



Prof. Dr. Semih EKERCİN

Rektör

Antalya Bilim Üniversitesi
Çıplaklı Mah. Akdeniz Bulvarı
No:290 A Döşemealtı/Antalya
Tel: +90 242 245 00 00
E-Posta: semih.ekercin@antalya.edu.tr



ÖĞRENİM DURUMU

- **Doktora** İstanbul Teknik Üniversitesi Geomatik Mühendisliği 2007
- **Y. Lisans** İstanbul Teknik Üniversitesi Geomatik Mühendisliği 2000

AKADEMİK AKTİVİTELER

- **2020 - 2023** Necmettin Erbakan Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, **Profesör**
- **2014 - 2015** **Visiting Scientist** on Airborne Lidar and Hyperspectral Data Acquisition and Applications, University of Texas (UT@Austin), Bureau of Economic Geology, Austin, TX.
- **2013** **Visiting Scientist** on Water Quality in MN Lakes, University of Minnesota, Remote Sensing and Geospatial Analysis Laboratory, St. Paul, MN.
- **2015 - 2020** Aksaray Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, **Profesör**
- **2010 - 2015** Aksaray Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, **Doçent**
- **2007 - 2010** Aksaray Üniversitesi, Harita Mühendisliği Bölümü, **Yrd. Doçent**
- **1997 - 2007** İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Böl., **Araş. Gör.**
- **1996 - 1997** Niğde Ü, Aksaray Mühendislik Fak., Jeodezi ve Fot. Müh. Böl., **Araş. Gör.**

ÇALIŞMA ALANLARI

- Uzaktan Algılama
- Görüntü İşleme Teknikleri
- Havadan Lazer Tarama Tekniği (LIDAR)
- Hiperspektral Uzaktan Algılama
- Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uygulamaları
- İklim Değişikliği ve Kuraklık Analizi
- Uzaktan Algılama Teknolojisi ile Su Kalitesi Çalış.
- 3-Boyutlu Modelleme

İDARİ DENEYİM

- 2024 - ... *Antalya Bilim Üniversitesi, Rektör.*
- 2023 - 2024 *Necmettin Erbakan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Dekan.*
- 2023 - 2024 *Necmettin Erbakan Üniversitesi, Mühendislik Fak., Ortak Eğitim Koordinatörü.*
- 2018 - 2020 *Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Ortak Eğitim Koordinatörü.*
- 2018 - 2019 *Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Dekan.*
- 2016 - 2018 *Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Dekan V.*
- 2015 - 2016 *Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Dekan Yrd.*
- 2015 - 2018 *Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyesi, Profesör Temsilcisi.*
- 2012 - 2015 *Aksaray Üniversitesi, Tuz Gölü - Su ve Çevre Uygulama ve Araştırma Merkezi (ASÜÇEM) Müdürü.*

DERGİ HAKEMLİKLERİ

- *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*
- *Remote Sensing of Environment.*
- *International Journal of Remote Sensing (IJRS)*
- *Hydrological Processes*
- *IEEE Int. Geoscience & Remote Sensing Symp. (IGARSS-2008, IGARSS-2009, IGARSS-2010, IGARSS-2011)*
- *Journal of Nonlinear Analysis*
- *Sensors*
- *Desalination*
- *Digital Signal Processing*
- *Fresenius Environmental Bulletin*
- *Journal of Environmental Management*
- *Water Resources Management*
- *Environmental Monitoring and Assessment*

ÖDÜLLER VE DAVETLİ KONUŞMALAR

- **TÜBİTAK "2219 - YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA DESTEĞİ"**
12 ay, Eylül.2014-Ağustos.2015, Austin, Texas, ABD.
- **YÜKSEK ÖĞRETİM KURULU (YÖK) "YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA DESTEĞİ"**
3 ay, Haziran-Eylül.2013, St. Paul, Minnesota, ABD.
- **"YER GÖZLEM UYDU TEKNOLOJİLERİ VE VERİ KIYMETLENDİRME ÇALIŞTAYI" (Davetli Konuşmacı)**
Milli Savunma Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve TÜBİTAK UZAY Enstitüsü Müdürlüğü, 19-20.Mart.2014, Ankara.
- **"HARİTA ÜRETİMİNDE YENİ TEKNOLOJİLER" (Davetli Konuşmacı)**
HKMO, Konya Şubesi, 19-20.Mart.2014, Konya.
- **"VAZGEÇİLMEZ HAYAT KAYNAĞI: SU PANELİ" (Davetli Konuşmacı)**
Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh. Bölümü, 22.Mart.2013, Aksaray.
- **"TÜBİTAK BAŞARI HİKAYELERİ" (Proje Başarı Ödülü- Proje No: 105Y283)**
TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı, 20.Mart.2011, Ankara.
- **"12TH WORLD LAKE CONFERENCE" (Best Article Award)**
Çalışmanın Konusu: Assessing Water Quality in the Beysehir Lake (Turkey) By the Application of GIS, Geostatistics and Remote Sensing.
Hangi Kuruluş Tarafından Verildiği ve Ödülün Adı ve İçeriği: International Lake Environment Committee (ILEC) Foundation (Japan), Ibaraki Kasumigaura Prize, 2007. Best Article Award in the 12th World Lake Conference, Jaipur, India.
- **"INTERNATIONAL OASIS WORKSHOP: ACHIEVEMENTS AND EXPECTATIONS" (Davetli Konuşmacı)**
26-27th.April.2007, Toulouse, France.
- **"TİCARİ AMAÇLI OLMAYAN ÇALIŞMALAR İÇİN ASTER UYDU GÖRÜNTÜSÜ DESTEĞİ PROGRAMI"**
NASA (National Aeronautics and Space Administration), Mayıs, 2005, ABD.

PROJELER

Uluslararası Projeler

Destekleyen Kurum/Kuruluş	Proje Adı	Projedeki Görevi	Süre
European Comission OASIS (CNES) (REF: N°367)	Use of high resolution SPOT-5 imagery for land use/cover mapping: a case study in Turkey	Yürütücü	2007-2009
European Comission OASIS (CNES) (REF: N°157)	Monitoring Urban Growth and Land Use Changes by integrating GIS and Remote Sensing Data in the Konya Metropolis, Turkey	Yardımcı Araştırmacı	2006-2008
European Comission OASIS (CNES) (REF: N°82)	Water Quality Monitoring in Salt Lake, Turkey using multi-temporal SPOT Imagery and ground surveys	Yardımcı Araştırmacı	2006-2007
NSF (USA) Project REF: INT-035296	A Novel LIDAR System Development and Studies for Remote Sensing	Yardımcı Araştırmacı	2005-...
NASA	Analysis of the Salt Lake and its basin area in Turkey using multi-temporal ASTER data	Yardımcı Araştırmacı	2005-2007

Ulusal Projeler

Destekleyen Kurum/Kuruluş	Proje Adı	Projedeki Görevi	Süre
TÜBİTAK (110Y303)	Konya Kapalı Havzası'ndaki Hidrolojik, İklimsel ve Arazi Kullanımı/Örtüsü Değişimlerinin Tuz Gölü'ne Etkilerinin Araştırılması ve Koruyucu Yönetim Stratejilerinin Belirlenmesi	Yürütücü	2011-2014
TÜBİTAK (109B061)	İhlara Vadisi (Aksaray) ve Çevresinde Doğa Eğitimi	Eğitmen	01.07.2009 01.01.2010
TÜBİTAK (105Y283)	Rize İline (TR904) Ait Heyelan Risk Bölgeleri ve Uygun Yerleşim Alanlarının Coğrafi Bilgi Teknolojileri İle Belirlenmesi	Yardımcı Araştırmacı	2006-2009
TÜBİTAK (105Y283)	Tuz Gölü ve Yakın Çevresinin Yer ve Uydu Verileri ile Kuraklık ve Su Kalitesi Bakımından Zamansal Analizi	Yardımcı Araştırmacı	2006-2007
TÜBİTAK (105Y086)	Beyşehir Gölü Su Kalitesinin İzlenmesinde ve Değerlendirilmesinde CBS ve Uzaktan Algılama Uygulaması	Yardımcı Araştırmacı	2004-2007
İTÜ, Araş. Fonu (Proje No: 30873)	Tuz Gölü ve Yakın Çevresinin Uzaktan Algılama ve CBS Entegrasyonu ile Değişim Analizi	Yardımcı Araştırmacı	2004-2007
İTÜ, Araş. Fonu (Proje No: 31370)	Farklı Koşullarda Yapılan Spektrometre Ölçmelerinin Uygulama Olanaklarının Araştırılması	Yardımcı Araştırmacı	2005-2007
İTÜ, Araş. Fonu (Proje No: 1333)	Meriç Nehri Kıyı Çizgisi ve Deltasının Uydu Verileri ile Analizi	Yardımcı Araştırmacı	1998-2000
İSKİ (İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi) (Proje No: 103)	Uydu Verileri İle İstanbul Boğazı'nın Kirlilik ve Hidrodinamik Yapısı, İstanbul'un Su Havzalarının Zamana Bağlı Değişim Analizleri	Yardımcı Araştırmacı	2001-2003

&&& TEŞEKKÜRLER &&&