

## Öğr. Gör. Dr. MEHMET AKİF ERDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 394 5234](tel:+903223945234) Dahili: 139

İş Telefonu: [+90 322 338 6545](tel:+903223386545) Dahili: 122

Fax Telefonu: [+90 322 394 5235](tel:+903223945235)

E-posta: [maerdogan@cu.edu.tr](mailto:maerdogan@cu.edu.tr)

Web: <http://tbmyo.cu.edu.tr/maerdogan.aspx>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Organize Sanayi Bölgesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi (AOSB) Sarıçam/ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8346-3590

Yoksis Araştırmacı ID: 102642

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilimdalı, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilimdalı, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Büyük Menderes Havzası İçin Ekolojik Risk Analizi Yöntemi Geliştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilimdalı, 2012

Yüksek Lisans, Tuzla Akça Cılıbit Popülasyonu Örneğinde Uzaktan Algılama ve CBS Yardımıyla Habitat Modelleme, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilimdalı, 2007

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Peyzaj Mimarlığı, Peyzaj Planlama, Biyotop Koruma, Kırsal Peyzaj Planlama, Peyzaj Ekolojisi, Peyzaj Karakter Değerlendirmesi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü - Coğrafi Bilgi Sistemleri Programı, 2013 - Devam Ediyor

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

- I. **Marine vessels alter the behaviour of bottlenose dolphins *Tursiops truncatus* in the Istanbul Strait, Turkey**  
Bas A. A., CHRISTIANSEN F., ÖZTÜRK B., Ozturk A. A., Erdogan M. A., WATSON L. J.  
ENDANGERED SPECIES RESEARCH, cilt.34, ss.1-14, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **REMOTE SENSING AND GIS BASED VIEWSHED ANALYSIS FOR WATER VISIBILITY FROM SETTLEMENTS OF A MEDITERRANEAN CITY**  
ERDOĞAN M. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.145-153, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Monitoring the land use/cover changes and habitat quality using Landsat dataset and landscape metrics under the immigration effect in subalpine eastern Turkey**  
Şatır O., ERDOĞAN M. A.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.15, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Astronomical site selection for Turkey using GIS techniques**  
AKSAKER N., YERLİ S. K., ERDOĞAN M. A., ERDİ E., KABA K., AK T., ASLAN Z., BAKIŞ V., DEMİRCAN O., Evren S., et al.  
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, sa.3, ss.547-566, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Response of the regression tree model to high resolution remote sensing data for predicting percent tree cover in a Mediterranean ecosystem**  
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., Tanriover A. A., ÇİLEK A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Soil type mediates effects of land use on soil carbon and nitrogen in the Konya Basin, Turkey**  
Mayes M., Marin-Spiotta E., Szymanski L., ERDOĞAN M. A., Ozdogan M., Clayton M.  
GEODERMA, cilt.232, ss.517-527, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Endovascular embolization of intermittent massive epistaxis secondary to post-traumatic carotid artery pseudoaneurysms**  
TARKAN Ö., AKGÜL E., CEKIC E., ERDOĞAN M. A., ÖZDEMİR S., KIROĞLU M. M.  
B-ENT, cilt.8, sa.4, ss.257-260, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **MODELLING LAND-USE CHANGE DYNAMICS IN A MEDITERRANEAN COASTAL WETLAND USING CA-MARKOV CHAIN ANALYSIS**  
Akin A., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., Dönmez C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.386-396, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Persistent left superior vena cava the anatomical and surgical importance**  
ERDOĞAN M. G., Karakas P., UYGUR F. N., MESE B., YAMAK B., Bozkir M. G.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.56, sa.1, ss.72-76, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tarımsal ürün bazlı su bütçesi modeli: Seyhan Havzası örneği**  
ERDOĞAN F. S., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.265-280, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Doğu Akdeniz'de Web-Tabanlı Turunçgil Bilgi Sistemi Oluşturulması**  
BERBEROĞLU S., ŞAHİNGÖZ M., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.  
Geomatik, cilt.3, sa.2, ss.137-144, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Doğu Akdeniz'de Web-Tabanlı Turunçgil Bilgi Sistemi Oluşturulması**  
BERBEROĞLU S., Şahingöz M., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., ÇİLEK A.  
GEOMATİK DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.137-144, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yardımıyla Aladağlar'da kış sporları için uygun alanların belirlenmesi**  
Akin A., ERDOĞAN M. A.  
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.2, ss.201-210, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Seasonal encounter rates and residency patterns of an unstudied population of bottlenose dolphin**

**(Tursiops truncatus) in the northwestern Levantine Sea, Turkey**

Akkaya Baş A., ERDOĞAN M. A., Morris N. R. C., Yeoman K., Humphrey O., Gaggioli E., Roland C.

Hyla : Herpetological bulletin, cilt.2016, sa.1, ss.1-13, 2017 (Hakemli Dergi)

- VI. **Erosion risk mapping using rusle with GIS: Case study of Büyük Menderes river basin of Turkey**  
ERDOĞAN M. A., Esbah H., BERBEROĞLU S.  
International Journal of Safety and Security Engineering, cilt.6, sa.2, ss.132-140, 2016 (Scopus)
- VII. **Modeling Land Use/Land Cover Conversion Risk**  
ERDOĞAN M. A., Tunçay H. E., BERBEROĞLU S.  
Journal of İTU-A|Z, sa.10, ss.67-80, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Mapping Avi-Fauna in Terms of Observation Density and Species Diversity as a Case Study of Çukurova Region**  
ERDOĞAN M. A., Yeşilbudak B.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, sa.1, ss.331-336, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Environmental Risk Assessment of The Seyhan Watershed Using Spatial Modelling**  
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.  
Journal of İTU-A|Z, sa.8, ss.80-90, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Environmental Risk Assessment of the Seyhan Watershed: Modelling Net Primary Production, Erosion and Forest Fire Risk**  
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.  
ITU JOURNAL AZ, cilt.8, ss.80-90, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Cellular Automata-Markov Chain and Landscape Metrics for Landscape Planning**  
EŞBAH TUNÇAY H., ERDOĞAN M. A., AKIN TANRIÖVER A.  
Journal of İTU-A|Z, sa.8, ss.63-79, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleriyle Habitat Modelleme: Akça Cılıbit Yumurta Hacmi özelliği rneği**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S.  
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, ss.1-11, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleriyle Habitat Modelleme: Akça Cılıbit Yumurta Hacmi özelliği rneği**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S.  
Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.55-64, 2007 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **İklim Değişimi ve Muhtemel Ekolojik Riskler**  
EŞBAH TUNÇAY H., ERDOĞAN M. A.  
İKLİM DEĐİŐİKLİĐİ VE KENTLER: YAPISAL ÇEVRE VE YEŐİL ALANLAR, Yıldız AKSOY, Editör, DAKAM, İstanbul, ss.232-253, 2019
- II. **Soil Degradation, Global Assessment**  
Kapur S., BERBEROĞLU S., Akça E., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., Kapur B.  
Encyclopedia of Environmental Management, Jorgensen S.E., Editör, Taylor & The Francis Press, Newyork, ss.1-11, 2013
- III. **Soil Degradation, Global Assessment**  
Kapur S., Berberoğlu S., DÖNMEZ C., Erdoğan M. A., Akça E., Kapur B.  
Encyclopedia of Environmental Management, Jorgensen S.E., Editör, Taylor & Francis, Newyork, ss.1-13, 2013
- IV. **Encyclopedia of Environmental Management**  
KAPUR S., BERBEROĞLU S., DONMEZ C., ERDOĞAN M. A., Akça E., KAPUR B.  
Soil Degradation: Global Assessment, ... , Editör, Taylor & The Francis Press, ..., ss.1-13, 2013
- V. **Soil Degradation Global Assesment**  
Kapur S., Berberoğlu S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., AKÇA E., KAPUR B.

Encyclopedia of Environmental Management, Sven Erik Jorgensen, Editör, Taylor and Francis Group, ss.2375-2387, 2013

**VI. Soil Degradation: Global Assessment**

Kapur S., BERBEROĞLU S., AKÇA E., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., KAPUR B.

Encyclopedia of Environmental Management, Sven Erik Jorgensen, Editör, CRC Press, Florida, ss.2375-2387, 2012

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Dünyada Astronomik Yer Seçimi Çalışması**  
AKSAKER N., KABA K., KURT Z., SEYHAN R. K., ERDOĞAN M. A., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C., KÜÇÜK İ., ATILAN M.  
21. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, ss.745-748
- II. **Uzaktan Algılama Verileri Kullanılarak Türkiye Geneline Işık Kirliliği Analizi**  
Seyhan R. K., AKSAKER N., Kurt Z., ERDOĞAN M. A.  
VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt.1, ss.802-807
- III. **Çukurova Tarımsal Ürün Deseninin Geleceğe Yönelik Modellenmesi**  
TANRIOVER A. A., Erdoğan N., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., ŞATIR O.  
VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.392-401
- IV. **Wildfire Risk Assessment Using Multi-Criteria Analysis with the integration of Remote Sensing and GIS: Case Study of a Mediterranean Area of Turkey**  
ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ ERDOĞAN F., BERBEROĞLU S.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.991-998
- V. **Mapping Percent Tree Cover of Turkey using MODIS Data and Regression Tree Model**  
BERBEROĞLU S., ŞATIR O., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., TANRIOVER A. A., ÇİLEK A.  
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.229
- VI. **Assessment of crop yield simulations for citrus plantations using Cropsyst model for Lower Seyhan Plain in Turkey**  
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.  
2nd Agriculture and Climate Change Conference, Barselona, İspanya, 26 - 28 Mart 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- VII. **Using Viewshed Analysis with Landscape Metrics In Seascape Visibility**  
Sönmez F., ERDOĞAN M. A.  
MEDCOAST 15The Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Varna, Bulgaristan, 6 - 10 Ekim 2015, cilt.2, ss.163-169
- VIII. **Determining Protective Tourism Strategies Through Visibility Analysis Altindere Valley National Park Case**  
DEMİR S., DEMİREL Ö., ERDOĞAN M. A., AKYOL M., BAYRAMOĞLU E.  
52nd IFLA World Congress 2015, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.39
- IX. **Türkiyede Büyük Teleskoplar İçin GIS kullanılarak Yer Seçimi Çalışması**  
AKSAKER N., YERLİ S. K., ERDOĞAN M. A., Erdem E., kazım K., AK T., aslan z., BAKIŞ V., DEMİRCAN O., EKER Z., et al.  
UAK - Ulusal Astronomi Kongresi 2015, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015
- X. **Using Viewshed Analysis with Landscape Metrics in Seascape Visibility Assessment**  
Sonmez F., ERDOĞAN M. A.  
12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST), Varna, Bulgaristan, 6 - 10 Ekim 2015, ss.163-169
- XI. **EROSION MODELLING IN A MEDITERRANEAN SUBCATCHMENT UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS USING PAN-EUROPEAN SOIL EROSION RISK ASSESSMENT (PESERA)**  
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., Kirkby M., Irvine B., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.  
36th International Symposium on Remote Sensing of Environment, Berlin, Almanya, 11 - 15 Mayıs 2015, cilt.47, ss.359-365

- XII. **Baraj Göllerinde Su Seviyelerinin Uzaktan Algılama ve CBS ile Tahmini ve İzlenmesi: Adana Seyhan Baraj Gölü Örneği**  
ERDOĞAN M. A., Sönmez F., BERBEROĞLU S.  
5. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XIII. **Pesera Ve Rusle Erozyon Modellerinin Akdeniz Ve Ege Havzalarındaki Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
ÇİLEK A., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C.  
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XIV. **Türkiye’de İklim Değişikliğinin Çevresel Risk Dağılımına Etkisinin Konumsal Modeller Yardımıyla Tahmini**  
BERBEROĞLU S., ÇİLEK A., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., Ersoy M., AKIN A., ŞATIR O.  
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XV. **Climate Change Impacts on Turkish Vegetation**  
DÖNMEZ C., Forrest M., ÇİLEK A., ERDOĞAN M. A., Buontempo C., BERBEROĞLU S., Hickler T.  
European Geosciences Union General Assembly, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014
- XVI. **Carbon Response Units Approach In Land Management Planning: The Goksu River Basin Case Study**  
BERBEROĞLU S., Akça E., Çullu M. A., Lal R., Aydın G., Miavaghi S.R S. R., ERDOĞAN M. A., Ersoy M., ÇİLEK A., Kapur S.  
Istanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.60
- XVII. **Soil Organic Carbon Losses In A Mediterranean Watershed by Water Erosion**  
ÇİLEK A., Kapur S., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., Ersoy M.  
Istanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.42
- XVIII. **Erosion Modelling with the Integration of Remote Sensing and Geographic Information Systems**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.  
3. Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu (JEOUZAL-2014), Antalya, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, cilt.1, ss.59-60
- XIX. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Erozyon Modelleme: Yukarı Seyhan Havzası Örneği**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S., ÇİLEK A.  
JEOUZAL 2014 Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, ss.1
- XX. **Adana’da Arazi Örtüsü/Kullanımı Değişimlerinin Peyzaj Metrikleri Kullanılarak Belirlenmesi**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S., AKIN TANRIÖVER A.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) IV. Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- XXI. **Using behavioral data for the selection of critical habitats of small cetaceans in the Istanbul Strait**  
Baş A. A., Öztürk A. A., ERDOĞAN M. A., Atchoi E., Lagoa J.  
27th Conference Of The European Cetacean Society, Setubal, Portekiz, 8 - 10 Nisan 2013, ss.219-220
- XXII. **THE SPATIOTEMPORAL LAND USE/COVER CHANGE of ADANA CITY**  
Akin A., ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S.  
ISPRS Conference on Serving Society with Geoinformatics (SSG), Antalya, Türkiye, 11 - 17 Kasım 2013, ss.1-6
- XXIII. **Doğu Akdeniz Bölgesi Kar Bileşenlerinin Uzaktan Algılama Verileri ve J2000 Yaklaşımıyla Modellenmesi**  
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A.  
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012, ss.1-11
- XXIV. **Ağaç Kapalılık Yüzdesi, Net Birincil Üretim ve Erozyon Arası Etkileşimlerin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla İrdelenmesi: Yukarı Seyhan Havzası Örneği**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S.  
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012, ss.1-11
- XXV. **Ağaç Kapalılık Yüzdesi, Net Birincil Üretim Ve Erozyon Arası Etkileşimlerin Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla İrdelenmesi: Yukarı Seyhan Havzası Örneği**  
Erdoğan M. A., Berberoğlu S., DÖNMEZ C.  
IV. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2012, ss.1-10
- XXVI. **Doğu Akdeniz Bölgesi Kar Bileşenlerinin Uzaktan Algılama Verileri ve J2000 Yaklaşımıyla**

## **Modellenmesi**

DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Erdoğan M. A.

IV.Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2012, ss.11-20

- XXVII. **Determining the Interaction Between Land Use/Cover Change and Population: Case Study of Büyük Menderes Basin**  
ERDOĞAN M. A., EŞBAH TUNÇAY H., BERBEROĞLU S.  
BENA 2012 Istanbul Conference, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2012, ss.1-11
- XXVIII. **A landscape-scale study of land use and parent material effects on soil organic carbon and total nitrogen in the Konya Basin, Turkey**  
Mayes M., MarinSpiotta E., Özdoğan M., ERDOĞAN M. A.  
American Geophysical Union Fall Meeting 2011, San-Francisco, Kostarika, 5 - 09 Aralık 2011
- XXIX. **Dilek Yarım Adası ve Çevresi 2025 Yılı İçin Arazi Örtüsünün Modellenmesi**  
ERDOĞAN M. A., Akin A., EŞBAH TUNÇAY H.  
Planlamada Sayısal Modeller Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2010, ss.1-11
- XXX. **Seyhan Havzası Çevresel Risk Analizi: Net Birincil Üretim, Erozyon ve Orman Yangınları Modellemesi**  
BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A.  
Planlamada Sayısal Modeller Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2010, ss.1-11
- XXXI. **Modelling Fractional Tree Cover using Different Satellite Sensor Data**  
DÖNMEZ C., Berberoğlu S., Erdoğan M. A.  
ESA Living Planet Symposium, Bergen, Norveç, 28 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1
- XXXII. **Soil Salinity Mapping Using CHRIS PROBA**  
ŞATIR O., BERBEROĞLU S., Kapur S., NAGANO T., Akça E., ERDOĞAN M. A., DÖNMEZ C., Satir Y., Tanaka K.  
ESA Hyperspectral Workshop, Roma, İtalya, 13 - 15 Mart 2010, ss.10-15
- XXXIII. **Soil Salinity Mapping Using CHRIS PROBA Hyperspectral Data**  
Şatir O., Berberoğlu S., Kapur S., Nagano T., Akca E., DÖNMEZ C., Erdoğan M. A.  
ESA Hyperspectral Workshop, Roma, İtalya, 13 - 15 Mart 2010, ss.10-15
- XXXIV. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Habitat Modelleme**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007
- XXXV. **Habitat Modeling Using Remote Sensing and Geographical Information Systems: Kentish Plover Case Study**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S.  
4th Turkish National Symposium of Photogrammetry and Remote Sensing Association, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007
- XXXVI. **Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Habitat Modelleme: Akça Cılıbit Populasyonu Örneği**  
ERDOĞAN M. A., BERBEROĞLU S.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007, ss.1-11

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Marine Mammals Of The North Levantine Sea 2016-2017**  
Baş A. A., ERDOĞAN M. A., Ulusoy E., Aslan B. E., Kurt M., Poot J., Basmacı M. M., Baş E.  
Teknik Rapor, ss.1-25, 2018
- II. **Adana İli Saz Kedisi (Felis chaus) Tür Koruma Eylem Planı**  
ERDOĞAN M. A.  
Diğer, ss.52, 2013

## Desteklenen Projeler

- Aksaker N., Yerli S. K., Erdoğan M. A., TÜBİTAK Projesi, Astronomi İçin Antarktika'da Yer Seçimi, 2021 - 2023
- ERDOĞAN M. A., Sönmez Erdoğan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soil type mediates effects of land use on soil carbon and nitrogen in the Konya Basin Turkey, 2015 - 2020
- BERBEROĞLU S., Sönmez f., ERDOĞAN M. A., ÇİLEK A., Şahingöz M., DÖNMEZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bütünleşik Su Kaynakları Yönetimi için Yerel Çerçeve Planı Tasarımı-2014, 2014 - 2018
- ERDOĞAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Risk Analysis 2016 Konferans Katılımı, 2016 - 2017
- Akın Tanrıöver A., Erdoğan M. A., Dönmez C., TÜBİTAK Projesi, Göksu Havzası Hidrolojik Bileşenlerinin Süreç Tabanlı Modellenmesi ve Değerlendirmesi 3001 Başlangıç Ar Ge Pr Proje no 114Y273, 2014 - 2017
- ERDOĞAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulusal ve Uluslararası Kurum Dışı Projeleri Özendirme Desteği (113Y194), 2013 - 2017
- ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozan Orman İşletme Bölgesi Örneğinde Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Yangın Risk Analizi, 2013 - 2017
- ERDOĞAN M. A., Sönmez F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEDCOAST 2015 Sempozyumu Katılımı, 2015 - 2016
- KILIÇ A. M., DİNGİL M., ERDOĞAN M. A., ÖZTEKİN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafi Bilgi Sistemleri Programı Laboratuvar Oluşturma Programı, 2015 - 2016
- ERDOĞAN M. A., TÜBİTAK Projesi, Kentsel-Kırsal Kuşaklarda Peyzaj Deseni ve Ekolojik Süreç Etkileşimi: Denizli Örneği, 2013 - 2016
- ERDOĞAN M. A., AKSAKER N., TÜBİTAK Projesi, Konumsal Bilgi Sistemleri Tabanlı Çukurova Tarımsal Karar Destek Sistemi, 2013 - 2016
- AKSAKER N., ERDOĞAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tüm Gökyüzü Kamera Sistemi, 2015 - 2015
- DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göksu Havzası Hidrolojik Bileşenlerinin SüreçTabanlı Modellenmesi ve Değerlendirmesi, 2014 - 2015

## Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 107

Atıf (Scopus): 119

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Akademi Dışı Deneyim

Center for Sustainability and the Global Environment (SAGE), Gaylord Nelson Institute for Environmental Studies, University of Wisconsin-Madison, USA

Biodiversity Lab., Department of Biology & Biochemistry, University of Bath, Bath City, United Kingdom