

## Prof. ERTUĞRUL AKSOY

### Personal Information

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: 5g3eke0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4443-3652

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2993-2021

ScopusID: 35749507200

Yoksis Researcher ID: 156894

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1989 - 1996

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1981 - 1985

### Research Areas

Agriculture

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 1993 - Continues

### Supervised Theses

AKSOY E., Present land use situation and sustainable management of Balıkesir plain lands, Postgraduate, E.Doğrama(Student), 2020

AKSOY E., Spatial analysis of some important soil properties and heavy metal contents with determining of landuse types of the areas irrigated by the Nilufer stream, Postgraduate, D.Özsoy(Student), 2019

AKSOY E., Generating the land information system of Uludag University Agriculture Faculty Agricultural Experiment and Research Center (AFAERC-LIS), Postgraduate, E.ULAŞ(Student), 2014

AKSOY E., Determination of the potential erosion risk using remote sensing (RS) and geographic information system (GIS) techniques, Doctorate, G.ÖZSOY(Student), 2007

AKSOY E., Determination of the land cover/use types and their temporal changes at the Uludağ Universty Campus area using by remote sensing (RS) and geographic information system (GIS) techniques, Postgraduate, E.SEZGİN(Student), 2006

AKSOY E., Application possibilities of remote sensing and geographic information system techniques at the planing soil survey, Postgraduate, D.ŞAHİN(Student), 2004

AKSOY E., Soils of the Uludağ University campus area, their genesis and classification, Postgraduate, G.ÖZSOY(Student), 2001

AKSOY E., Determination of fertility conditions of Karacabey-Arız and Doğla villages and conducting soil surveys,

Postgraduate, K.Demirel(Student), 1998

AKSOY E., Karacabey-Arız ve Dağla köyleri tarım arazilerinin verimlilik durumlarının belirlenmesi ve toprak etüdülerinin yapılması, Postgraduate, K.DEMİREL(Student), 1998

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

- I. **SPATIAL AND TEMPORAL CHANGES IN WATER QUALITY PARAMETERS OF A SHALLOW LAKE**  
KARAER F., KATİP A., İleri S., Sarmasik S., AKSOY E., Ozturk C.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.14, no.10, pp.2263-2274, 2015 (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.  
GEOCATO 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. **Seasonal Variations of Polychlorinated Biphenyls in Surface Soils and Air-Soil Exchange in Bursa, Turkey**  
SALİHOĞLU G., TAŞDEMİR Y., SALİHOĞLU N. K., Baskaya H. S., AKSOY E.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.65, no.4, pp.619-634, 2013 (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)
- VIII. **Spatial and temporal distribution of polychlorinated biphenyl (PCB) concentrations in soils of an industrialized city in Turkey**  
SALİHOĞLU G., SALİHOĞLU N. K., AKSOY E., TAŞDEMİR Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.92, no.3, pp.724-732, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Fertility level determination of the soils in Non Calcic Brown forest great soil group by soil analysis**  
TÜMSAVAŞ Z., AKSOY E., DİRİM M. S.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.11, pp.1310-1316, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Soil mapping approach in GIS using Landsat satellite imagery and DEM data**  
AKSOY E., ÖZSOY G., DİRİM M. S.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.11, pp.1295-1302, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **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)

- II. **Assessment of some pollution parameters with Geographic Information System in Sediment samples of Lake Uluabat,Turkey**  
İleri S., KARAER F., KATİP A., Onur S., AKSOY E.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.8, no.22, pp.19-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessment of Some Pollution Parameters with Geographic Information System (GIS) inSediment Samples of Lake Uluabat, Turkey**  
İleri S., KARAER F., KATİP A., Sarmaşık S., AKSOY E.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.8, no.22, pp.19-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **Polymers Used as a Soil Conditioner and Its Effects on Soil Characteristics**  
TÜMSAVAŞ Z., AKSOY E., ÜNAL H., ZENCİRKIRAN M., DİRİM M. S.  
Soil-Water Journal, vol.2, pp.2191-2202, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A GIS-based Method for Shallow Lake Eutrophication Assessment**  
Akdeniz S., KARAER F., KATİP A., AKSOY E.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.5, no.15, pp.195-202, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Bursa Yöresi Rendzina Büyük Toprak Grubu Topraklarının Bazı Özellikleri ve Besin Maddesi İçerikleri**  
TÜMSAVAŞ Z., AKSOY E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.95-106, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kahverengi Orman büyük toprak grubu topraklarının verimlilik durumlarının belirlenmesi**  
TÜMSAVAŞ Z., AKSOY E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.5-10, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Bursa Ovası nın cumhuriyetten bugüne değişimi ve geleceği**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
Bursa'da Tarım ve Mühendislik, pp.18-21, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bursa Mustafakemalpaşa Sulama Projesinin Arazi Kullanım Deseni Üzerindeki Etkilerinin Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Belirlenmesi**  
BÜYÜKCANGAZ H., AKSOY E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.95-105, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- 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 ili örneği**

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

Bursa Tüicaret Borsası Yayınları, Bursa, 2013

**IV. 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

**V. 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

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

**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. Uluabat Gölü'xnde Coğrafi Bilgi Sistemi (GIS) Analizinin Uygulamaları**

HACISALİHOĞLU S., KARAER F., AKSOY E.

Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018

**IV. 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

**V. 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

**VI. 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

**VII. 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

**VIII. 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

**IX. 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

- X. **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
- XI. **Maximum Residue Levels for Biocides Used in the Field of Public Health in Turkey**  
Kovancı O. B., Durmuş İ., Aksoy E.  
Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 November 2015, pp.119
- XII. **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
- XIII. **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
- 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. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Bursa ovasının dün, bugün 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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- 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. **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

- 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. **ULUABAT GÖLÜ SU VE SEDİMENTİNDE BAZI AĞIR METALLERİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Sarmaşık S., KARAER F., KATİP A., İleri S., AKSOY E.  
9. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 5 - 08 October 2011
- XXVI. **Türkiye de Erozyon Sorunu Boyutları ve Alınması Gereken Önlemler**  
TÜMSAVAŞ Z., AKSOY E.  
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 09 October 2010, pp.278-287
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **SULAK ALANLARIN ÖNEMİ, SORUNLARI VE ULUABAT GÖLÜ**  
KARAER F., KATİP A., AKSOY E., İleri S., Sarmaşık S.  
Türkiye Sulakalanlar Kongresi 22-23 Mayıs 2009, Bursa, Turkey, 22 - 23 May 2009
- XXXII. **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
- XXXIII. **Kentleşme ve arazi etkileşimleri Bursa İli örneği**  
AKSOY E., ÖZSOY G.  
TMMOB Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 March 2009
- XXXIV. **. 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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Generating the land information system of Uludag University Agriculture Faculty Agricultural experiment and research center AFAERC LIS**  
KARAATA E. U., AKSOY E., ÖZSOY G.  
26. International scientific-expert conference of agriculture and food industry, Bursa, Turkey, 5 - 08 April 2007,

pp.23-30

**XXXVIII. 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

**XXXIX. 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

**XL. 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

**XLI. 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

**XLII. 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

**XLIII. 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

**XLIV. 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

**XLV. Bursa İlinde Doğal Kaynaklardaki Olumsuz Değişmelerin Belirlenmesinde Uzaktan Algılama ve Coğrafik Bilgi Sistem Teknikleri Uygulamaları**

AKSOY E., ÇULLU M. A., ERGÜN H.

TUFUAB 3. Uzaktan Algılama ve Türkiye'xxdeki Uygulamaları Semineri, Turkey, 16 May 1997 - 18 May 2017

## Supported Projects

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

## Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 136

Citation (Scopus): 155

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Araş.Gör.