Yılda Değişen Bitkisel Üretim Deseni ve Sulama Uygulamalarının Uzaktan Algılama ve ET Haritalama Tekniği ile Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E. S., ÇETİN S., DEMİR A. O., TUNCA E., CANDOĞAN B. N., AKKAYA ASLAN Ş. T.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.32, sa.2, ss.31-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **TRMM ve GPM Uydu Verilerinden Belirlenen Yağış Haritalarının Su Bütçesi Hesaplamalarında Kullanılma Olanakları**
ÇETİN S., KÖKSAL E. S., TUNCA E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bursa Karacabey Ovasında Son 25 Yılda Değişen Bitkisel Üretim Deseni ve Sulama Uygulamalarının Uzaktan Algılama ve ET Haritalama Tekniği ile Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E. S., ÇETİN S., DEMİR A. O., TUNCA E., CANDOĞAN B. N., ASLAN Ş. T. A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.31-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bursa Karacabey Ovasında Son 25 Yılda Değişen Bitkisel Üretim Deseni ve Sulama Uygulamalarının Uzaktan Algılama ve ET Haritalama Tekniği ile Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E. S., ÇETİN TANER S., DEMİR A. O., TUNCA E., CANDOĞAN B. N., AKKAYA ASLAN Ş. T.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.32, sa.2, ss.31-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bursa Karacabey Ovasında Son 25 Yılda Değişen Bitkisel Üretim Deseni ve Sulama Uygulamalarının Uzaktan Algılama ve ET Haritalama Tekniği ile Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E. S., ÇETİN S., TUNCA E., DEMİR A. O., CANDOĞAN B. N., AKKAYA ASLAN Ş. T.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.32, sa.2, ss.31-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Enerji dengesine dayalı evapotranspirasyon haritalamada içsel kalibrasyon için temel hücrelerin görüntü filtreleme yaklaşımı ile seçilmesi**
ÇETİN TANER S., KÖKSAL E. S., TUNCA E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.330-339, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Use of Crop Water Stress Index for Pumpkin Seed**
KIRNAK H., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A., KÖKSAL E. S.
The Journal of Agricultural Faculty of Uludağ University, cilt.30, ss.301-306, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Canopy temperature for peach tree at various soil water contents**
Septar L., Paltineanu C., Chitu E., Moale C., Demirsoy H., Köksal E. S., Kızılkaya R., Macit İ.
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.3, sa.1, ss.56-64, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bodur Yeşil Fasulyenin sulama amanı göstergesi olarak yaprak su potansiyeli ve bitki su stres indeksi sınır değerleri**
KÖKSAL E. S., Üstün H., İlbeyi A.
U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Estimation of green bean yield, water deficiency and productivity using spectral indexes during the growing season**
Köksal E. S., Kara T., Apan M., Üstün H., İlbeyi A.
Irrigation and Drainage Systems, cilt.22, sa.3-4, ss.209-223, 2008 (Scopus)
- XIX. **Diurnal Variation of Remotely Sensed ET and Some Indices on Sweet Cherry Trees in Subhumid Climate Conditions**
BÜYÜKCANGAZ H., KÖKSAL E. S., Yazgan S.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.10, sa.9, ss.1380-1389, 2007 (Scopus)
- XX. **SULAMA SUYU YÖNETİMİNDE UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİNİN KULLANIMI**
KÖKSAL E. S.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.306-315, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Irrigation Management by Using Digital Technologies**
KÖKSAL E. S., TUNCA E., ÇETİN TANER S.
Water and Wastewater Management, Bahadır M., Haarstrick A., Editör, Springer, Cham, ss.247-267, 2022
- II. **Irrigation Management by Using Digital Technologies**
KÖKSAL E. S., TUNCA E., ÇETİN TANER S.
Water and Wastewater Management Global Problems and Measures, Müfit Bahadır; Andreas Haarstrick, Editör, Springer, ss.247-265, 2022
- III. **Sulama**
KÖKSAL E. S.
Marul Tarımı, Prof. Dr. Ahmet Balkaya, Editör, Nobel, İstanbul, ss.34-41, 2019
- IV. **Türkiye’de Sulanan Bitkilerin Bitki Su Tüketimleri**
KODAL S., YILDIRIM Y. E., ÇETİN Ö., KÖKSAL E. S., TAŞ İ., KÜÇÜKYUMUK C.
TAGEM-DSİ, Ankara, 2017
- V. **Damla Sulamada Bitki Su Tüketimi ve Sulama Suyu Hesabına İlişkin Temel Yaklaşımlar**
ÇETİN Ö., KÖKSAL E. S., TARI A. F.
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Yayınları, Ankara, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İNSANSIZ HAVA ARACI İLE BELİRLENEN SORGUM BİTKİ ÖRTÜSÜ YÜZEY SICAKLIK DEĞERLERİ ÜZERİNE FARKLI UÇUŞ YÜKSEKLİKLERİNİN ETKİSİ**
Çelik M. O., KÖKSAL E. S., Ataberdiyev K., ÇETİN TANER S., TUNCA E., AKAY H.
16th International Scientific Research Congress (UBAK), Türkiye, 11 - 12 Mart 2023
- II. **Daily and Seasonal Evapotranspiration Monitoring using Google Earth Engine Evapotranspiration Flux (EEFLUX): A Case Study in Gökhöyük TIGEM, Turkey**
TUNCA E., KÖKSAL E. S., ÇETİN TANER S.
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, 12 Mayıs 2022
- III. **Kuraklık Analizlerinde Uydu Verilerinin Kullanılması**
ÇETİN TANER S., KÖKSAL E. S., TUNCA E.
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, 12 Mayıs 2022
- IV. **SORGHUM CROP HEIGHT MONITORING USING MULTISPECTRAL UNMANNED AIR VEHICLE IMAGES**
TUNCA E., KÖKSAL E. S., AKAY H., ÇETİN S.
6th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment October 3-5, 2019, City of KONYA – TURKEY, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- V. **Relationship Between NDVI and FAO-56 Crop Coefficient (Kc) of Maize (Grain) for Semi-Arid Region**
KÖKSAL E. S., TUNCA E., ÇETİN S.
2ND UNIDOKAP INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY, 28 - 30 Kasım 2018
- VI. **Using a Multispectral Camera mounted on an Un-Manned Air Vehicle for Monitoring Sunflower Spectral Characteristics and Vegetation**
TUNCA E., KÖKSAL E. S., AKAY H., ÇETİN S.
2ND UNIDOKAP INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY, 28 - 30 Kasım 2018
- VII. **Monitoring Sugar beet Vegetation Using Landsat 8 Satellite Images**
ÇETİN S., KÖKSAL E. S., TUNCA E.
2ND UNIDOKAP INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY, 28 - 30 Kasım 2018
- VIII. **Ayçiçeği Spektral Özelliklerinin Yetiştirme Dönemi Boyunca Değişiminin Değerlendirilmesi**
TUNCA E., KÖKSAL E. S., ÇETİN S., Ekiz N. M., Çoban U., Balde H.
1. ULUSLARARASI TARIMSAL YAPLAR VE SULAMA KONGRESİ, 26 - 28 Eylül 2018
- IX. **TRMM ve GPM Uydu Verilerinden Belirlenen Yağış Haritalarının Su Bütçesi Hesaplamalarında**

Kullanılma Olanakları

ÇETİN S., KÖKSAL E. S., TUNCA E.

1. ULUSLARARASI TARIMSAL YAPLAR VE SULAMA KONGRESİ, 26 - 28 Eylül 2018

- X. **Vegetation Index Usage for Yield Estimation of Pumpkin Seed Under Drip Irrigation**
KIRNAK H., İRİK H. A., ÜNLÜKARA A., KÖKSAL E. S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018
- XI. **Using Satellite Images, Un-manned Air Vehicle Devices and Hand Held Radiometers for Irrigation Water Management**
KÖKSAL E. S.
International Training Workshop on Drip Irrigation and Fertigation, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017
- XII. **A New Computer software for ET Estimation and Irrigation Scheduling: AGROS**
KÖKSAL E. S.
International Training Workshop on Drip Irrigation and Fertigation, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017
- XIII. **Possible Use of Canopy Temperature in irrigation scheduling of pumpkin seed plants**
İRİK H. A., KIRNAK H., Yılmaz M., KÖKSAL E. S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XIV. **Use of Crop Water Stress Index for Pumpkin Seed**
KIRNAK H., ÜNLÜKARA A., İRİK H. A., KÖKSAL E. S.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, cilt.30, ss.301-306
- XV. **Ayçiçeği ve Mısırdaki Yaprak Alan İndeksinin Konumsal ve Zamansal Değişimlerinin Landsat 8 Uydu Görüntüleri Kullanılarak İzlenme Olanakları**
ÇOBAN U., KÖKSAL E. S., ÇETİN S., TUNCA E., EKİZ N. M.
13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XVI. **Buğday, Arpa, Mısır, Şeker Pancarı ve Soğanın Günlük Kısa ve Uzun Dalga Boylu Net Radyasyon Değişimlerinin Değerlendirilmesi**
ÇETİN S., KÖKSAL E. S., TUNCA E., ÇOBAN U., EKİZ N. M., TAŞAN M.
13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XVII. **Dane Mısırın Spektral Özelliklerinin Yetiştirme Dönemi Boyunca Değişiminin Değerlendirilmesi**
TUNCA E., KÖKSAL E. S., ÇETİN S., EKİZ N. M., ÇOBAN U.
13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XVIII. **Yüzey Sıcaklığının Alansal ve Zamansal Değişiminin Hava Sıcaklığı ve Bitkilere Göre Değerlendirilmesi**
EKİZ N. M., KÖKSAL E. S., ÇETİN S., TUNCA E., ÇOBAN U.
13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016
- XIX. **IMPROVING THE AGRICULTURAL DECISIONS USING REMOTE SENSING AND LAND OBSERVATION BASED DECISION SUPPORT SYSTEM**
CEYHAN V., KIZILKAYA R., AKÇA İ., DEMİRİSOY H., CEMEK B., KÖKSAL E. S.
Science, production, business: contemporary state and ways of innovative development of the country, 15 Nisan 2016
- XX. **MACRO NUTRIENT CONTENTS AND SOME SOIL PROPERTIES ALLOCATED TO WHEAT PRODUCTION IN MERZİFON TURKEY**
KIZILKAYA R., AKÇA İ., Ceyhan V., CEMEK B., KÖKSAL E. S., DEMİRİSOY H.
Science, production, business: contemporary state and ways of innovative development of the country", 15 Nisan 2016, ss.296-301
- XXI. **Improving the agricultural decisions using remote sensing and land observation based decision support system**
CEYHAN V., KIZILKAYA R., AKÇA İ., DEMİRİSOY H., CEMEK B., KÖKSAL E. S.
Science, Production, Business: Contemporary State and Ways of Innovative Development of Country" in Kostanay, Kazakhstan, Kostanay, Kazakistan, 11 - 14 Nisan 2016, cilt.1, ss.274-279
- XXII. **Improving the agricultural decisions using remote sensing and land observation based decision**

supprt system

CEYHAN V., KIZILKAYA R., AKÇA İ., DEMİRSOY H., CEMEK B., KÖKSAL E. S.

International scientific and research conference, 11 - 15 Nisan 2016

- XXIII. **Bursa Karacabey Ovasında Son 25 Yılda Değişen Bitkisel Üretim Deseni ve Sulama Uygulamalarının Uzaktan Algılama ve ET haritalama Tekniği ile Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E. S., ÇETİN S., TUNCA E., CANDOĞAN B. N.
Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015
- XXIV. **Large Area Evapotranspiration Mapping System**
Bagis S., Köksal E. S., Üstündağ B. B.
Fourth International Conference on Agro Geoinformatics, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2015
- XXV. **Estimating soil moisture status in peach tree orchards by using crop water stress index**
Paltneanu C., Septar L., Moale C., Lamureanu G., Demirsoy H., Köksal E. S., Kızılkaya R., Macit İ.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.95
- XXVI. **Canopy temperature for peach tree at various soil water contents**
Septar L., Paltneanu C., Chitu E., Moale C., Demirsoy H., Köksal E. S., Kızılkaya R., Macit İ.
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.121
- XXVII. **Türkiye’de Su Tüketim Rehberi Çalışmaları Kapsamında Bitki Su Tüketimi ve Bitki Katsayılarının Elde Edilmesi**
ÇETİN Ö., KÖKSAL E. S., YILDIRIM Y. E., ÖZAYDIN K. A.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1
- XXVIII. **Basıncılı sulama şebekelerinde parsel düzeyinde sulama suyu uygulamalarının uzaktan algılama teknikleri ile belirlenme olanakları**
ÇETİN S., KÖKSAL E. S., SAFİ S.
III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2013
- XXIX. **Kazova da Su Kullanımı ve Vejetasyon Durumunun Landsat 5 TM Uydu Görüntüleri Yardımıyla Değerlendirilmesi**
SAFİ S., KÖKSAL E. S., ÇETİN S.
III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2013
- XXX. **Uzaktan Algılama Ve Evapotranspirasyon Haritalama Çalışmalarının Türkiye De Su Kaynakları Yönetiminde Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi**
KÖKSAL E. S., ÇETİN S., ÇAKIR R., TARI A. F., ÇETİN Ö.
III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, TOKAT, TÜRKİYE, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2013, ss.593-608
- XXXI. **Yeşilırmak Nehri Su Kalite Parametrelerinin Bulanık Yapay Sinir Ağları ile Tahmini.**
CEMEK B., ARSLAN H., KÖKSAL E. S., POLAT Ö.
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, 4 - 06 Mart 2013, ss.936-946
- XXXII. **Damla Sulamada Bitki Su Tüketimi Tahminindeki Yaklaşımlar**
ÇETİN Ö., KÖKSAL E. S.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, cilt.1, ss.109-116
- XXXIII. **Samsun ili aylık referans bitki su tüketiminin yapay sinir ağlarıyla tahmin edilmesi**
CEMEK B., Yıldırım D., Aslıhan A., KÖKSAL E. S., TEMİZEL K. E.
I. Ulusal Toprak su kaynakları kongresi 1-4 Haziran 2010 Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.44-52
- XXXIV. **Pesticides concentration and some quality parameters of surface and underground water in specially protected area of Salt Lake Turkey**
KÖKSAL E. S., BENLİ B., İLBEYİ A., KIZILKAYA R., ÖZCAN H., ATİLLA G., DENGİZ O.
Conference on Water Observation and Information Sysytem for Decision Support, BALWOIS 2008, Ohrid, Makedonya, 27 - 31 Mayıs 2008

Desteklenen Projeler

- Köksal E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2018 Imeset Conference Dubai Kongresine Katılım, 2018 - Devam Ediyor
- Köksal E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bafra Araştırma İstasyonu Hizmet Binası Kurulması, 2016 - Devam Ediyor
- Köksal E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak Havzasında Evapotranspirasyon, Yağış ve Yüzey Akışın İzleme ve Değerlendirmesinde Uydu Görüntülerinin Kullanılması, 2018 - 2019
- Köksal E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bafra Yerleşkesi Tarımsal Araştırma ve Uygulama Alt Yapısının Tesis Edilmesi, 2017 - 2018