

KORUMA ODAKLI KIRSAL ALAN PLANLAMASI: BİR MODEL ÖNERİSİ

SONUÇ RAPORU

Doç. Dr. Ahmet Melih ÖKSÜZ (Proje Yöneticisi/PYG Bşk. KTÜ)

IDA 1.1 VERİTABANI TAŞARIMI

25 MART 2015

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (KTÜ)

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ (SÜ)



KORUMA ODAKLI KIRSAL ALAN PLANLAMASI: BİR MODEL ÖNERİSİ

SONUÇ RAPORU

Doç. Dr. Ahmet Melih ÖKSÜZ (Proje Yöneticisi/PYG Bşk.-KTÜ)

İDA 1.1 VERİ TABANI TASARIMI

25 MART 2015

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (KTÜ)
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ (SÜ)



Proje Adı : Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi
Proje No : 108 G 173, 108 G 187 Nolu TÜBİTAK-KAMAG 1007 Projesi

Müşteri Kurum : TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Proje Yürütücüsü Kurumlar : Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ)-Trabzon
Selçuk Üniversitesi (SÜ)-Konya

Proje Yöneticisi (PYG Başkanı) : Doç. Dr. Ahmet Melih ÖKSÜZ-KTÜ

Proje Yürütücüsü (PYG Üyesi) : Doç. Dr. Rahmi ERDEM-SÜ
Doç. Dr. Mehmet Çağlar MEŞHUR -SÜ
(01.12.2013 Tarihinden Sonra)

Proje Bütçesi : 1 158 272.- TL
Proje Başlangıç Tarihi : 01.12.2010
Proje Süresi : 36 Ay (3 Yıl)
Ek Süre : 6 Ay

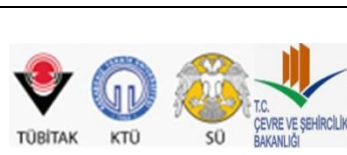
Proje Onay Süreci ve Aşamalar:

1. Projenin TÜBİTAK'a ilk sunumu : 2006
2. Projenin TÜBİTAK'a ikinci sunumu : 2007
3. Projenin TÜBİTAK'a üçüncü sunumu : 2010
4. Projenin TÜBİTAK'ça Kabulü : 05.11.2010
5. Projenin başlama tarihi : 01.12.2010
6. 1. Gelişme Raporu : Temmuz 2011
7. 2. Gelişme Raporu : Mart 2012
8. 3. Gelişme raporu : Kasım 2012
9. 4. Gelişme Raporu : Mayıs 2013
10. 5. Gelişme Raporu : Kasım 2013
11. Sonuç Raporu : Ağustos 2014
12. Düzeltilmiş Son Rapor Teslimi : Mart 2015

*** Koruma Odaklı Kırsal Alan Planlaması: Bir Model Önerisi (KOKAP) adlı bu proje müşteri kurum olan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın kırsal alan planlamasına rehber niteliğinde, Bakanlığın Türkiye ölçeğindeki uygulamalarına temel olmak üzere hazırlanmış, uygulama süreci Proje Sonuçları Uygulama Planı (PSUP) çerçevesinde hayatiyet kazanacak bir projedir. Projenin her hakkı saklı olup, faydalanılması TÜBİTAK'ın KAMAG 1007 Programı Mevzuatı çerçevesinde yer alan yönetmelikler (Fikri Haklar Esasları) ve TÜBİTAK, Müşteri Kurum (ÇŞB) ve Proje Yürütücüsü Kurumlar (KTÜ ve SÜ) arasında yapılan sözleşme hükümleri çerçevesinde güvence altına alınmıştır. Proje belirtilen bu hükümlere aykırı olarak izinsiz kullanılamaz, kısmen veya tamamen elektronik, mekanik, fotokopi veya başka herhangi bir yolla basılamaz. Yayımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.**

*** Projeden bilimsel-akademik çalışmalarda atıfta bulunmak kaydıyla yararlanılabilir.**

- Bu bağlamda metin içi referanslarda numara verilmeyecekse iş paketi sorumluları, soyadı, adının baş harfi ve yılı verilmelidir.
- Kaynaklarda ise: "Araştırmacılar (önce iş paketi sorumlularının soyadı ve adının baş harfi üzere raporlarda belirtilen sıra ile yazılır), Yılı, Yayın adı (İDA no-iş paketi adı), Proje yöneticileri, Projenin genel adı, TÜBİTAK projesi olduğu yazılacak biçimde Proje nosu" şeklinde belirtilerek verilebilir.



Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
TC. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi

İDA 1.1 VERİ TABANI TASARIMI ÇALIŞAN PERSONEL LİSTESİ

KOKAP YÜRÜTÜCÜLERİ

Doç. Dr. Ahmet Melih ÖKSÜZ (KTÜ)
Doç. Dr. Rahmi ERDEM (SÜ)
Doç. Dr. Mehmet Çağlar MEŞHUR (SÜ)
(01.12.2013 Tarihinden Sonra)

İŞ PAKETİ YÜRÜTÜCÜLERİ

Yrd. Doç. Dr. Aygün ERDOĞAN (KTÜ)
Doç. Dr. Recep NİŞANCI (KTÜ)
Doç. Dr. Rahmi ERDEM (SÜ)

ARAŞTIRMACILAR KTÜ GRUBU

Yrd. Doç. Dr. Aygün ERDOĞAN
Doç. Dr. Recep NİŞANCI
Doç. Dr. Cenap SANCAR

SÜ GRUBU

Doç. Dr. Tayfun ÇAY
Yrd. Doç. Dr. Ali Osman ÇİBIKDİKEN

BURSIYERLER KTÜ GRUBU

Arş. Gör. Şevket BEDİROĞLU

SU GRUBU

Arş. Gör. Mehmet Akif SAĞ
Arş. Gör. Sinan LEVEND
Har. Müh. Nurullah OSMANLI

İÇİNDEKİLER

ŞEKİLLER DİZİNİ.....	IV
TABLOLAR DİZİNİ	V
KISALTMALAR	VI
1. CBS DESTEKLİ VERİ TABANI GEREKLİLİĞİ	1
2. VERİ TABANINDA KULLANILAN CBS VERİ MODELLERİ	2
3. VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ KAPSAMI VE İLİŞKİSEL VERİ TABANI MODELİ	3
4. ÇALIŞMA ALANLARI VE VERİ TABANI OLUŞTURMA SÜRECİ	5
5. VERİ TABANI GENEL DÜZENİ: KAYNAK VERİLER (METAVERİ BİLGİLERİ) VE OLUŞTURULAN VERİLER (VERİ SÖZLÜĞÜ BİLGİLERİ) VE DOSYA SİSTEMİ	8
6. COĞRAFİ BÖLÜMLEME VE PROJEKSİYON-DATUM.....	12
7. VERİ KALİTESİ VE DOĞRULUK.....	15
8. VERİ TABANI OLUŞTURULMASINDA KULLANILAN YAZILIM VE DONANIMLAR.....	17
9. VERİ TABANI OLUŞTURMA SÜRECİNDE VERİLERE ULAŞMA DURUMU	18
10. CBS VERİ TABANINDA YER ALAN VERİLERİN KULLANILDIĞI AŞAMALAR VE ALT ÖLÇEKLİ ÖRNEK ALAN ÇALIŞMALARI KAPSAMINDA OLUŞTURULAN VERİLER.....	20
KAYNAKLAR.....	26
EKLER	28
Ek-1 Kokap veri tabanında verinin ulaşılmış ve üretilmiş olduğu verilere yönelik metaveriler ve veri sözlükleri	28
Ek-2: Yerleşimlere Yönelik Olarak TÜİK'ten Derlenen ve Veri Tabanı ile İlişkili Sosyo-Ekonomik Veriler.....	69