

## Assoc. Prof. GÖKHAN ÖZSOY

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 294 1538](tel:+902242941538)

**Email:** ozsoyg@uludag.edu.tr

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

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, C-Blok Kat:1 16059-Görükle, Nilüfer/BURSA

### International Researcher IDs

ScholarID: oqg8PuQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4421-7936

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

ScopusID: 35307739600

Yoksis Researcher ID: 156896

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi, Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Trakya University, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, International Cornell Soil Health Train-the-Trainer Workshop, Cornell University, Ithaca, USA, 2010

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

Quality Management, ISO 22000:2005 Eğitim Sertifikası (hızlandırılmış yoğun program), YÖNDES Yönetim Danışmanlık & Enformasyon Sis. San.& Tic. Ltd. Şti., 2007

Quality Management, ISO 9001:2000 Eğitim Sertifikası (hızlandırılmış yoğun program), YÖNDES Yönetim Danışmanlık & Enformasyon Sis. San.& Tic. Ltd. Şti., 2007

Quality Management, Avrupa Birliği Sürecinde EUREPGAP Uygulamaları Paneli, Uludağ Exporters' Association (Uludağ İhracatçı Birlikleri), 2005

Vocational Course, NetCAD 4.0 GIS Yazılımı Eğitim Kursu, NetCAD, 2004

Vocational Course, GIS'de Veri Tabanları, İŞLEM Şirketler Grubu, 2004

Vocational Course, Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, İŞLEM Şirketler Grubu, 2004

Vocational Course, Uzaktan Algılamaya Giriş ve ERDAS Yazılımı, İŞLEM Şirketler Grubu, 2004

Vocational Course, 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

## Dissertations

Doctorate, Uzaktan algılama (UA) ve coğrafi bilgi sistemi (CBS) teknikleri kullanılarak erozyon riskinin belirlenmesi, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2007

Postgraduate, Uludağ Üniversitesi kampüs alanı topraklarının genesi ve sınıflandırılması, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2001

## Research Areas

Soil and Plant Feed

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2017 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2011 - 2017

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2007 - 2011

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2001 - 2007

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 1999 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Farabi Program Department Coordinator, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2009 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2009 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2012 - 2017

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2012 - 2017

## Courses

Toprak Bilgisi, Undergraduate, 2021 - 2022

UZAKTAN ALGILAMA VE TARIMSAL UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TOPRAK BİLGİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEDE SON GELİŞMELER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ARAZİ YÖNETİMİNDE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TÜRKİYE TOPRAKLARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KARTOĞRAFYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DÜNYA TOPRAK KAYNAKLARI, Doctorate, 2016 - 2017

KENT TOPRAKLARI, Postgraduate, 2016 - 2017

SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİ YÖNETİMİ, Doctorate, 2016 - 2017

TOPRAK TARİHİ, Postgraduate, 2016 - 2017

TOPRAK BİLGİ SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

ÖZSOY G., Determination of spatial variability of some soil properties by geostatistical methods, Postgraduate,

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of pollution status of Nilufer river by water and bottom sediment analysis**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
WATER SUPPLY, vol.23, no.1, pp.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, vol.30, no.8, pp.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, vol.187, no.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, vol.8, no.1, pp.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, vol.50, no.4, pp.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, vol.14, no.1, pp.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, vol.9, pp.998-1004, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Tarımda Su Kalitesi ve Su Kirliliğinin Önemi: Bursa Nilüfer Çayı Örneği**  
dorak s., AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.33, no.1, pp.155-166, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.66, no.1, pp.198-203, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.61, pp.430-437, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Use of Treated Wastewater For Agricultural Irrigation And Potential Risks**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, vol.61, no.66, pp.198-203, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Diyarbakır İli Tarımsal Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi**  
ALİBAŞ İ., ÖZSOY G., ELİÇİN A. K.  
TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.75-87, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Properties and classification of irrigated and non-irrigated Vertisols formed under Mediterranean climate.**  
ÖZSOY G., AKSOY E.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.11, no.34, pp.2478-2480, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, no.1, pp.47-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.1, pp.115-130, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.8, pp.53-59, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Uzaktan algılama ve CBS teknikleri kullanılarak Uludağ Üniversitesi Yerleşkesi arazilerinde arazi kullanım haritalaması**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.57-68, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bursa Ovası'nın cumhuriyetten bugüne değişimi ve geleceği**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
Bursa'da Tarım ve Mühendislik, pp.18-21, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Kastanozems**  
AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U., BOYRAZ ERDEM D.  
in: The Soils of Turkey, Kapur Selim, Akça Erhan, Günel Hikmet, Editor, Springer International Publishing, pp.223-229, 2018
- II. **Kastanozems**  
AKSOY E., ÖZSOY G., KARAATA E. U., BOYRAZ D.  
in: The Soils of Turkey, Selim Kapur, Erhan Akça, Hikmet Günel, Editor, SPRINGER, pp.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 Ticaret Borsası Yayınları, Bursa, 2013
- V. **Tarım Arazilerinde Amaç Dışı Kullanım ve Sürdürülebilir Arazi Yönetim Sorunları.**  
AKSOY E., ÖZSOY G.

in: Türkiye de Tarımın Ekonomi Politikası 1923 2013, Necdet Oral, Editor, NotaBene, Ankara, pp.263-298, 2013

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

ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.

in: Küreselleşen Dünyada Değişimin Farklı Yüzleri Disiplinler Arası Bir Yaklaşım, Sam, N., Sam, R., Editor, Ezgi Kitabevi, Bursa, pp.3-33, 2011

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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, Turkey, 17 - 19 June 2019, pp.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, Turkey, 17 - 19 June 2019, pp.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, Russia, 4 - 06 July 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 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 September 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2016, vol.1, pp.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 September 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, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 6 October - 09 July 2015, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.7
- XIII. **Diyarbakır İli Tarımsal Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi**  
ALİBAŞ İ., ÖZSOY G., ELİÇİN A. K.  
29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Turkey, 2 - 05 September 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, Turkey, 12 - 14 November 2013, pp.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, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.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, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.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, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.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.  
Bishhkek, Kyrgyzstan, Turkey, 10 - 15 September 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, Turkey, 7 - 08 June 2013, pp.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, Turkey, 3 - 07 June 2013, vol.1, pp.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, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.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, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.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, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.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, Turkey, 15 - 16 November 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, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.204

- XXVI. **Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu**  
ÖZSOY G., AKSOY E., TÜMSAVAŞ Z., DİRİM M. S.  
Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 September 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 May 2010, pp.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, Turkey, 26 - 28 May 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, Turkey, 22 - 24 March 2010, pp.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, Turkey, 6 - 07 March 2009, pp.52-57
- XXXI. **Kentleşme ve arazi etkileşimleri Bursa İli örneği**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 March 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, Turkey, 3 - 05 September 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, Turkey, 3 - 05 September 2008,  
pp.191-202
- XXXIV. **Kentleşme ve arazi etkileşimleri Bursa İli örneği**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Bursa, Turkey, 5 - 07 April 2007, pp.23-32
- XXXV. **Bursa Ovası kentleşme ve tarım arazileri**  
ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.  
Ulusal Tarım Kurultayı, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2006, pp.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,  
Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.85-0
- XXXVII. **Determining urbanization development and its adverse 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,  
Turkey, 7 - 10 June 2004, pp.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, Turkey, 10 - 13 June 2002,  
pp.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, Turkey, 10 - 13 June 2002, vol.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.2, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.2, pp.1045-1052

## Supported Projects

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

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

ÖZSOY G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

## Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience

Cornell Üniversitesi, College of Agriculture and Life Sciences, Department of Crop and Soil Sciences, Ithaca, New York, ABD

BAGFAŞ