

## Doç. Dr. GÖKHAN ÖZSOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1538](tel:+902242941538)

E-posta: [ozsoyg@uludag.edu.tr](mailto:ozsoyg@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ozsoyg>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, C-Blok Kat:1 16059-Görüklü Nilüfer/BURSA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oqg8PuQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4421-7936

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-5336-2019

ScopusID: 35307739600

Yoksis Araştırmacı ID: 156896

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, International Cornell Soil Health Train-the-Trainer Workshop, Cornell University, Ithaca, USA, 2010

Kalite Yönetimi, EUREPGAP Eğitim Sertifikası (hızlandırılmış yoğun program), YÖNDES Yönetim Danışmanlık & Enformasyon Sis. San.& Tic. Ltd. Şti., 2007

Kalite Yönetimi, ISO 22000:2005 Eğitimi Sertifikası (hızlandırılmış yoğun program), YÖNDES Yönetim Danışmanlık & Enformasyon Sis. San.& Tic. Ltd. Şti., 2007

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2000 Eğitimi Sertifikası (hızlandırılmış yoğun program), YÖNDES Yönetim Danışmanlık & Enformasyon Sis. San.& Tic. Ltd. Şti., 2007

Kalite Yönetimi, Avrupa Birliği Sürecinde EUREPGAP Uygulamaları Paneli, Uludag Exporters' Association (Uludağ İhracatçı Birlikleri), 2005

Mesleki Kurs, NetCAD 4.0 GIS Yazılımı Eğitim Kursu, NetCAD, 2004

Mesleki Kurs, GIS'de Veri Tabanları, İŞLEM Şirketler Grubu, 2004

Mesleki Kurs, Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, İŞLEM Şirketler Grubu, 2004

Mesleki Kurs, Uzaktan Algılamaya Giriş ve ERDAS Yazılımı, İŞLEM Şirketler Grubu, 2004

Mesleki Kurs, Uzaktan Algılama (RS), Coğrafi Bilgi Sistemleri (GIS) ve Global Konumlandırma Sistemi (GPS) Sertifika Kursları, SDÜ Uzaktan Algılama Araştırma ve Uygulama Merkezi, Isparta - ITC Eğitimcileri (International Institute of Aerospace Survey and Earth Sciences, The Netherlands), 2000

## Yaptığı Tezler

Doktora, Uzaktan algılama (UA) ve coğrafi bilgi sistemi (CBS) teknikleri kullanılarak erozyon riskinin belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2007  
Yüksek Lisans, Uludağ Üniversitesi kampüs alanı topraklarının genesis ve sınıflandırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2001

## Araştırma Alanları

Toprak ve Bitki Besleme

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2017 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2011 - 2017  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2007 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2001 - 2007  
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 1999 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2009 - Devam Ediyor  
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2009 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2012 - 2017  
Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2012 - 2017

## Verdiği Dersler

Toprak Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022  
UZAKTAN ALGILAMA VE TARIMSAL UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TOPRAK BİLGİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEDE SON GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ARAZİ YÖNETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TÜRKİYE TOPRAKLARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KARTOĞRAFYA, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
DÜNYA TOPRAK KAYNAKLARI, Doktora, 2016 - 2017  
KENT TOPRAKLARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİ YÖNETİMİ, Doktora, 2016 - 2017  
TOPRAK TARİHİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
TOPRAK BİLGİ SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

ÖZSOY G., Bazı toprak özelliklerinin yersel değişimlerinin jeostatistiksel yöntemler kullanılarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Hatipoğlu(Öğrenci), 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of pollution status of Nilufer river by water and bottom sediment analysis**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
WATER SUPPLY, cilt.23, sa.1, ss.343-355, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of soil loss differences and sediment accumulation at the Nilufer creek watershed, Turkey, using multiyear satellite data in a GIS**  
ÖZSOY G., AKSOY E.  
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.30, sa.8, ss.843-857, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of soil erosion risk within an important agricultural sub-watershed in Bursa, Turkey, in relation to rapid urbanization**  
ÖZSOY G., AKSOY E.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.7, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **GIS mapping of biogas potential from animal wastes in Bursa, Turkey**  
ÖZSOY G., ALİBAŞ İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, cilt.8, sa.1, ss.74-83, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Soil Erosion Risk in the Mustafakemalpasa River Basin, Turkey, Using the Revised Universal Soil Loss Equation, Geographic Information System, and Remote Sensing**  
ÖZSOY G., AKSOY E., DİRİM M. S., TÜMSAVAŞ Z.  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.50, sa.4, ss.679-694, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Genesis and Classification of some Mollisols Developed under Forest Vegetation in Bursa, Turkey**  
ÖZSOY G., AKSOY E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.75-80, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Genesis and classification of Entisols in Mediterranean climate in Northwest of Turkey**  
ÖZSOY G., AKSOY E.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, ss.998-1004, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tarımda Su Kalitesi ve Su Kirliliğinin Önemi: Bursa Nilüfer Çayı Örneği**  
darak s., AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.1, ss.155-166, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **The use of treated wastewater for irrigation and potential risks**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, cilt.66, sa.1, ss.198-203, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Generating the land information system of Uludag University Agriculture Faculty Agricultural experiment and research center AFAERC LIS**  
KARAATA E. U., AKSOY E., ÖZSOY G.  
WORKS OF THE FACULTY OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES UNIVERSITY OF SARAJEVO Godin, cilt.61, ss.430-437, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Use of Treated Wastewater For Agricultural Irrigation And Potential Risks**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, cilt.61, sa.66, ss.198-203, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Diyarbakır İli Tarımsal Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi**  
ALİBAŞ İ., ÖZSOY G., ELİÇİN A. K.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.75-87, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Properties and classification of irrigated and non-irrigated Vertisols formed under Mediterranean**

climate.

ÖZSOY G., AKSOY E.

Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.11, sa.34, ss.2478-2480, 2013 (Hakemli Dergi)

VII. **Ecopharmacokinetics of tetracyclines and sulphonamides in soil**

CENGİZ M., ORUÇ H. H., UZUNOĞLU İ., SONAL S., ÖZSOY G.

Uludağ Univ. J. Fac. Vet. Med, cilt.30, sa.1, ss.47-52, 2011 (Hakemli Dergi)

VIII. **Ecopharmacokinetics of Tetracyclines and Sulfonamides in Soil**

CENGİZ M., ORUÇ H. H., Uzunoğlu İ., SONAL S., ÖZSOY G.

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)

IX. **Bursa ili alüvyial tarım topraklarının verimlilik durumları ve potansiyel beslenme sorunlarının belirlenmesi**

TURAN M. A., KATKAT A. V., ÖZSOY G., TABAN S.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.115-130, 2010 (Hakemli Dergi)

X. **Remote Sensing and Gis Applications For Monitoring Multi Temporal Changes of Natural Resources in Bursa Turkey**

DİRİM M. S., AKSOY E., ÖZSOY G.

J. BIOL. ENVIRON. SCI, cilt.3, sa.8, ss.53-59, 2009 (Hakemli Dergi)

XI. **Characterization classification and agricultural usage of Vertisols developed on neogen aged calcareousmarl parent materials**

ÖZSOY G., AKSOY E.

journal of Biological Environmental Science, 2007 (Hakemli Dergi)

XII. **Uzaktan algılama ve CBS teknikleri kullanılarak Uludağ Üniversitesi Yerleşkesi arazilerinde arazi kullanım haritalaması**

AKSOY E., ÖZSOY G.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.57-68, 2004 (Hakemli Dergi)

XIII. **Bursa Ovası nın cumhuriyetten bugüne değişimi ve geleceği**

AKSOY E., ÖZSOY G.

Bursa'da Tarım ve Mühendislik, ss.18-21, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

I. **Kastanozems**

AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U., BOYRAZ ERDEM D.

The Soils of Turkey, Kapur Selim, Akça Erhan, Günel Hikmet, Editör, Springer International Publishing, ss.223-229, 2018

II. **Kastanozems**

AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U., BOYRAZ D.

The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günel, Editör, SPRINGER, ss.223-229, 2018

III. **Sanayileşme ve Kentleşmenin tarım Üzerine Etkileri: Bursa İli Örneği**

Aşık B. B., Özsoy G., Aksoy E., Katkat A. V.

Bursa Ticaret Borsası, Bursa, 2013

IV. **Sanayileşme ve kentleşmenin tarım üzerine etkileri Bursa ili örneği**

AŞIK B. B., ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.

Bursa Tüicaret Borsası Yayınları, Bursa, 2013

V. **Tarım Arazilerinde Amaç Dışı Kullanım ve Sürdürülebilir Arazi Yönetim Sorunları.**

AKSOY E., ÖZSOY G.

Türkiye de Tarımın Ekonomi Politikası 1923 2013, Necdet Oral, Editör, NotaBene, Ankara, ss.263-298, 2013

VI. **Küreselleşme ve amaç dışı toprak kullanımı.**

ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.

Küreselleşen Dünyada Değişimin Farklı Yüzleri Disiplinler Arası Bir Yaklaşım, Sam, N., Sam, R., Editör, Ezgi Kitabevi,

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation and Comparison on Past and Present Erosion Risk in the Çınarcık Dam Basin by Corine Erosion Model**  
AKSOY E., Özcan B., Doğrama E., ÖZSOY G., KARAATA E. U.  
10th International Soil Congress 2019, Successful Transformation Toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.195
- II. **Vegetation Cover Changes in Uludag National Park in Turkey**  
ÖZSOY G., Kaya O. F., Tatar B., AKSOY E.  
10th International Soil Congress 2019, Successful Transformation Toward Land Degradation Neutrality: Future Perspective, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.47
- III. **Soil survey and mapping works and its past, present-day applications and future in Turkey.**  
AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U.  
Global Soil Map 2017 Conference, Moskva, Rusya, 4 - 06 Temmuz 2017, ss.42
- IV. **Ekosunder ve GIS Teknikleri Kullanılarak Uluabat Gölünde Batimetrik Haritalama**  
AKSOY E., ÖZSOY G., Karaata E., KARAER F., KATİP A., İleri S., Onur S.  
Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.348-356
- V. **EKOSOUNDER VE GIS TEKNİKLERİ KULLANILARAK ULUABATGÖLÜ'NDE BATİMETRİK HARİTALAMA**  
AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U., KARAER F., KATİP A., İleri S., Sarmaşık S.  
6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2016), 5-7 Ekim 2016, Adana, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- VI. **GIS Aided Erosion Risk Mapping of Kızkayası Dam Watershed by Using CORINE Model**  
AKSOY E., ÖZSOY G., TÜMSAVAŞ Z., KARAATA E. U.  
27th International Scientific-Expert Congress Of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016, ss.107
- VII. **GIS aided erosion risk mapping of Kizkayasi Dam watershed by using Corine model**  
AKSOY E., ÖZSOY G., TÜMSAVAŞ Z., KARAATA E. U.  
. 27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, cilt.1, ss.107
- VIII. **GIS Aided Risk Mapping of Kızkayası Dam Watershed by Using CORINE Model**  
AKSOY E., ÖZSOY G., TÜMSAVAŞ Z., KARAATA E. U.  
27th International Scientific-Experts Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- IX. **Tarım Arazileri ve Toprak Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Temelinde İl Çevre Düzeni Planlaması Bursa İli Örneği**  
AKSOY E., ÖZSOY G., AŞIK B. B., KARAATA E. U., KATKAT A. V., TÜMSAVAŞ Z., GÜRLÜK S.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- X. **İnsansız hava aracı (UAV) ile tarım alanlarındaki verim durumunun hızlı takip sistemi.**  
KARAATA E. U., Beştaş Z., AKSOY E., ÖZSOY G.  
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 Ekim - 09 Temmuz 2015, ss.663
- XI. **The use of treated wastewater for irrigation and potential risks**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture And Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015, cilt.1, ss.71
- XII. **Tarım Arazileri ve Toprak Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Temelinde İl Çevre Düzeni Planlaması Bursa İli Örneği.**  
AKSOY E., ÖZSOY G., AŞIK B. B., KARAATA E. U., KATKAT A. V., TÜMSAVAŞ Z., GÜRLÜK S.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.7
- XIII. **Diyarbakır İli Tarımsal Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi**  
ALİBAŞ İ., ÖZSOY G., ELİÇİN A. K.

29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

- XIV. **Atık Sular Su Kirliliği ve Çevresel Etkileri Nilüfer Çayı Örneği**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V., AKSOY E., ÇELİK H., TURAN M. A., ÖZSOY G., YALILI KILIÇ M., dorak s.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 12-14 Kasım 2013, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.278
- XV. **Polymers Used as a Soil Conditioner and Its Effects on Soil Characteristics**  
TÜMSAVAŞ Z., AKSOY E., ÜNAL H., ZENCİRKIRAN M., ÖZSOY G., DİRİM M. S.  
AGRICASIA'2013 '1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition', Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.2191-2202
- XVI. **Highway destruction on agricultural lands and natural areas in Bursa province Turkey**  
AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U.  
AGRICASIA'2013 '1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition', Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.1971-1978
- XVII. **Estimating soil loss of Doganci Dam watershed northwest Turkey and lifetime analyze of Doganci Dam using multi year remotely sensed data and GIS techniques**  
ÖZSOY G., AKSOY E., KARAATA E. U.  
AGRICASIA'2013 '1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition', Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.927-934
- XVIII. **Polymers Used as a Soil Conditioner and Its effects on Soil Characteristics. , 2191-2202, 2, 2(2), 2013**  
TÜMSAVAŞ Z., ÜNAL H., ZENCİRKIRAN M., ÖZSOY G., DİRİM M. S.  
Bishkek, Kırgızistan, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2013
- XIX. **Bursa ovasının dünü, bugünü ve geleceği.**  
ÖZSOY G., AKSOY E., KARAATA E. U.  
TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Bursa 4. Kent sempozyumu:Kimliğini Arayan Kent Bursa, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2013, ss.101-111
- XX. **Bursa İli Gübre Kullanım Durumu**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.  
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, cilt.1, ss.317-320
- XXI. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Arazi Kullanım Durumu Haritalaması: Üniversite Kampüs Alanı Çalışmaları.**  
AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U.  
U.Ü. II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.170
- XXII. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri Kullanılarak Toprak Erozyonu Riskinin Tahmin Edilmesi.**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
U.Ü. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.206
- XXIII. **Doğal Kaynakların İzlenmesinde Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri: Bursa İli Örneği.**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
U.Ü. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.205
- XXIV. **Ağır Metal ve İz element Kirliliğinin Sığ Göllerde Modellenmesi ve Ekolojik Etkisi**  
KARAER F., KATİP A., İleri S., Sarmaşık S., AKSOY E., ÖZSOY G.  
U.Ü. I. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 15-16 Kasım 2011, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XXV. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi ile Uludağ Üniversitesi Yerleşkesi Arazilerinin Arazi Kullanım Haritalaması.**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
U.Ü. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.204
- XXVI. **Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu**  
ÖZSOY G., AKSOY E., TÜMSAVAŞ Z., DİRİM M. S.  
Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008
- XXVII. **International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and**

## Quality

AKSOY E., ÖZSOY G., DİRİM M. S., TÜMSAVAŞ Z.

Samsun, Turkey, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.361

### XXVIII. **Monitoring temporal degradation of natural resources in Bursa Turkey**

AKSOY E., ÖZSOY G., DİRİM M. S., TÜMSAVAŞ Z.

International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010

### XXIX. **Tarım ve su kullanımı**

AKSOY E., ÖZSOY G.

2. Bursa Su Sempozyumu: İklim Değişikliği, Yerel Yönetimler ve Su Sorunları, Dünya Su Günü., Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2010, ss.334-0

### XXX. **Arazi kullanım planlaması toprak koruma ve arazi kullanım kanunu sorunlar ve öneriler**

AKSOY E., TÜMSAVAŞ Z., ÖZSOY G.

TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Mart 2009, ss.52-57

### XXXI. **Kentleşme ve arazi etkileşimleri Bursa İli örneği**

AKSOY E., ÖZSOY G.

TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Mart 2009

### XXXII. **. M. Kemal Paşa Çayı Havzasın Potansiyel Toprak Erozyonu ve Uluabat Gölü.**

ÖZSOY G., AKSOY E., TÜMSAVAŞ Z., DİRİM M. S.

Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008

### XXXIII. **Mustafakemalpaşa havzasında potansiyel toprak erozyonu ve Uluabat gölü**

ÖZSOY G., AKSOY E., TÜMSAVAŞ Z., DİRİM M. S.

Su Tüketimi, Arıtma, Yeniden Kullanım Sempozyumu.5. Dünya Su Forumu., İZNİK, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.191-202

### XXXIV. **Kentleşme ve arazi etkileşimleri Bursa İli örneği**

AKSOY E., ÖZSOY G.

TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2007, ss.23-32

### XXXV. **Bursa Ovası kentleşme ve tarım arazileri**

ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.

Ulusal Tarım Kurultayı, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006, ss.231-237

### XXXVI. **Soils of the Uludağ University Campus area their genesis and classification**

ÖZSOY G., AKSOY E.

International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development", Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.85-0

### XXXVII. **Determining urbanization development and its advers effect on soils of the alluvial plains at the Bursa province using multi date satellite data**

AKSOY E., ÖZSOY G., sezgin e.

International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development", Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.84-0

### XXXVIII. **Detailed soil survey and mapping works at the Karacabey Ariz and Doğla Bursa agricultural lands using DEM**

AKSOY E., Demirel K., DİRİM M. S., ÖZSOY G., TÜMSAVAŞ Z.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.439-441

### XXXIX. **Investigation of multi temporal land use cover and shoreline changes of the Uluabat lake Ramsar site using RS and GIS**

AKSOY E., ÖZSOY G.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, cilt.1, ss.318-325

### XL. **Bursa kenti ve yakın çevresinde tarım arazilerinin sanayi ve kentsel yerleşimle kayıplarının CBS teknikleri kullanılarak belirlenmesi nedenleri ve çözüm önerileri**

AKSOY E., ÖZSOY G.

GAP II. Tarım Kongresi., Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, cilt.2, ss.1053-1060

**XLI. Arazi örtü arazi kullanım haritalamada uzaktan algılama ve CBS tekniklerindeki son gelişmeler U Ü kampüs alanı örneği**

AKSOY E., ÖZSOY G., DİRİM M. S., TÜMSAVAŞ Z.

GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, cilt.2, ss.1045-1052

## **Desteklenen Projeler**

ÖZSOY G., AŞIK B. B., TÜBİTAK Projesi, Nilüfer çayı ile sulanan topraklarda ağır metal içeriklerinin belirlenmesi ve ağır metallerin bitkiye taşınım durumunun araştırılması, 2014 - 2016

AKSOY E., ÖZSOY G., TÜBİTAK Projesi, Uluabat Gölü Su Kalitesinin Modellenmesinde Ağır Metalve Bazı İz Elementlerin Değerlendirilmesi Proje No: 107Y278, 2008 - 2011

ÖZSOY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafi Bilgi Sistemi CBS Temelli Arazi Kullanım ve Toprak Erozyonu Haritalaması Destekleyen Kuruluş U Ü Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Proje No YDP Z 2010 5, 2010 - 2010

ÖZSOY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uludağ Üniversitesi Kampüs Alanı Topraklarının Oluşu Önemli Fiziksel Kimyasal Özellikleri ve Sınıflandırılması Destekleyen Kuruluş U Ü Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Proje No 98 32, 1998 - 2001

## **Metrikler**

Yayın: 68

Atıf (WoS): 96

Atıf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

Cornell Üniversitesi, College of Agriculture and Life Sciences, Department of Crop and Soil Sciences, Ithaca, New York, ABD, Yurtdışı araştırma projesi-visiting scientist

BAGFAŞ, Laborant