

Uygulama, Araştırma ve Geliştirme Projeleri



- Karayolları Bakım ve Onarım Bilgi Sistemi (KaraGÖZ)
- Yer İstasyonlu Özgün Amfibik İHA Üretimi ve CBS Entegrasyonu
- Sosyal Risk Alanlarının ve Bu Alanlarda Yaşayan Dezavantajlı Grupların/Bireylerin Belirlenmesi, Sosyal Süreçlerin Takibinin Yapılması, Alansal ve Zamansal Sosyal Risk Haritalarının Oluşturulması
- Gökova Körfezine Su Sporları, Turizmin Etkisi ve Su Envanterinin Belirlenmesi
- Köyceğiz Taşkınlarının Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Tabanlı Analizi
- Bisiklet Turizmi ve Dijital Bisiklet Ağları (Bir Coğrafi Bilgi Sistemleri Çerçeve Modelinin Geliştirilmesi)
- Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Tabanlı Kampüs Modellemesi

Yönetim

Ceyhun ÖZÇELİK Yrd. Doç. Dr. (Müdür)
Bedri KURTULUŞ Yrd.Doç. Dr. (Müdür Yard.)
Hüseyin ÖKTEN Öğr. Gör. (Müdür Yard.)

Yönetim Kurulu

Mustafa ERTÜRK Doç.Dr. (Üye)
Hüseyin GÜRÜLER Yrd.Doç.Dr.(Üye)
Enis KARAARSLAN Yrd.Doç.Dr.(Üye)
S. Bahadır KESKİN Yrd.Doç.Dr.(Üye)

Sekreteryası

Mustafa TÜRKOĞLU (Merkez Sekreteri)

Araştırmacılar

Firas ALMOUSTAFA (Dr İnş Müh)
İslam GÖKALP (İnş Müh)

İletişim

Adres : Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama
Uygulama ve Araştırma Merkezi
Kötekli Yerleşkesi, 48000
Muğla,Türkiye

Telefon : +90 252-211 5585
+90 252-211 1911

Web : www.cbs.mu.edu.tr
www.gis.mu.edu.tr

e-posta : gis_rs@mu.edu.tr
cozcelik@mu.edu.tr

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ



COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ

UZAKTAN ALGILAMA

UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ



CBS & UZAL

Amaç

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Coğrafi Bilgi Sistemleri & Uzaktan Algılama Uygulama ve Araştırma Merkezi, yerel, bölgesel, ülkesel ve küresel bazda etkin, çatısında yurtiçi ve yurtdışı araştırmacıları ve danışmanları barındıran bir eğitim, araştırma ve geliştirme merkezi olma hedefiyle çalışmalarını sürdürmektedir. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi akademik ve idari birimlerine, yurtiçi ve yurtdışı devlet kurumları ve özel sektöre vede küresel boyutta ihtiyaç duyacak aktörlere CBS ve Uzaktan Algılama konularında teknik ve fiziki destek sağlamayı; özellikle doğal afetler gibi ivedilik gerektiren problemlerde kamuoyuna ve bilimsel çevrelere hızlı ve güvenilir ham/işlenmiş veri sağlamayı, üretmeyi ve paylaşmayı; yerel, bölgesel ve küresel bazdaki mühendislik, fen ve sosyal problemlere kalıcı çözümler üretmeyi; bu doğrultuda araştırmalar gerçekleştirerek projeler üretmeyi ve araştırmacılar yetiştirmeyi amaç edinmektedir

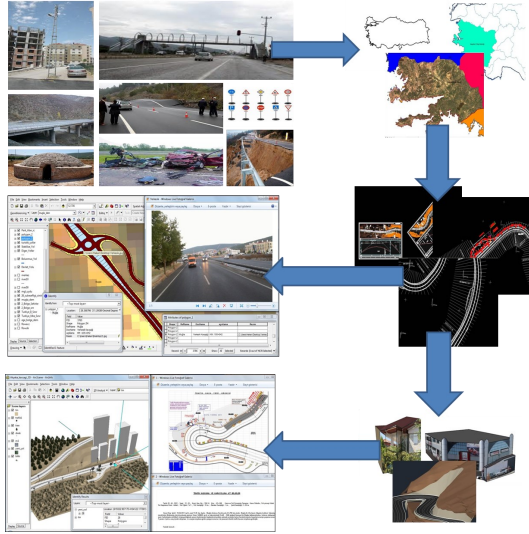
Faaliyet Alanları

Araştırma

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Araştırma ve Uygulama Merkezi, araştırma odaklı bir merkezdir. Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama konularıyla ilgili her türlü alanlarda, multi-disipliner, bilimsel ve uygulamaya yönelik araştırma çalışmaları gerçekleştirmekte ve desteklemektedir.

Proje Geliştirme ve Araştırmacı Yetiştirme

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Araştırma ve Uygulama Merkezi; yerel, bölgesel ve global projeler geliştirerek, ulusal/uluslararası toplumun ihtiyaçlarına yönelik çözümler üretme amacını taşımaktadır. Bu projeler aracılığıyla birikimini arttırarak, fonlar sağlamakta, oluşan altyapıyla da alanında uzman araştırmacılara ev sahipliği yapmakta ve yetiştirmektedir. Böylece, alanında global bazda rekabet edebilecek bir altyapı ve birikime ulaşmayı hedeflemektedir.



Alansal / Zamansal Veri Sağlama

Özellikle, doğal afetleri önleme, müdahale etme, afet sonrası önlemler alma, uygulama, yönlendirme ve yönetme konularında; afet zararlarının azaltılması, bu alandaki bilimsel araştırmalara destek olunması, toplumun bilinçlendirilmesi vb. amaçlarla, ilgili kesimlere afetler öncesi ve sonrasında alansal ve zamansal CBS/Uzaktan Algılama verisi ve model sonuçları sağlamayı hedeflenmektedir.



Teknik Destek / Danışmalık / Koordinasyon

Merkez personelinin yanı sıra, üniversitemizin çeşitli bölümleriyle ve ulusal/uluslararası diğer eğitim ve araştırma kurumlarıyla, kamu kuruluşları ve özel sektörle ilişkili olarak oluşturduğu proje bazlı teknik danışman/araştırmacı yelpazesıyla, ilgili alanındaki her türlü multi-disipliner araştırma ve uygulama projelerine teknik destek sağlamakta ve yönetim/ koordinasyon/ danışmanlık hizmeti vermektedir.

Eğitim ve Koordinasyon

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesinin çeşitli akademik birimlerinden sürdürülen CBS/Uzaktan Algılama alanlarıyla ilgili her türlü lisans ve lisansüstü faaliyetlere katkı sağlayan Merkez, öğretim üyelerimizin ilgili alandaki kendi araştırmalarını sürdürebileceği ve multi-disipliner çalışmaları için koordinasyon merkezi olarak kullanabileceği; öğrencilerin ödev, proje ve tezlerini yapmak/geliştirmek için yararlanabileceği, teknik destek alabileceği bir ortam sunmaktadır. Üniversitemiz idari personelinin yanı sıra, kamu ve özel kesimden gelecek her türlü eğitim ihtiyaçlarına cevap vermekte, sertifikasyon programları düzenlemekte ve bu alanlardaki iş gücü eğitimi ihtiyacını karşılamaktadır.