



KORFEZ Design & Construction Co.



KORFEZ Engineering Surveying Co.



BAYMAP Engineering Co.



BAYMAP Aviation Co.



İÇİNDEKİLER CONTENTS

Giriş / Introduction	4
Grup Profili / Group Profile	5
Fotogrametrik Hizmetler / Photogrammetric Services	6
Hava Fotoğrafçılığı / Aerial Photography	8
Hiperspektral Görüntüleme / Hyperspectral Visualization	9
Termal Görüntüleme / Thermal Imaging	10
Oblik Görüntü / Obligee Image	11
Fotogrametrik Dijital Haritalar / Photogrammetric Line Map	12
Ortofoto ve Ortomozaik / Orthophoto and Mosaicing	13
Dijital Arazi ve Yükseklik Modeli / DTM and DEM Modelling	14
3d Modelleme / 3D Modelling	15
Uçuş Simülasyonu / Fly Through Simulations	16
Uzaktan Algılama / Remote Sensing	17
İHA (İnsansız Hava Aracı) / UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	18
Lidar Sayısal Arazi Yükseklik Modelleri / Lidar Digital Terrain Models	19
Jeodezik Hizmetler / Geodetic Applications	20
Arazi Toplulaştırma / Consolidation Projects	21
Enerji Projeleri / Energy Projects	22
Gürültü Haritaları / Noise Maps	23
Toprak Haritaları / Soil Maps	24
CBS / GIS	25
Eğitim / Training	26
Referans Kurum ve Kuruluşlar / Institutions and Organizations References	27
Referans Projeler / Reference Projects	28

GİRİŞ

INTRODUCTION

Değerli Dostlarımız,

1982 yılında, Akdeniz'in Fethiye kentinde, Körfez Grup adıyla hedeflerimize doğru yürüyüşümüze başladık. Kuruluşumuzdan bugüne faaliyet alanlarımıza yeni halkalar, yeni dostluklar ekleyerek, ulusal ve uluslararası ölçekte yoğun heyecanlar ve deneyimler kazandık. Geçen süre zarfında ülkemiz ve dünyamızın mücadele ettiği nice sosyo-ekonomik fırtınalardan daha kuvvetli ve dinamik bir ekip olarak çıktıktı.

Gelişen internet ve bilişim teknolojisi ile, global bir köy haline gelen dünyamızın, yaşadığı sıkıntılardan ve afetlerden ders aldığı, bu sorunların üstesinden güç ve birikim birlikteliği ile geldiğini düşünmekteyiz. Düşüncemizi kuvvetlendiren en önemli dayanağımız, dünya köyünde oluşturduğumuz yeni çözüm ortaklıları ve dostluklarla gerçekleştirilen büyük projelerdir. Öyle ki bu projelerden doğan ticari oluşumların yanı sıra, insanı değerlerin ve çevrenin korunmasının da bunun değişmez bir parçası olduğunu görüyor, is hayatımıza bu çerçevede şekillendiriyoruz.

Güçünü, temellerinden ve konusunda uzman ekibinden alan grubumuz, her geçen gün iş hacmini artırmaya yönelik çalışmalar yapmanın yanı sıra, geleceğe dinamizmi ve kurumsal yapısı ile daha sağlam bir organizasyon devremek için de gayret sarf ediyor.

Grubumuzun başarılarındaki en büyük faktör; profesyonel bakış açısıyla projeleri ele alan, özverili ve ciddiyetle çalışan değerli kadromuzdur.

Otuz yılı aşkın yürüyüşümüz için emek sarf eden tüm ekip arkadaşlarımıza, bize güvenerek destek veren işverenlerimize, çözüm ortaklarımıza ve dostlarımıza sonsuz teşekkür ederiz.

Saygılarımla.

Dear friends,

In 1982, As Korfez Group we entered upon a new career in Fethiye of Mediterranean Region. We gained intense emotions and experiences in national and international scale adding new rings to our operation areas and new friendships since our establishment. In the meantime our team overcame the stronger socio-economic storms and left more dynamic as the world and our country fought with them.

With the developed internet and information technologies, We suppose that our world learning lessons from woes and disasters has become a global village in which these problems will be overcome by the combination of power and knowledge. The most important that supports this opinion is the big projects are carried out with new friendships and solution partnerships was formed in our global village. Along with the rising commercial developments in the projects, we see that it is an immutable part of protection of the environment and human values and so we form our business life in this context.

Korfez Group who gets its power from the strong basis and our team of specialists, along with it tries to rise the volume of business, as well as it tries to leave a strong organization in future under favour of strong corporate structure and dynamism.

The most important factor in the success of our group is the professional approach to projects, and self-sacrificing and working seriously valuable team.

Finally we need to thank our team who exert themselves for development of our group more over than 30 years, to all our employers who gave us the projects trusting us, all issue solution partners and friends.

Yours Sincerely.

Ayhan GÜRSOY
Yönetim Kurulu Başkanı / Chairman

GRUP PROFİLİ

GROUP PROFILE



Körfez Grup; 1982 yılında, Muğla'nın Fethiye ilçesinde kurulmuştur. Bugün Fethiye Merkez Ofis ve Ankara Ofis ile yurtçi ve yurtdışı projelerde hizmet veren Körfez Grup, DIN EN ISO 9001:2000, ISO14001:2004, OHSAS 18001:2007, Kalite Yönetim Sistemleri'ne sahiptir. Bünyesinde;

- Körfez Haritacılık ve Planlama Ltd.,
- Körfez Dizayn Yapı Ltd.,
- Baymap Havacılık Ltd.,
- Baymap Mühendislik Ltd.,
- Körfez Home Design alt firmalarını barındırır.

Körfez Grup, anlayışı gereği tüm projelerinde; zamanı ve bütçeyi doğru kullanmaya özen gösterirken, efektif ve profesyonel çözümler üretmeyi, insan - çevre duyarlığını korumayı ve kalite standartlarından taviz vermeyi ilke edinmiştir. Etkinlik alanlarında, ulusal ve uluslararası birçok projelerde yer almasının ve tercih edilmesinin esas nedenleri bunlardır.

Haritacılık ve Mühendislik'te kendi bilgi birikimini oluşturan, sektörünün öncü firmalarındandır. Kendisine ait fotogrametrik ekipman donanımlı uçakları ile fotogrametri alanında, ulusal ve uluslararası ölçekte harita uygulamaları yapmaktadır. Uzmanlık alanları arasında zaman içinde yapı, yol, jeofizik, toplulaştırma dallarını da ekleyen Körfez, kapsamlı bir mühendislik firmasıdır.

İnşaat dalında, üstlendiği çok sayıdaki; bina, konut, iş merkezi, otel, hastane, içme suyu-kanalizasyon gibi altyapı projeleri ile grubun lokomotif bir iş kolu haline gelmiştir. Teknik kapasite, teknolojik uzmanlık, makine parkuru, kırma tesisleri bu alandaki gücünü ve başarısını ortaya koymaktadır.



Korfez Group is established in Fethiye a city of Mugla Province in 1982. Today having offices in Fethiye which is the central and in Ankara Korfez Group offers the services in national and international areas. Also we have the Quality Management Certificates as DIN EN ISO 9001:2000, ISO14001:2004, OHSAS 18001:2007 .

Korfez Group includes:

- Korfez Surveying&Planning Co.
- Korfez Design&Construction Co.
- Baymap Aviation Co.
- Baymap Engineering Co.
- Korfez Home Design

Korfez Group, as a general approach of Group, has adopted the policy not to swerve the protection of quality standards and the people - environmental awareness in all projects being sure to use the right time and budget to produce effective and professional solutions. That is why we are preferred and took part in national and international projects.

Korfez Group is one of the leading companies forming its own fund of knowledge in surveying and engineering fields carrying out the photogrammetry projects and surveying applications in national and international scale at the aircrafts equipped with its own photogrammetric equipments. Korfez is a comprehensive engineering company which has added the new branches as construction, road building, geophysics and consolidation services.

Korfez Design&Construction Co. has become the leader in infrastructure, residential (villas, apartments, residences and etc.) and commercial (hotels, business centers, hospitals and etc.) building construction sector. Technical capacity, technical expertise, machinery, crushing plants prove our strength in this field and the strongest evidence of our success.



FOTOGRAMETRİK HİZMETLER

PHOTOGRAMMETRIC SERVICES

Fotogrametri bir veri toplama yöntemidir. Genel olarak tanımlanacak olursa; özel resim çekme ekipmanları ile donatılmış uçaklarda birbirine bindirmeli olarak alınan hava fotoğraflarının, bilgisayarda yeniden modellenerek yeryüzü koordinat sistemine göre referanslandırılması ve resimlerin bindirmeli alanlarında 3 boyutlu görüntü oluşturulalarak, bu 3 boyutlu görüntülerden veri toplanması olarak tarif edilebilir.

Fotogrametri; halihazır haritaların üretilmesinden, sayısal yükseklik modellerinin oluşturulmasına, ortofoto üretiminden, arazi simülasyonlarına kadar çok geniş bir alanda kullanılmaktadır.

Fotogrametrik Hizmetler

- Hava Fotoğrafçılığı
- Fotogrametrik Dijital Haritalar
- Ortofoto ve Ortomozaik
- Dijital Arazi ve Yükseklik Modeli
- 3D Modelleme
- Uçuş Animasyonu
- Uzaktan Algılama
- İHA (İnsansız Hava Aracı)

Simply photogrammetry is a data collection method. The general description of photogrammetry is as follows; The georeferencing of the overlapped images which are extracted by the aerial cameras from aircrafts according to desired coordinate system then the collecting data from 3D views.

Today photogrammetric methods have a wide usage from producing line maps to create digital terrain models and from orthophoto maps to fly trough animations.

Photogrammetric Services

- Aerial Surveying
- Photogrammetric Line Map
- Orthophoto and Mosaicing
- DTM and DEM Collection
- 3D Modelling
- Fly Throught Animations
- Remote Sensing
- UAV (Unmanned Aerial Vehicle)



1 ADET PIPER NAVajo PA31P
2 ADET CESSNA T206H



ULTRACAM X



DIMAC
Ultrawide +



FOTOGRAMETRİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

HAVA FOTOĞRAFÇILIĞI AERIAL PHOTOGRAPHY

PIPER NAVAJO PA31P ve 2 Adet CESSNA T206H MODEL uçaklarımız, haritacılık ve fotogrametri hizmetleri için ideal ve en yeni teknolojik özelliklere sahiptir.

Günümüzde Körfez, dünyanın her köşesinde, her türlü havadan veri toplama projesini yapabilecek donanım ve teknolojiye sahiptir.

VEXCEL UCX ile DIMAC Ultrawide+ Digital Kamera, GSM 3000 mount ve APPLANIX Postrack Uçuş Yönetim Sistemleri gibi en iyi dijital, optik, elektronik ekipmanlar kullanıldığı uygulamalarında, kusursuz çözümler sunar.

Sahip olunan sayısal hava kameraları sayesinde projelerin ihtiyaçları doğrultusunda renkli ve siyah beyaz hava fotoğrafları, yakın kızılötesi görüntüler, hiperspektral ve termal görüntü elde edilmesine olanak sağlar.

Hava Fotoğrafçılığı Hizmetleri

- Renkli ve siyah beyaz görüntüleme
- Yakın kızılötesi görüntüleme
- Oblik görüntüleme
- Hiperspektral görüntüleme
- Termal görüntüleme

PIPER NAVAJO PA31P and 2 CESSNA T206H MODEL aircrafts have the latest technological features and are ideal for surveying and photogrammetric operations.

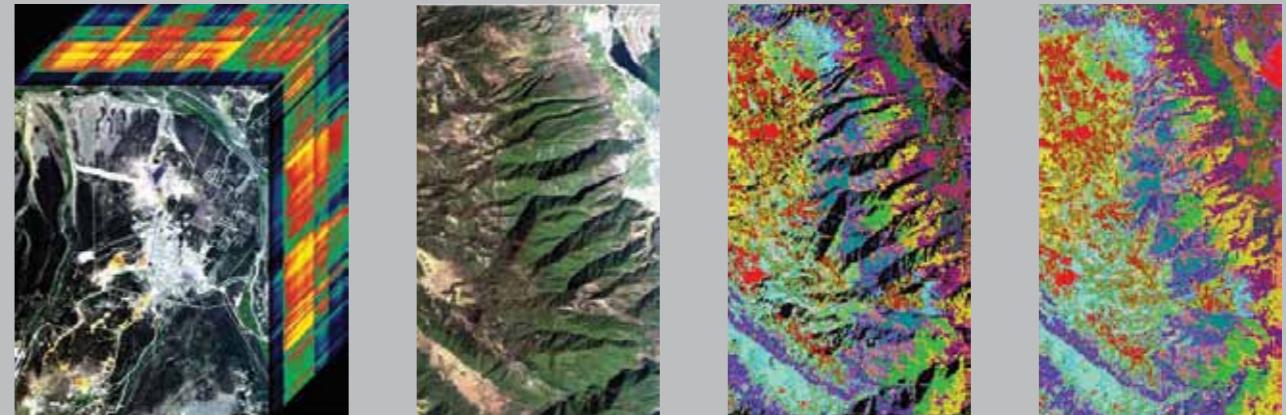
Today Körfez has the opportunity and technology and equipment to carry out the aerial data collection projects in any place of the world through any way.

Using the best digital, optics and electronic equipments of aerial management systems as VEXCEL UCX and DIMAC Ultrawide + Digital Camera GSM 3000 Mount and APPLANIX Postracks, Körfez provides the flawless solutions.

In line with the requirements of projects, the RGB and panchromatic, Near-Infrared, Hyperspectral and Thermal images can be obtained with the owned digital aerial cameras.

Aerial Photography Services

- RGB and panchromatic visualization
- Near-Infrared visualization
- Oblique visualization
- Hyperspectral visualization
- Thermal visualization



HAVA FOTOĞRAFÇILIĞI / AERIAL PHOTOGRAPHY

HİPERSPETRAL GÖRÜNTÜLEME HYPERSPECTRAL VISUALIZATION

Hiperspektral görüntüler genel olarak; spektral anlamda bilgi içeren, birbirine benzeyen maddelerin ayırtılmasında ve maddelerin sınıflandırılmasında kullanılan özel bir görüntü çeşididir.

- Hedef belirlemeye,
- Madde tanımda,
- Madde sınıflama,
- Yüzey özelliklerinin belirlenmesinde kullanılır.

Bitki çeşitliliğinin araştırılmasında, petrol sızıntılarının ve / veya petrolden etkilenmiş çevrenin tespit edilmesinde, ekonomik açıdan önemli minerallerin tespitiinde, ağır metaller ile diğer zehirli atıkların madenlerin içinden ayıklanmasında, hızlı ve detaylı olarak jeoloji haritalarının üretilmesi ve / veya mevcut jeoloji haritalarının revize edilmesinde, hedef alanlar-hedef bulma-hedef analizi çalışmalarında ve yüzey özelliklerinin saptanmasında hiperspektral görüntüler kullanarak büyük başarılar elde edilebilmektedir.

Hyperspectral imaging generally contains information in spectral meaning and is a special kind of image used for classification and separation of similar substances. Hyperspectral Images often used for

- Targeting
- Identifying substances
- Classification substances
- Surface characterization

A great success might be achieved by using Hyperspectral Images in the investigation of plant diversity, the detection of oil leaks and / or the environment affected by oil, the determination of economically important minerals, the separation of heavy metals and other toxic wastes in mines, fast and detailed geological map production and / or revising of existing geological maps, target areas-target detection-target analysis studies and the detection of surface characteristics.



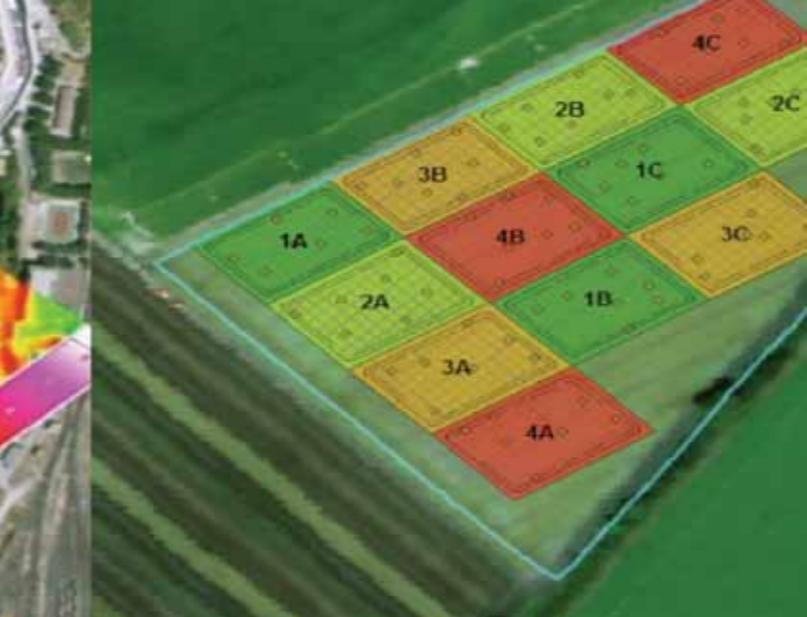
HAVA FOTOĞRAFLIĞI / AERIAL PHOTOGRAPHY

TERMAL GÖRÜNTÜLEME THERMAL IMAGING

Termal görüntüleme sistemleri ısı farkındaki çok ufak değişiklikleri algılayabilen ve bunları görüntüye dönüştürebilen sistemlerdir. Bu sistemler tamamen karanlıkta, dumanda, yağışta ve hafif siste net görüntü sağlayabilmektedir.

- Canlı varlıkların tespiti,
- Isıya güdümlü füze çalışmaları,
- Gece görüş sistemleri ve benzeri askeri tekniklerin geliştirilmesi,
- Konut, iş merkezi gibi binaların enerji verimliliğinin ölçülmesi, enerji sarfyatının düzeltilmesi için sorunlu bölgelerin tespiti,
- Elektrik panoları, iletim hatları, aşırı yüklenen enerji sistemlerinin bağlantı hatalarının ve gereğinden fazla yüklenip ısı yaratan yerlerinin tespiti,
- Buhar, basınçlı gaz, sıcak su, sıcak hava taşıyan sistemlerin kaçaklarının tespiti,
- Motor, rulman, dönen parçaların yağılmamasından kaynaklanan sürtünme ve oluşturduğu yerlerin tespiti vb.

Askerî ve sivil uygulamalardaki kullanım alanları her geçen gün önemi artarak genişlemektedir.



HAVA FOTOĞRAFLIĞI / AERIAL PHOTOGRAPHY

OBLİK GÖRÜNTÜ OBLIQUE IMAGE

Thermal imaging systems can detect the changes of very small gaps in temperature and change them into an image. These systems completely can provide a clear image in darkness, smoke, light fog and precipitation.

- Determination of living creatures,
- Studies for heat seeking missile
- Development of night vision systems and similar military techniques.
- Detection of energy effectivity in the buildings and the areas for correction of energy consumption,
- Detection of electrical panels, transmission lines and over-loaded energy systems and heat generating locations of the connection error,
- Leakage detection of steam, compressed gas, hot water, hot air bearing systems,
- Detection of the engine, bearing, lubricant friction caused by the rotating parts,

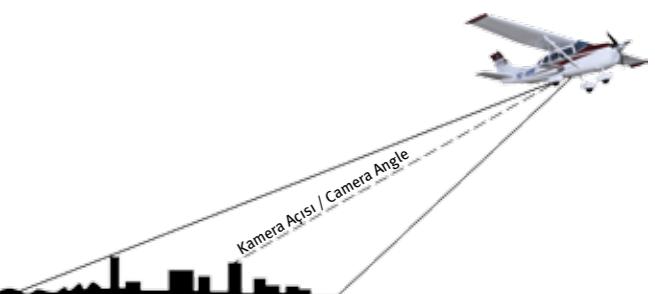
The importance of application areas is expanding owing to increasing the military and civil applications.

Oblik fotogrametri, geleneksel düşey hava görüntülerinin, yüksek açılardan elde edilen oblik görüntüler ile birleştirildiği ve oblik görüntülerden alınan doku verisinin giydirilerek 3B şehir modellerinin elde edildiği bir yöntemdir. Bu yönteme uçak, helikopter ya da insansız hava aracı üzerine yerleştirilmiş tekli veya çoklu kamera sistemleri kullanılabilir. Yenilikçi eğik (oblik) görüntüler ile daha doğal bir bakış açısıyla gerçek dünyayı ortaya çıkarmak, böylece nesneleri tanıtmak ve yorumlamak daha kolaydır.

Oblik fotogrametrinin avantajları aşağıdaki şekilde gruplanabilir:

- Yapıların tüm cephelerinin görüntülenmesi, hassas ölçümelerin gerçekleştirilmesi
- Arazi üzerinde mesafe, yükseklik, eğim ölçümleri
- Kör noktaların açığa çıkarılması
- Ortofotoda ayırt edilmesi güç olan nesnelerin belirlenmesi (sokak lambası, telefon direğii vb.)
- CBS veritabanı ile entegrasyon ve CBS verilerinin 3B olarak görüntülenmesi

Havaalanı, liman, terminal, AVM, elektrik santrali, su kaynakları, askeri tesisler, devlet binaları, hastane, hapishane, nüfus yoğunluğu yüksek olan yerler, yüksek binalar ve kompleksleri içeren kritik altyapı tesislerinin korunması oblik fotogrametri teknolojisinin sağladığı çoklu-görüş özelliğinden faydalılarak rahatça gerçekleştirilebilir.



Oblique photogrammetry is a method of obtaining 3D city modelling which is created by covering tissue data obtained from oblique image after the traditional vertical aerial image combined with oblique images from high angles. In this method, single or multi-camera systems mounted on aircraft, helicopter or UAV may be used. Innovative oblique images uncover the real World with natural look, so it is easier to recognize objects and interpret.

The advantages of oblique photogrammetry can be grouped as follows:

- Viewing the entire front of the structure, making precise measurement.
- Distance, height, tilt measurements on field.
- The identification of objects that are difficult to distinguish in orthophoto (street lamps, telephone poles, etc.).
- Integration with GIS database and GIS data displayed in 3D.

Protection of critical infrastructure including airports, ports, terminals, shopping centers, power plants, water supplies, military installations, government buildings, hospitals, prisons, places which have high population density, high-rise buildings and complexes can be performed easily utilizing a multi-view feature that provides by the oblique photogrammetry technology.



FOTOGRAMETRİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

FOTOGRAMMETRİK DİJİTAL HARİTALAR PHOTOGRAMMETRIC LINE MAP

Georeferanslandırılmış resim çiftlerinden oluşturulan stereo görüntülerin işlenmesi yolu ile oluşturulurlar. Her anlamda jeodezik vektörel haritalar ile aynı işlev ve hassasiyete sahiptirler. Harita ihtiyacı olan her alanda kullanılır.

Üretmiş olduğumuz vektörel haritalar; yurtçi ve yurtdışında, pek çok yol, baraj, alt yapı, kadastro, toplulaştırma ve planlama projelerinde başarı ile kullanılmıştır. Verilerin, hem hassasiyet hem de görsellik anlamında en üst standartlarda olması başarının temel sebebidir.

Such maps are created through the stereo-views formed of geo-referenced image couples. They have the same function with geodesic vector-based maps in every sense. The maps are used where such maps are required to use.

The vector-based maps which are produced by Korfez were used in building of roads, dams, substructure buildings, cadastre, consolidations and planning of projects with great success. In terms of both visual quality and the highest standards of sensibility of data is the main reason of the success.

FOTOGRAMETRİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

ORTOFOTO VE ORTOMOZAİK ORTHOPHOTO AND MOSAICING

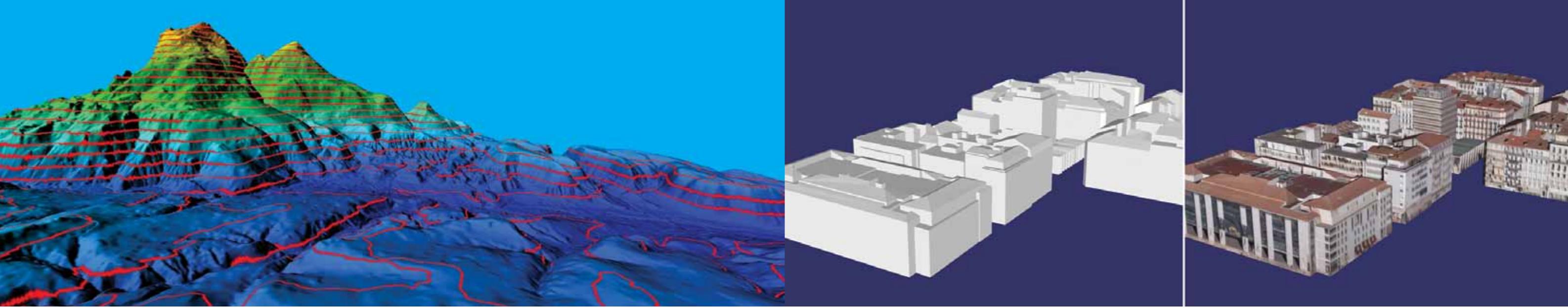
Ortofotolar genel tanımı ile ölçek farklılıklarını giderilmiş ve georeferanslandırılmış görüntülerdir.

Körfez Haritacılık tarafından bu güne kadar pek çok başarılı ortofoto projesi gerçekleştirilmiş ve bu ortofotolar; kadastro, planlama, altyapı, yol, enerji, toplulaştırma projelerinde halen verimli olarak kullanılmaktadır.

Orthophotos by the general description are the views which are geo-referenced and resolved the differences in scale.

A lot of orthophoto projects are carried out by Korfez successfully and these orthophotos are currently being used in cadastre, planning, road, substructure, energy and consolidation projects as efficiently.





FOTOGRAMETİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

DİJİTAL ARAZİ VE YÜKSEKLİK MODELİ DTM AND DEM MODELLING

Sayısal yükseklik modelleri, arazinin topografyasını gösteren modellerdir. Bu modeller, belirlenmiş koordinatlarda arazi yükseklik bilgilerini saklarlar, bu bilgiler üç boyutlu modeller üzerinden toplanır ve değişik formatlarda kaydedilebilirler.

Kullanım alanları; ortofoto üretimi, uydu görüntülerinin rektifikasyonu, 3D modellemeler, eş yükselti eğrisi üretimi ve uçuş simülasyonu gibi uygulamalardır.

Doğru bir ortofoto yapmanın ön koşulu hatalardan arındırılmış bir sayısal yükseklik modeli kullanmaktır.

DTM and DEM Collection are the systems which show us the topography of lands. These systems keep their terrain elevation information on the designated coordinates, this information is collected via 3D models and might be recorded in different formats.

The areas of usage are as follows: Producing of orthophoto, rectification of satellite images, 3D Modelling, producing of contour level and flight simulations.

The prior condition for making an accurate orthophoto is to use a digital elevation model which is free of errors.

FOTOGRAMETİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

3D MODELLEME 3D MODELLING

3D modelleme iki yöntemle yapılabilir;

- 1- Fotogrametrik olarak üretilen vektörel haritaların sayısal yükseklik modeli kullanılması ile volumetrik hale getirilmesi ve bina yüzeylerine doku geçirilmesi.
- 2- Lidar (Airborne Laser Scanner) kullanılarak toplanılan verilerden model oluşturulması.

3D modeller, yerleşim birimlerini ve araziye ait verileri yalnız bir görüntü olmaktan çıkarıp, farklı mühendislik disiplinleri tarafından üzerinde çalışılabilcek veri grupları haline getirir.

3D Modelling might be made with two ways:

- 1- Using the Digital Elevation Model for vector-based maps produced through photogrammetric way to make volumetric and making texture on the side of building.
 - 2- Create a model from data collected by Lidar.
- 3D models make the data of locations and lands not a simple image, but make available for different engineering purposes to be worked on them.



FOTOGRAMETRİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

UÇUŞ SİMÜLASYONU FLY THROUGHT SIMULATIONS

Uçuş simülasyonları büyük alanların kuş bakışı görüntülerinin üç boyutlu olarak anime edilmesidir. Bu simülasyonlar birer video dosyası olarak saklanırlar ve istenilen rotada yapılan uçuş simülasyonu ile ilgili şehir ya da bölgenin dokusu ve topografiyası ile ilgili bilgi verirler.

Flight simulations are to make 3D views of bird's-eye views of large areas. These simulations are kept as a video file and provide information about topography and texture of the city or region with flight simulations made by required destination.



FOTOGRAMETRİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

UZAKTAN ALGILAMA REMOTE SENSING

Yeryüzünden belirli uzaklıkta, atmosferde veya uzayda hareket eden platformlara yerleştirilmiş ölçüm aletleri aracılıyla, objelerle fiziksel temasla geçilmeden, yeryüzünün doğal ve yapay objeleri hakkında bilgi alma ve bunları değerlendirme teknigidir.

Uzaktan Algılamanın Kullanım Alanları

- Trafik kontrol, erken uyarı ve büyük ölçekli meteorolojik veriler,
- Rüzgar ve deniz dalgası hızı ile yönü,
- Atmosferdeki ve tarımsal alandaki kimyasal maddelerin konsantrasyonu,
- Değişik kimyasalların spectra emilimlerinin tespiti,
- Potansiyel yol rotalarının topografik haritalarının yapılması,
- Ormanlık ve tarımsal alanlarda mineralleri gözlemelemek, arazi kullanımını tespit etmek ve gözlemelemek, bitki ve mahsulleri teşhis etmek,
- Uzun vadeli risk bölgelerini takip etmek, çölleşmeyi belirlemek,
- Çevre yönetimi ile gerekli önlemlerin alınmasını sağlamaktır.

At a certain distance from the earth to the atmosphere by way of the measuring instruments placed on platforms in or moving through space, without physical contact with the object, information about natural and artificial objects of the earth and get them evaluation technique.

The areas of usage of remote sensing are as follows:

- Control of traffic, early warning and big scale meteorologic data
- A direction with speed of sea and wind wave
- Concentration of atmospheric and agricultural chemicals
- Determination of spectra- absorptions of different chemicals
- Producing the topographic maps of potential road destinations
- Observing the minerals at the agricultural and forested areas, making firm and observing of the land use
- Following the long-term risk areas, determining the desertification,
- To take the necessary measures with environmental management.

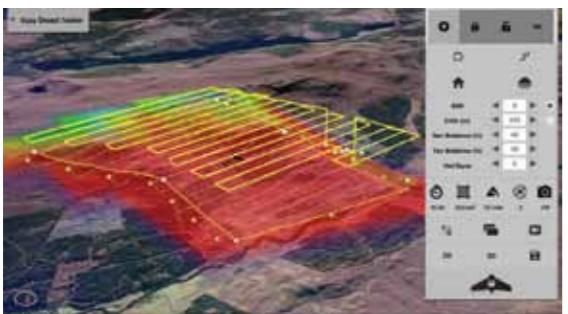
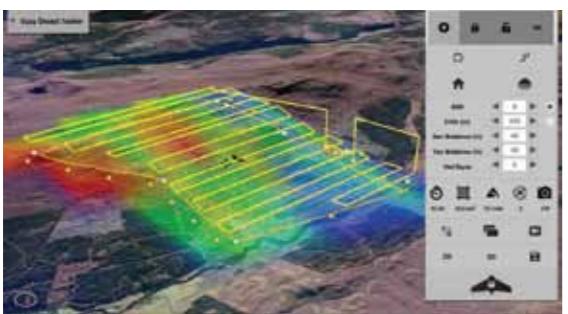


FOTOGRAMETRİK HİZMETLER / PHOTOGRAZMETRIC SERVICES

İHA (İNSANSIZ HAVA ARACI) UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE)

Günümüzde gelişen teknoloji ile birlikte uzaktan algılama ve fotogrametri ile üretilen verilerde üretim platformu olarak insansız hava araçları da kullanılmaya başlanmıştır. Düşük maliyet, hız, yüksek çözünürlük ve tekrarlı uçuş kapasitesi sayesinde insansız hava araçları küçük alanlar için avantaj sağlamaktadır. Bunun yanında insanların girmesinin tehlikeli olduğu ve hassas davranışılması gereken alanlarda kolaylıkla ölçüm yapılmasını sağlamaktadır.

İnsansız hava araçları başta askeri uygulamalar olmak üzere jeolojik ve meteorolojik araştırmalar, doğal afet yönetimi, uluslararası sınır devriyesi, orman yangını tespiti, deformasyon analizi, yeryüzünün haritalanması ve 3 boyutlu şehir ve arazi modelleme gibi kullanım alanları bulunmaktadır.



Nowadays, with advancing technology unmanned aerial vehicles are began to use as a production platform in the data of remote sensing and photogrammetry. Unmanned Aerial Vehicles have the advantage for small spaces because of low cost, speed, high resolution and repetitive flight ability. Besides that, it provides easy measuring for dangerous areas for people to access and areas needs to be treated sensitively.

The areas of usage of unmanned aerial vehicle are as follows;

Military applications, geological and meteorological research, natural disaster management, international border patrol, forest fire detection, deformation analysis, a mapping of the Earth and the 3D city and terrain modelling.



LİDAR SAYISAL ARAZİ YÜKSEKLİK MODELLERİ LIDAR DIGITAL TERRAIN MODELS



Hızlı, doğru ve maliyet etkin ölçüler gerçekleştirebilmek amacıyla birçok modern teknolojiyi bir arada kullanarak yükseklik verisi toplayan sistemlerdir. LIDAR sistemleri birçok alanda topografik ölçüm ve hava fotogrametrисine yardımcı olarak kullanılabilir.

Hızlı veri toplama ve veri işleme olanağına sahip olması, hava fotoğraflarına göre hava şartlarından daha az etkilenmesi, tarım arazilerinde iyi performans göstermesi, erişilemeyen noktalardan veri toplayabilmesi, istege bağlı nokta yoğunluğu ve görüntü alanı seçilebilmesi, ormanlık alanlarda veri toplama şansının çok daha fazla olması, daha hassas Sayısal Arazi Modeli (SAM) ve Sayısal Yükseklik Modeli (SYM) oluşturma gibi özellikleri nedeniyle projelerde zaman/maliyet açısından tercih edilmektedir.

Lidar sistemlerinin, yükseklik verisi toplamak için geleneksel yöntemlerden farklı birçok avantajının olması geniş bir uygulama alanı oluşturmaktadır.

- Temel Haritalama (Ortofoto, Eş yükseklik eğrilerinin oluşturulması, vb.),
- Sel Tehlike Alanlarının Haritalanması, Hidrolojik ve Hidrolik Modelleme,
- Doğal Kaynak Yönetimi Uygulamaları (ağaç yüksekliklerinin hesaplanması, belli bir alan içerisindeki yaşayan tüm canlıların niceliği çalışmaları, kazı çalışmaları için hacim hesaplamaları vb.),
- Ulaşım Hatlarının Planlanması (Karayolları, Demiryolları veya altyapı ağını planlama aşamaları),
- 3D Şehir Modellemeleri,
- Askerî ve Sivil Amaçlara Yönelik Görünebilirlik Analizleri,
- Enerji Nakil Hatları Uygulamaları.

Mobil LIDAR

3D lazer tarama, GPS, atalet ölçüm ve video teknolojilerini bir araya toplayan ve hareket halindeki araçlara monte edilerek (Araba, tren, gemi, bot vb.) 360 derecelik görüntü aralığında hızlı, yoğun ve yüksek hassasiyette yükseklik verisi toplayan sistemlerdir.

Maliyete etkin bir çalışmayı beraberinde getirdiğinden, karayolu ve demiryolu güzergâh çalışmalarında, kıyı/liman bölgeleri çalışmalarında, enerji nakil hattı uygulamalarında, şehir planlamalarında, altyapı projelerinde, kentsel çevre analizlerinde vb. kullanım alanlarında yerini almayı başarmıştır.

The system is a elevation data collection system to carry out fast, accurate and cost-effective measurements using a combination of modern technology. LIDAR systems can be used as an aid in many areas of surveying and aerial photogrammetry.

Due to time/cost specialities the system is preferred for projects as it has some features like to collect data fast and process, less affected by the weather conditions as against aerial photography, to performance well at the agricultural areas, to collect data from inaccessible points, to choose a view area and point density optionally, to have much more chance for collecting data in forested areas and to create much more sensitive Digital Terrain Model (DTM) and Digital Elevation Model (DEM).

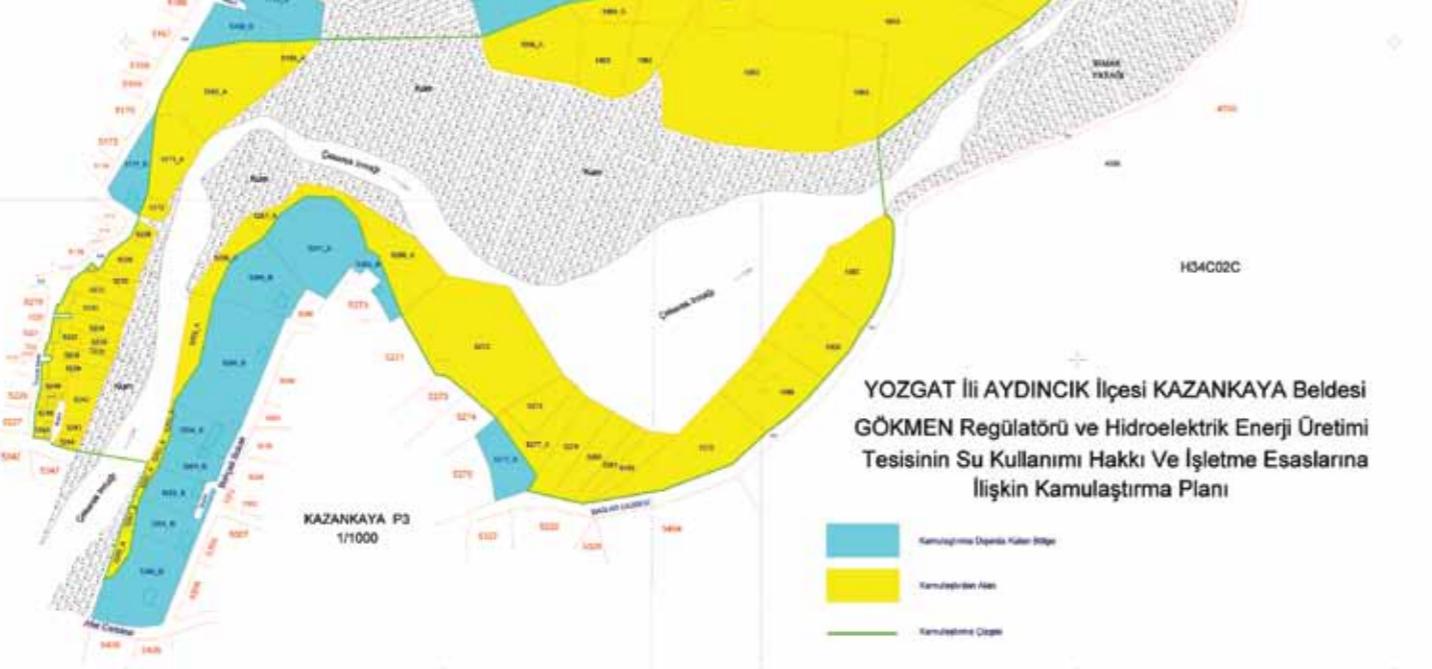
As Lidar systems have many advantages different from traditional methods to collect elevation data, it provides a wide range of applications.

- Basic Mapping (orthophoto, the creation of contour lines, and etc.)
- Mapping of Potential Flood Areas, Hydrologic and Hydraulic Modeling
- Natural Resource Management Application (calculation of the height of the tree, study of the quantity of all living creatures in a certain area, volume measurement for excavation work etc.)
- Planning of Transport Lines (Highways, Railways and Planning stages of infrastructure network),
- 3D City Modelling
- Visibility Analysis for Military and Civil Purposes,
- Applications in Power Transmission Lines.

Mobile LIDAR

Mobile LIDAR is a system bringing the 3D laser scanning, GPS, inertial measurement and video technologies together, mounting on a moving vehicle (car, train, ship, boat, etc.) collecting elevation data fast, intense and in high-precision with 360-degree range of images.

Also mobile Lidar is achieved to take the place of working of highways and railways routings, coast/harbour region workings, applications of power transmission lines, city plannings, Infrastructure projects, urban zone analysis etc. as required a cost-effective work.



JEODEZİK HİZMETLER GEODETIC APPLICATIONS

Ölçme sanatı, insanlığın gelişmesinde her zaman vazgeçilmez bir unsur olmuştur. Her türlü inşaatın projelendirilmesi ve yapınınin, ulaşım, iletim, iletişim, mülkiyet konularının temelidir.

Günümüzde ölçmecilik, teknolojinin gelişiminden en çok etkilenen teknik ve bilim dalıdır. Yersel ölçmelerde klasik ölçme aletlerinin yerini uydular bazlı GPS cihazları almıştır.

Körfez, güçlü bir jeodezik alt yapıya sahiptir. Firma bünyesinde çalışan birçok harita mühendisi ve harita teknisyeninin bilgi ve tecrübe ile sahip olduğu en yeni, teknolojik ekipmanları bu alt yapının temelini oluşturmaktadır.

JEODEZİK HİZMETLERİMİZ

- GPS Gözlemleri
- Kadastro Uygulamaları
- Toplulaştırma Uygulamaları
- Halihazır Harita Üretilimi
- Yenileme Uygulamaları
- İmar Uygulamaları
- Batimetrik Uygulamalar
- Aplikasyon Uygulamaları
- Enerji Projeleri
- Gürültü Haritaları
- Toprak Haritaları
- CBS

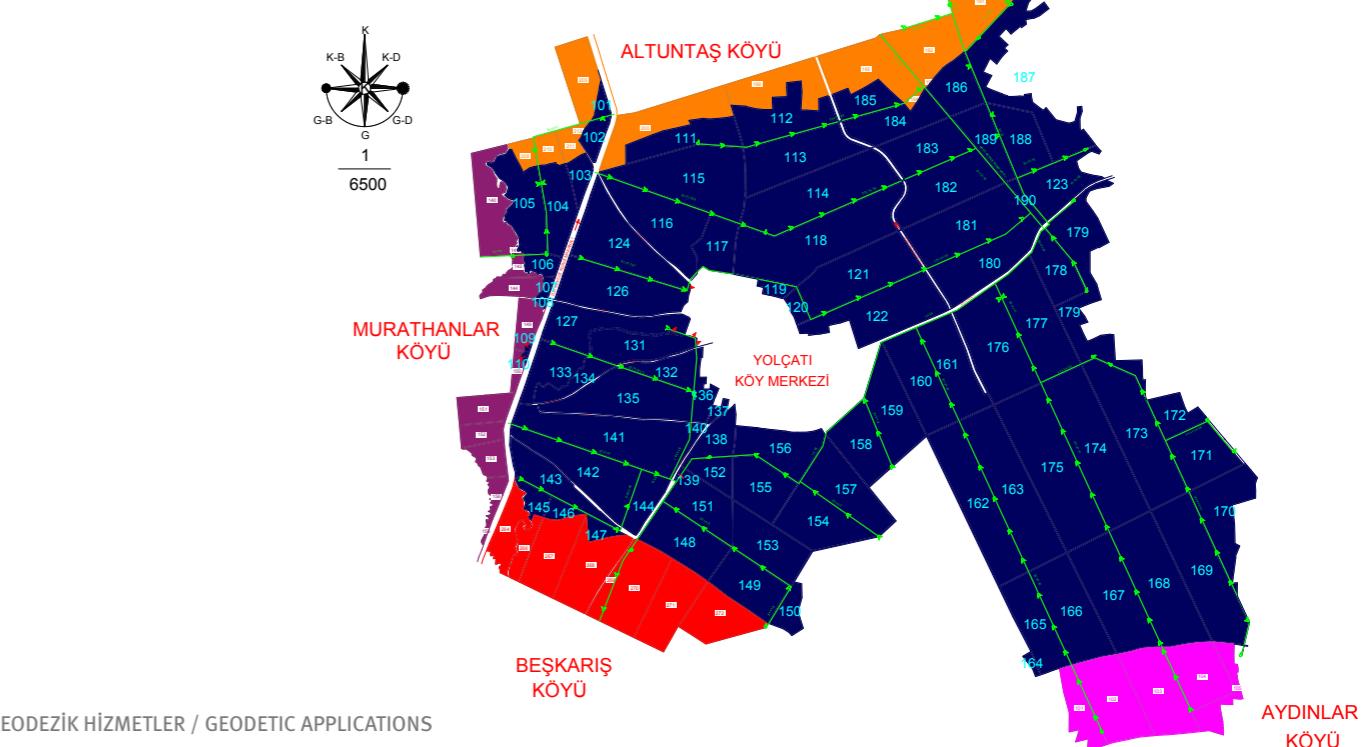
Measurement Art has become an indispensable element in the growth of humanity. It is become the basis of a kind of project designing and construction also the basis of transportation, communication and communications design.

Today surveying is a technical and scientific branch the most affected by the development of technology. The classical measurement instruments were replaced the satellite-based GPS devices at the terrestrial measurements.

Körfez has a strong geodetic infrastructure. The basis of this infrastructure is formed by the knowledge and experience of many surveying engineers and surveying technicians working in the company.

GEODETIC SERVICES

- GPS Observations
- Cadastre Applications
- Consolidation Applications
- City Map Production
- Revise Applications
- Reconstruction Applications
- Bathymetric Applications
- Implantation Applications
- Enegy Projects
- Noise Maps
- Soil Maps
- GIS



ARAZİ TOPLULAŞTIRMA CONSOLIDATION PROJECTS

Arazi toplulaştırılması; çeşitli nedenlerle, ekonomik üretmeye imkan vermeyecek biçimde veya toprak muhafaza ve zirai sulama tedbirlerinin alınmasını güçləştirecek derecede; parçalanmış, dağılmış, şekilleri bozulmuş dağıtık, küçük arazi parçalarının ve hisselerinin bir araya getirilerek, muntazam şekiller halinde birləşdirilmesi, bütünləşirilməsi ve işletmelerin yeniden düzenlenmesi işlemidir.

Arazi toplulaştırma çalışmalarında; teknik, ekonomik ve sosyal faktörler birlikte değerlendirilmekte sonuç olarak toprak sahiplerinin yaşam düzeyini yükseltecek tedbirler alınmaktadır.

Arazi Toplulaştırmasıyla:

- Fazlaca parçalanmış, dağılmış araziler modern işletmeçilik esaslarına göre birləşirilmekte,
- Tarla içi yollar, sulama tesisleri ve yüzey tahliye sistemleri oluşturulmaktadır,
- Gerekli arazi tesviyesi ve toprak İslahı yapılmaktır,
- Köy yerlerinin yeniden düzenlenmesi ve çevre planlanması yapılmaktır,
- Doğal hayat korunarak yeşil alanlar düzenlenmektedir,
- Kırsal alandaki yerleşim yerleri ve toprakların doğal afetlerden korunması için gerekli önlemler alınmaktadır,
- Sosyal hizmet tesisleri için gerekli araziler (spor sahaları, parklar, yüzmə havuzu, bayram-pazaryeri, çocuk bahçesi, okul, sağlık ocağı ve kooperatif binası vb.), toplulaştırma planları içinde oluşturulmaktadır,
- Köy içi yollarının tanzimi, içme suyu, kanalizasyon, elektrik, telefon gibi hizmetlerinin planlanması, ıskân, arsa istekleri karşılanmaktadır.

Sonuç olarak tarımsal üretimin artmasıyla kırsal alanda refah yükselmekte, kırsaldan kentlere göç azalmakta, ülke ekonomisine pek çok yonden katkı sağlanmaktadır.

Land consolidation, for a variety of reasons, is an reorganization operation of land not to allow the economical production or soil conservation and to become difficult for agricultural irrigation; fragmented, scattered, degraded forms, small pieces of land, putting together the shares, the process of integration.

In land consolidation studies, technical, economic and social factors are evaluated together to increase as a result, quality of life measures of landowners.

With Land Consolidation:

- Too fragmented, scattered plots will be combined according to the principles of modern management,
- Farm roads, irrigation facilities, and surface discharge systems will be created,
- The necessary land leveling and land reclamation will be made,
- Environmental planning, the reorganization of the village sites will be carried out,
- Green areas will be regulated keeping the natural life,
- The necessary measures will be taken for rural settlements and the land to protect of natural disaster,
- Land required for social service facilities (sports fields, parks, swimming pools, a feast-marketplace, children's playground, schools, health centers and cooperative building and etc.) will be formed in consolidation plans,
- Arranged in the village roads, drinking water, planning services such as sewage, electricity, telephone services; housing, land requirements will be met.

As a result, with the increasing of agricultural production, rising prosperity in rural areas, rural-urban migration will decline and contributes to the country's economy in many ways.



JEODEZİK HİZMETLER / GEODETIC APPLICATIONS

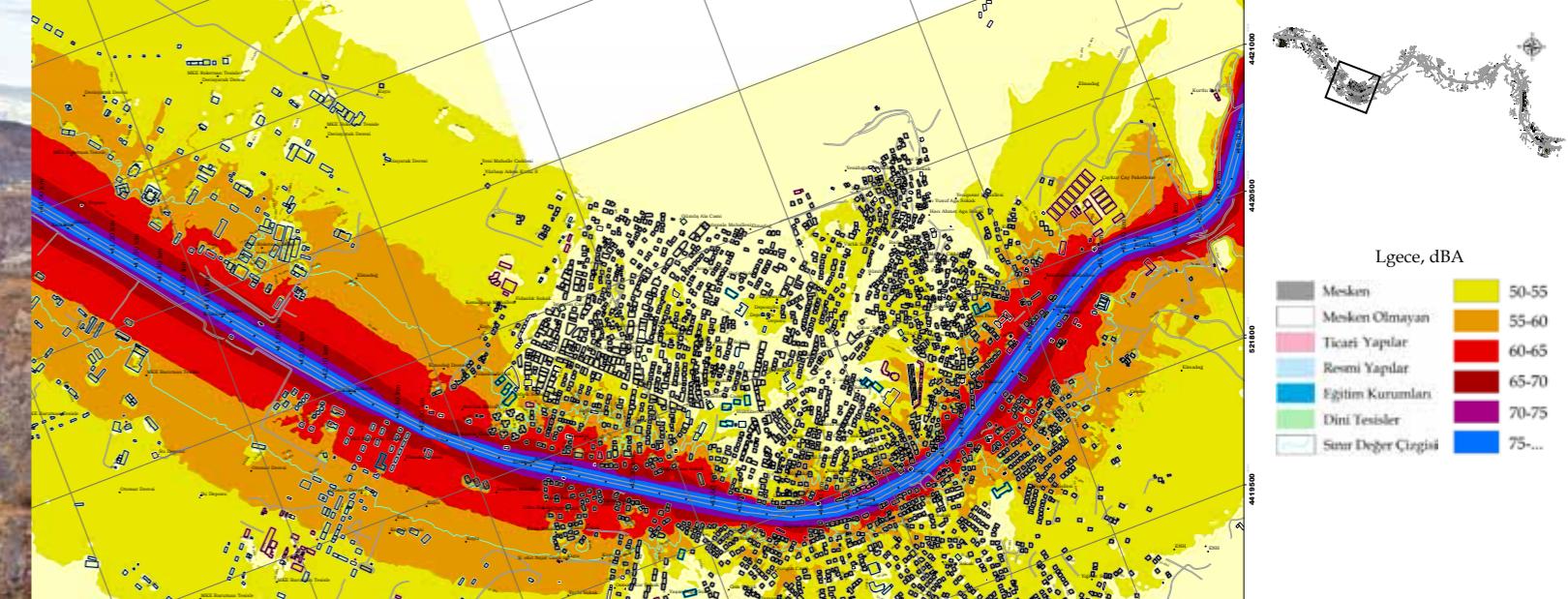
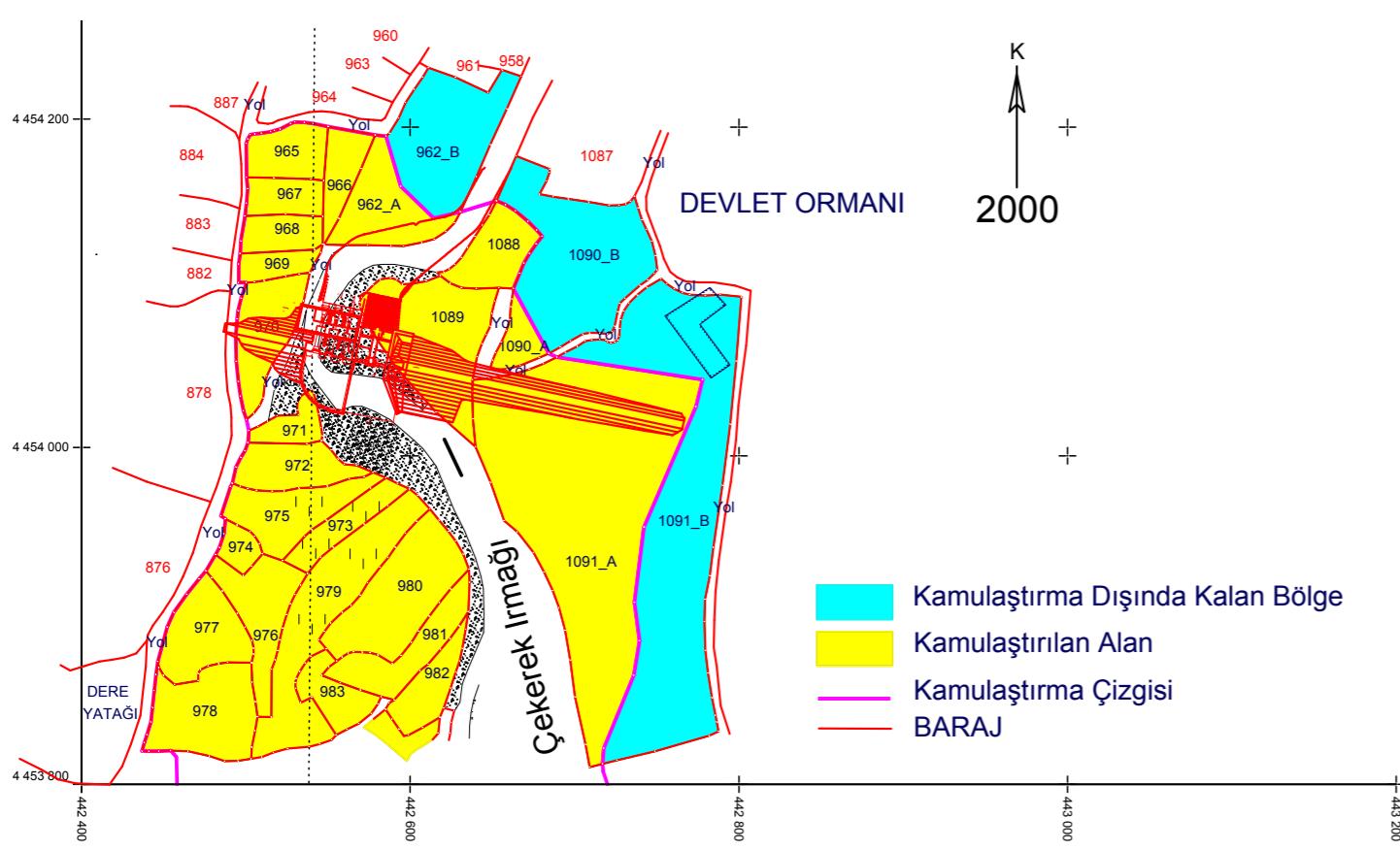
ENERJİ PROJELERİ ENERGY PROJECTS

Günümüzde yenilebilir enerji kaynakları kullanmak enerji verimliliğini artırmaktadır. Yenilebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması geleceği korumak adına önemli bir yatırımdır.

Enerji projeleri kapsamında yer alan tesislerin kurulacağı alanlarda arazilerin etüt edilmesi, mülkiyet ve kullanım durumlarının belirlenmesi ve bu bilgilerin harita ve raporlara aktarılması gerekmektedir.

Nowadays, use of renewable energy sources increase energy efficiency. The expansion of renewable energy sources is an important investment to protect future.

It is necessary to study the land, determine the ownership and usage and transfer these information to the maps and reports in the areas where the energy project facilities established.



JEODEZİK HİZMETLER / GEODETIC APPLICATIONS

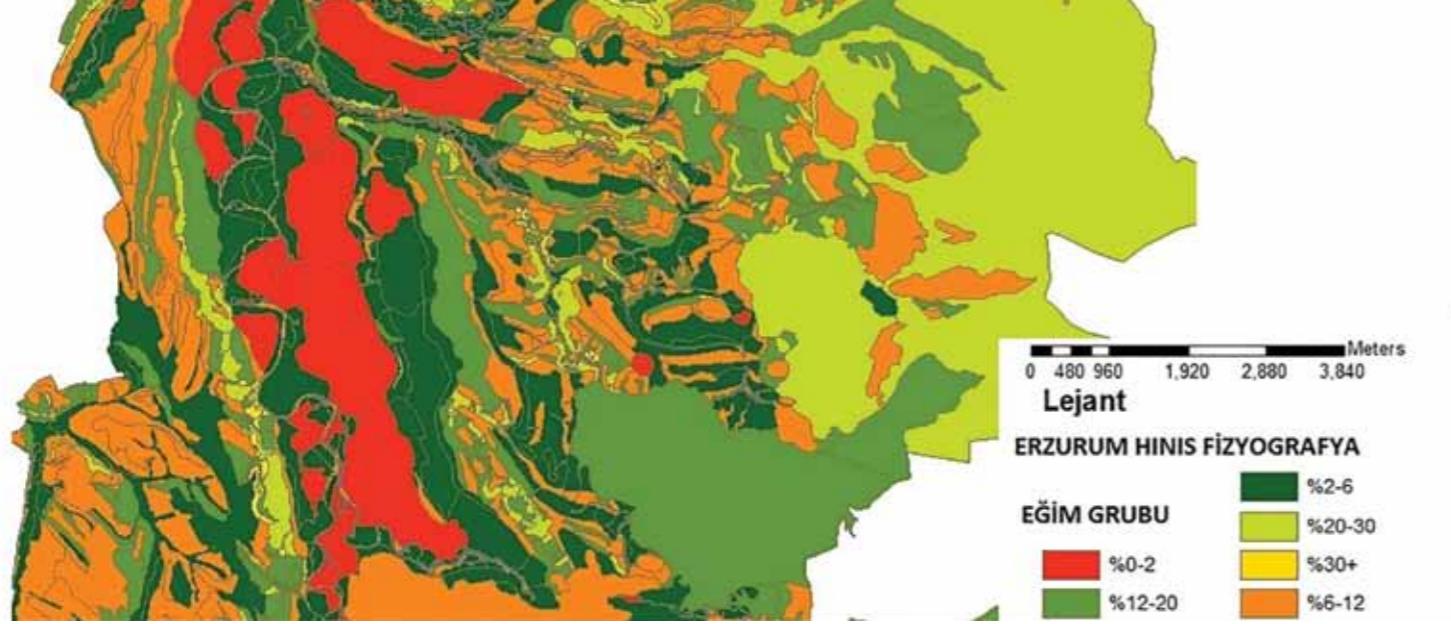
GÜRÜLTÜ HARİTALARI NOISE MAPS

Belirli bir bölgeye ya da kente ait akustik bilginin belirli bir sistem içerisinde ayrıntılı olarak eş yükselti eğrileri, renklandırma sistemi ve/veya sayısal değer olarak plan ve kesitte yer alması biçiminde tanımlanabilecek olan gürültü haritaları, bölge, kent ve yapı planlama aşamalarında kullanılabilen çok bilgiyi içerir.

Gürültü sorununun belirlenmesi ve gerekli kontrol tedbirlerinin alınabilmesi için gürültü haritalarının ve harita sonuçlarına göre eylem planlarının hazırlanması büyük önem taşımaktadır. Bu amaçla gürültü haritalaması yapılacak alanın CBS verileri; coğrafi veriler, bina verileri, arazi verileri, gürültü kaynaklarının konumu, binaların konumu, binaların yüksekliği, ikamet edenlerin sayısı, binaların kullanımı vb. veriler ile birlikte gürültü emisyon verileri (örn: otomobil, tren veya uçak sayısı, ulaşım araçlarının hızı, karayolları ve demiryolu hatlarının özellikleri, sanayi tesislerinin ses gücü seviyeleri) tespit edilmelidir.

Noise maps can be defined as acoustic information of the city or in a particular region as contour lines, colouring systems and/or numerical values taking place in the section and plans in detail in a particular systems.

Noise maps and preparation of action plans according to results of noise maps are very important to determine the noise problem and take necessary measures. For this purpose, the GIS data of noise map area: geographic data, building data, field data, the location of the noise source, location of buildings, height of buildings, the number of residents, use of buildings data etc. with noise emission data (e.g. the number of car, train or flights, speed of transport, features of roads and railway lines, the sound power level of the industrial plants) should be determined.



JEODEZİK HİZMETLER / GEODETIC APPLICATIONS

TOPRAK HARİTALARI SOIL MAPS

Tarımsal amaçlı toprak fizyografik foto yorumlama haritalarının üretilmesidir. Bir bölgenin toprak özellikleri ve dağılışları hakkında bilgi veren haritalardır. Arazi planlama çalışmalarında kullanılan en önemli kaynaklardan birisi de toprak haritalarıdır. Bu haritalardan yetişirilecek ürünlerin belirlenmesi, buna bağlı olarak topraklardan daha iyi verim alınabilmesi gibi birçok konuda yararlanılır. Toprak haritaları arazi toplulaştırma projelerinde, tarım ormancılık ve mera planlarında, çevresel etkilerin modellenmesinde, değişik mühendislik dallarında ve entegre tabi kaynakların planlanması ve koruması çalışmalarında kullanılmaktadır. Toprak harita ve raporlarının pek çok sektörde etkin bir şekilde kullanılabilmesi ve güncellenebilmesi için sayısal ortam oluşturulacak bir toprak veri tabanında tutulması gereklidir.

Sayısal hava fotoğrafları kullanılarak yapılmakta olan detaylı toprak etüt ve haritalama çalışmaları kapsamında yapılan temel iş aşamaları şunlardır:

- Hava fotoğraflarının çekimi, dengeleme, piramit oluşturma, fotoğrafların ortorektifikasyonlarının yapılması, yüksek çözünürlüklü DEM ve mozaik oluşturulması vb. fotogrametrik işlemler
- Raster ve vektör veri değerlendirilebilen yazılım ve donanımlar ile 3 boyutlu görüş ortamının hazırlanması
- Sayısal yükseklik modelinden (DEM) yüksek çözünürlüklü eğim haritalarının ve gerekli sıklıkta eşyakaltı eğrilerinin oluşturulması
- Yapısal özellikleri (jeolojik) dikkate alınmadan arazi fizyografik birimlerinin 3 boyutlu olarak incelenerek sınırlarının çizilmesi
- Toprak sınıflama sistemlerine göre sınıflandırılarak fizyografik birim haritasının detaylı toprak haritasına dönüştürülmesi



CBS (COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ) GIS (GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS)

Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS); konuma dayalı gözlemlerle elde edilen grafik ve grafik-olmayan bilgilerin toplanması, saklanması, işlenmesi ve kullanıcıya sunulması işlevlerini bütünlük içerisinde gerçekleştirerek, organizasyona her aşamada yardımcı olan veri tabanı yönetim ve bilgi sistemidir.

Donanım, yazılım, veri, insan ve yöntem olmak üzere 5 temel bileşenden oluşmaktadır.

Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin başlıca hedefleri;

- Farklı disiplinlerden yararlanarak, çeşitli alanlarda kullanılabilecek pratik ve birimsel olarak tanımlanabilecek uygulamalar geliştirmek,
- Daha etkili ve doğru bir şekilde veri toplamak,
- Veriye hızlı ve kolay ulaşım sağlayarak zaman kaybını önlemek,
- Eski ve yeni veriler arasındaki farklılıkların gözlemlenerek, gelecekteki çalışmaları hedeflerine doğru bir şekilde yönlendirmek,
- Dijital harita kullanımını yaygınlaştırmak, kâğıt harita kullanımını minimum seviyeye indirerek, böylece doğanın korunmasına katkıda bulunmaktr.

Geographical Information System (GIS) is a database management and information system which helps the organization at every stage in the collection of the location-based observations obtained from the graph and non graphic data collection, keeping, processing and performing in integrity of the functions.

It is composed of the five basic components like hardware, software, data, people, and the method.

The main objectives of Geographic Information Systems are;

- Taking advantage of the different disciplines, to develop applications that can be defined as the scientific, practical and can be used in various areas,
- More efficient and accurate data collection,
- Preventing the loss of time by providing quick and easy access to data,
- Targeting correctly in future works by observing the differences between the old and new data,
- Promoting the use of digital map, minimize the use of paper maps, thus contributing to the protection of nature.



EĞİTİM TRAINING

Körfez firması olarak Türkiye'de ve yurtdışında Fotogrametri ve Uzaktan Algılama konularında yıllardır eğitimler vermektedir, bilginin paylaştıkça coğaldığı inancı ile önmüzdeki yıllarda da bu eğitimlerimize devam etmek arzusundayız.

Verdiğimiz Eğitimler;



Tarih : 2015
Eğitim Yeri : S. Arabistan/ Cidde
Eğitim Alan Kurum : GCS
Eğitim Konusu : Fotogrametri
Date : 2015
Place of training : Jeddah/ Saudi Arabia
Trainee institution : GCS
Training subject : Photogrammetry



Tarih : 2004
Eğitim Yeri : Pakistan / Islamabad
Eğitim Alan Kurum : Mushko
Eğitim Konusu : Fotogrametri
Date : 2004
Place of training : Islamabad/Pakistan
Trainee institution : Mushco
Training subject : Photogrammetry

Körfez provide training for photogrammetry and remote sensing in Turkey and foreign countries for many years. We are willing to continue our training activities in the upcoming years with the belief that it multiplies through sharing of knowledge.

We provide training for;



Tarih : 2008
Eğitim Yeri : Nijerya Abuja
Eğitim Alan Kurum : OSGOF
Eğitim Konusu : Fotogrametri
Date : 2008
Place of training : Abuja/ Nigeria
Trainee institution : OSGOF
Training subject : Photogrammetry



Tarih : 2000
Eğitim Yeri : Suriye / Damascus
Eğitim Alan Kurum : Setco Group
Eğitim Konusu : Fotogrametri
Date : 2000
Place of training : Damascus/Syria
Trainee institution : Setco Group
Training subject : Photogrammetry



REFERANS KURUM VE KURULUŞLAR INSTITUTIONS AND ORGANIZATIONS REFERENCES

1. TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu)
The Scientific and Technological Research Council Of Turkey
2. DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
General Directorate of State Hydraulic Works
3. TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM A.Ş.
Turkish Electricity Transmission Company
4. GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Gaziantep Metropolitan Municipality
5. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Republic of Turkey Ministry of Food, Agriculture and Livestock
6. FETHİYE BELEDİYESİ
Fethiye Municipality
7. TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
General Directorate of Land Registry and Cadastre
8. RİZE İL ÖZEL İDARESİ
Rize Special Provincial Administration
9. T.C. KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Republic Of Turkey General Directorate of Highways
10. İLLER BANKASI A.Ş.
The Bank of Provinces
11. BTC CO. Bakü-Tiflis-Ceyhan Boru Hattı Şirketi
Baku-Tbilisi-Ceyhan Pipeline Company
12. BORU HATLARI VE PETROL TAŞIMA A.Ş.
Petroleum Pipeline Corporation
13. DOĞAL AFET SİGORTALARI KURUMU
Turkish Natural Catastrophe Insurance Pool
14. T.C. DEVLET DEMİRYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Turkish State Railways
15. T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Ministry of Environment and Urbanisation

REFERANS PROJELER

REFERENCE PROJECTS

SAYISAL FOTOGRAFETİK HARİTA VE ORTOFOTO ÜRETİM PROJELERİMİZ

DIGITAL PHOTOGRAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PROJECTS

1. 2003 FETHİYE BELEDİYESİ • FETHİYE BELEDİYESİ İDARI SINIRLARINI KAPSAYAN ALANDA 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ ORTOFOTO VE SAYISAL HARITA ÜRETİMİ (5000 HA.)
FETHİYE MUNICIPALITY • FETHİYE TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 2. 2003 GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ • GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR SINIRLARI İÇERİSİNDE 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ (9000 HA)
GAZİANTEP MUNICIPALITY • GAZİANTEP CITY, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 3. 2003 TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • MEER PROJESİ SAKARYA İLİ VE ÇEVRESİNİ KAPSAYAN 1/1000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
GEN. DIR. OF LAND REGISTRY AND CADASTRE • IN MEER PROJECT, SAKARYA CITY SCALE 1000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 4. 2003 YEŞİLKÖY/ANTALYA BELEDİYESİ • YEŞİLKÖY BELEDİYESİ İDARI SINIRLARINI KAPSAYAN ALANDA 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ ORTOFOTO VE SAYISAL HARITA ÜRETİMİ (1730 HA.)
YEŞİLKOY/ANTALYA MUNICIPALITY • YESILKOV TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 5. 2004 SEVER MÜH. • BABADAĞI - FETHİYE SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA VE ORTOFOTO ÜRETİMİ (1200 HA.)
SEVER ENGINEERING CO. • BABA MOUNTAIN - FETHİYE, PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 6. 2005 KARAÇULHA BELEDİYESİ • KARAÇULHA BELEDİYESİ İDARI SINIRLARINI KAPSAYAN ALANDA 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ ORTOFOTO VE SAYISAL HARITA ÜRETİMİ (3250 HA.)
KARACULHA MUNICIPALITY • KARACULHA TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 7. 2005 HAN-EL İNŞAAT • ANTALYA İLİ KAŞ İLCESİ İDARI SINIRLARINI KAPSAYAN ALANIN SAYISAL FOTOGAMMETRİK HALİHAZIR HARITA VE ORTOFOTO ÜRETİMİ (4800 HA)
HAN-EL CONSTRUCTION CO. • ANTALYA / KAS TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 8. 2005 HİMMET HARİTA • KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, SALİHLİ-MANİSA BÖLGESİNDE GÜZERGAH HARİTASI ÜRETİMİ (80 KM)
HIMMET SURVEYING CO. • GEN. DIR. OF HIGHWAY, SALIHLI-MANISA REGION, PHOTOGAMMETRIC ROUTE MAP PRODUCTION
 9. 2005 HİMMET HARİTA • KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, KORKUTELİ ANTALYA BÖLGESİNDE GÜZERGAH HARİTASI ÜRETİMİ (40 KM)
HIMMET SURVEYING CO. • GEN. DIR. OF HIGHWAY, KORKUTELI- ANTALYA REGION, PHOTOGAMMETRIC ROUTE MAP PRODUCTION
 10. 2006 ÜZÜMLÜ/FETHİYE BELEDİYESİ • ÜZÜMLÜ BELEDİYESİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA VE ORTOFOTO ÜRETİMİ (5000 HA)
ÜZÜMLÜ MUNICIPALITY • UZUMLU TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 11. 2006 ENYA MÜH. • İSPİR/ERZURUM BÖLGESİ HİDROELEKTRİK SANTRALİ PROJESİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ (30 KM)
ENYA ENG. CO. • ISPIR/ERZURUM REGION PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION (HES PROJECT)
 12. 2006 SAHİN MÜH. • DALAMAN BELEDİYESİ İDARI SINIRLARI VE ÇEVRESİNDE 1/1000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
SAHİN ENG. CO. • DALAMAN TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 13. 2006 TERRA LTD.ŞTİ • S.ARABİSTAN RİYADD, CİDDE, DAMMAN ŞEHİRLERİNİN İKONOS Görüntüleri Kullanılarak 3D DEĞERLENDİRİLMESİ VE SAYISAL YÜKSEKLİK MODELLERİNİN OLUŞTURULMASI (600 KM2)
TERRA LTD. CO. • S. ARABIA / LINE MAP OF THE RIYADD, JEDDAH, DAMMAN BY BY USING 1 MT STEREO IKONOS IMAGEA AND DTM CREATION (600 KM2)
 14. 2007 İLLER BANKASI • SANLIURFA/MERKEZ 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA VE ORTOFOTO ÜRETİMİ (34100 HA.)
BANK OF PROVINCES • SANLIURFA CITY SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION (34100 HA.)
 15. 2007 NİSPET HARİTA • GAZİANTEP ARTOPRAK İLÇE BELEDİYESİ SINIRLARI İÇERİSİNDE 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ (10000 HA)
NISPET ENG. CO. • GAZIANTEP ARTOPRAK TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION (10000 HA)
 16. 2007 SİVRİCE İLÇESİ KÖYLERE HİZMET GÖTÜRME BAŞKANLIĞI / HAZAR GÖLÜ/ELAZİĞ KİYI KENAR TESPİTİ AMAÇLI SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ (500 HA)
SİVRİCE FOUNDATION • HAZAR LAKE/ELAZİĞ PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 17. 2008 FETHİYE BELEDİYESİ • FETHİYE BELEDİYESİ İDARI SINIRLARINI KAPSAYAN ALANDA 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ ORTOFOTO VE FOTOGAMMETRİK SAYISAL HARITA ÜRETİMİ REVİZYONU (5000 HA.)
FETHİYE MUNICIPALITY • FETHİYE TOWN, SCALE 1000 AND 5000 PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION (REVISION)
 18. 2008 G.A.P. BÖLGE KALKINMA İDARESİ BAŞKANLIĞI • KAHTA/ADIYAMAN SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA VE ORTOFOTO HARITA ÜRETİMİ (3500 HA)
G.A.P. • KAHTA/ADIYAMAN PHOTOGAMMETRIC LINE MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION
 19. 2008 BOSNA-HERSEK • BOSNA-HERSEK TUZLA, BİJELJINA,BYRCKO, BANJA LUKA, ZENİKA ŞEHİRLERİNİN 1 METRE ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ İKONOS Görüntüleri Kullanılarak 3D DEĞERLENDİRİLMESİ
BOSNIA HERZIGOVINA • BOSNIA&HERZIGOVINA / LINE MAP OF THE TUZLA, BIJELJANE, BYRCKO, BANJA LUKA, ZENIKA CITIES
 20. 2008 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • SARİCAKAYA-NALLİHAN YOLU JEODEZİ ÇALIŞMALARI VE HAVA FOTOĞRAFI TEMİNİ
GEN. DIR. OF HIGHWAY • SARİCAKAYA-NALLİHAN ROAD, GEODETIC NETWORK AND AERIAL IMAG CAPTURING
 21. 2009 KURT SUYU ENERJİ LTD.ŞTİ. • ERMENEK/KARAMAN DARANI VE DARAN 2 HES PROJELERİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA+ORTOFOTO HARITA ÜRETİMİ
KURT SUYU ENERGY LTD. • ERMENEK/KARAMAN DARANI VE DARAN 2 HES PROJECTS, 1000 SCALE DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION
 22. 2009 NİĞDE BELEDİYESİ • NİĞDE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE 1/1000 VE 1/5000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HALİHAZIR HARITA ÜRETİMİ
NİĞDE MUNICIPALITY • 1000/5000 SCALE DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION FOR NIGDE CITY
 23. 2009 BİRLİK HARİTA • YALIKAVAK/BODRUM VE YAKIN ÇEVRESİNİ KAPSAYAN ALANDA SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
BİRLİK HARİTA • YALIKAVAK/BODRUM VE YAKIN ÇEVRESİNİ KAPSAYAN ALANDA SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
 24. 2009 SAHİN MÜHENDİSLİK • MUĞLA İLİ DALAMAN İLÇESİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
SAHİN ENG. CO. • 1000 SCALE DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION FOR DALAMAN / MUGLA
 25. 2009 HESEKA İNŞAAT • MARDİN 28.KISIM AT VE TİGH PROJESİ 1/5000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
HESEKA CONSTRUCTION CO. • MARDİN 28.PART AT&TIGPROJECT 1/5000 SCALE ORTHOPHOTO PRODUCTION
 26. 2010 ANADOLU TERMİK SANTRALLERİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. • SİNOP İLİ GERZE İLÇESİ TERMİK SANTRALİ PROJESİ KAPSAMINDA SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ VE KİYI KENAR TESPİTİ İŞLERİ
ANADOLU HOLDING A.Ş. • 1000 SCALE DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION FOR GERZE TOWN / SINOP
 27. 2010 MAKEN ENERJİ MÜH.Ltd.Şti. • KONAKTEPE BARAJI HİDROELEKTRİK SANTRALİ PROJESİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
MAKEN ENERGY ENG. CO. • DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOMOSAIC PRODUCTION FOR KONAKTEPE DAM, HES PROJECT
 28. 2010 DNZ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.+ARI-SU ENERJİ LTD.ŞTİ. • DENİZLİ AKKENT+AKBAŞ HİDROELEKTRİK SANTRALİ PROJESİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
DNZ ENERGY A.Ş.+ARI-SU ENERGY LTD. • DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOMOSAIC PRODUCTION FOR DENİZLİ/AKKENT+AKBAS+CALKUYUCAK HES PROJECTS
 29. 2010 HAZIRAN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. • TORTUM/ERZURUM ELİF HİDROELEKTRİK SANTRALİ PROJESİ SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
HAZIRAN ELECTRICITY PRO. A.Ş. • DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION FOR TORTUM/ERZURUM ELIF HES PROJECT
 30. 2010 OMV SAMSUN ELK.ÜRTA.Ş. • TERME SAMSUN NATURAL GAS PIPE LINE PROJESİ ORTOFOTO ÜRETİLMESİ
OMV SAMSUN ELECT. PRO. A.Ş. • DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION FOR THE TERME SAMSUN NATURAL GAS PIPE LINE PROJECT
 31. 2010 SU-YOL MÜH. İNŞ.TELLTD.ŞTİ. • YAĞMUR VE BULUT BARAJI SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
SU-YOL ENG.CONST. LTD.CO. • DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION FOR YAGMUR AND BULUT DAMS
 32. 2010 BAKU-TBİLİŞ-CEHAN PIPELINE TÜRKİYE ŞUBESİ • BAKU-TİFLİS-CEHAN PETROL BORU HATTI HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ VE ORTOFOTO HARITA ÜRETİMİ
BP / BTC • 5000 SCALE ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR BAKU-TIFLIS-CEYHAN PIPE LINE (6500 IMAGES AND 12000 KM2 ORTOPHOTO)
 33. 2010 ÇELEBI HARİTA LTD.ŞTİ. • KÜTAHYA ALTINTAŞ 1.MERHALA BESKARIS SULAMASI VE HASANLAR PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ HİZMETİ VE SAYISAL FOTOGAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
CELEBI SURVEYING LTD.CO. • AERIAL IMAGE CAPTURING AND DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR KUTAHYA ALTINTAS BESKARIS IRRIGATION PROJECT

34. 2010 ER-ME MÜHENDİSLİK MÜŞ. TİC. SAN. LTD. ŞTİ. • ALİAĞA-ÇANDARLI OTOPOLU HAVA FOTOGRAFI ALIMI 6000 HA. ALANDA 1/1000 ÖLÇEKLİ FOTOGRAMMETRİK HARITA ÜRETİMİ
ER-ME ENG. CONSUL. COM. SAN. LTD. CO. • AERIAL IMAGE CAPTURING AND 1000 SCALE DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR ALIAGA-CANDARLI HIGHWAY (6000 HA)

35. 2011 İLLER BANKASI • BOLU/MERKEZ SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HALİHZİR HARİTA ÜRETİMİ
BANK OF PROVINCES • AERIAL IMAGE CAPTURING AND DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR BOLU CITY

36. 2011 TEİAŞ • ARTVİN/BORÇKA-GÜRCİSTAN ENERJİ İLETİM HATTI GÜZERGAHININ FOTOGRAMMETRİ VE LIDAR YÖNTEMİYLE HARİTA ÜRETİMİ
TEIAS • AERIAL IMAGE CAPTURING, LIDAR DATA COLLECTION AND DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR ARTVIN/BORCKA-GEORGIA POWER LINE ROUTE

37. 2011 DOLSAR MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. • ERUH-FINDIK YOLU ETÜD VE PROJE DANIŞMANLIK HİZMET ALIM KAPSAMINDA 1/1000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
DOLSAR ENGINEERING LTD. CO. • 1000 SCALE DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR ERUH-FINDIK ROAD

38. 2011 BAKU-TBİLİS-CEYHAN PİPERLİNE TÜRKİYE ŞUBESİ • BAKU-TİFLİS-CEYHAN PETROL BORU HATTI HAVA FOTOGRAFI ÇEKİMİ VE ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ
BP / BTC • 5000 SCALE ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR BAKU-TIFLIS-CEYHAN PIPE LINE (6500 IMAGES AND 12000 KM2 ORTOPHOTO)

39. 2011 ANALİZ ETÜD PROJE MÜH. MÜŞ.TAAH.TİC. LTD. ŞTİ. • TUNCELİ - PÜLÜMÜR YOLU(70KM) ve KİĞİ-YEDİSU YOLU (53KM) YOLLARININ 1/1000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
ANALIZ ETUD PROJECT ENG. CO. • DIGITAL PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR TUNCELI-PULUMUR ROAD (70KM) AND KIGI-YEDISU ROAD (53KM)

40. 2011 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • HAYMANA-YENİCE-BALTALIN YOLU FOTOGRAMMETRİK YÖNTEMLE SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
GENERAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS • ORTHOPHOTO PRODUCTION WITH THE WAY OF DIGITAL PHOTOGAMMETRIC FOR HAYMANA-YENICE-BALTALIN ROADS

41. 2012 DSİ 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • KAYSERİ-YAMULA SEYFE SULAMASI SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTA VE ORTOFOTO ÜRETİMİ
REGIONAL DIRECTORATE OF WATER AUTHORITY (12.AREA) • PHOTOGAMMETRIC VECTOR MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR KAYSERİ-YAMULA-SEYFE IRRIGATION AREA

42. 2012 TİMUR UZUNOĞLU • OMV SAMSUN DTM ÜRETİMİ
TIMUR UZUNOGLU • DTM PRODUCTION FOR SAMSUN OVM

43. 2012 EKLİPS • KİRSEHIR-DULKADIRLı AT VE TİGH PROJESİ SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTA VE ORTOFOTO ÜRETİMİ
EKLİPS • DIGITAL PHOTOGAMMETRIC MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR KIRSEHIR-DULKADIRLı AT-TİGH PROJECTS

44. 2012 DEVLET DEMİRYOLLARI 4. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • SİVAS-SAMSUN ARASI MEVCUT DEMİRYOLU HATTININ FOTOGRAMMETRİK YÖNTEMLE ÖLÇÜLMESİ VE ORTOFOTO ÜRETİMİ
DIRECTORATE OF STATE RAILWAYS FOR 4 AREA • ORTHOPHOTO PRODUCTION WITH THE PHOTOGAMMETRIC SURVEY FOR THE RAILWAY LINE BETWEEN SAMSUN-SİVAS

45. 2012 SEBAT PROJE • ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI TRANSİT PETROL BORU HATLARI DARİSESİ BAŞKANLIĞI (TANAP) PROJESİ KAPSAMINDA (POSOF-ERZURUM-SİVAS-ANKARA-YUNANİSTAN) BÖLGELERİNDE KİSMI I VE KİSMİ II GÜZERGAHLARINDA HAVA FOTOGRAFI ÇEKİMİ 1/2000 ÖLÇEKLİ SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTALARI ÜRETİMİ, YÜKSEKLİK MODELİ VE ORTOFOTO ÜRETİMİ
SEBAT PROJECT • AERIAL PHOTOGRAPHY FOR THE TANAP PROJECT OF THE MIN. OF ENERGY.

46. 2012 DİCLE HARİTA • ANTALYA AKSU NEHRİ HAVA FOTOGRAFI ÇEKİMİ VE SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTALARININ ÜRETİLMESİ VE ORTOFOTO ÜRETİMİ
DICLE MAPPING • AERIAL PHOTOGRAPHY FOR AKSU RIVER IN ANTALYA AND ORTHOPHOTO - DIGITAL PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTIONS

47. 2012 BAKU-TBİLİS-CEYHAN PIPELINE TÜRKİYE ŞUBESİ • BAKU-TİFLİS-CEYHAN PETROL BORU HATTI 2012 YILI HAVA FOTOGRAFI ÇEKİMİ VE ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ
BAKU-TIFLIS-CEYHAN PIPELINE-TURKEY BRANCH • AERIAL PHOTOGRAPHY AND ORTHOPHOTO MAP PRODUCTION FOR BAKU-TIFLIS-CEYHAN OIL PIPELINE PROJECT

48. 2012 GÖZLEM MÜHENDİSLİK • İZMİR-BELEVİ-ÖDEMİŞ YOLU HAVA FOTOGRAFI ÇEKİMİ VE SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTALARININ ÜRETİLMESİ
GÖZLEM ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY AND DIGITAL PHOTOGAMMETRIC MAPS PRODUCTIONS FOR İZMİR-BELEVİ-ODEMİŞ ROADS

49. 2012 ASİL İNSAAT • SANLURFA-TAŞBASAN ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
ASİL CONST. • SANLURFA-TASBASAN LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

50. 2013 BATU ENERJİ • KARABÜK-KEDİBKÜ HİDROELEKTRİK SANTRAL PROJESİ FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
BATU ENERGY • KARABÜK-KEDİBKÜ HYDROELECTRIC POWERPLANT PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

51. 2013 İNTA İNŞAAT • KAHRAMANMARAŞ-NARLI OVASI ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
INTA CONST. • KAHRAMANMARAŞ-NARLI OVASI LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

52. 2013 GÖZLEM MÜHENDİSLİK • CORUM-ALACA ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
GÖZLEM ENG. • CORUM-ALACA LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

53. 2013 İNTA İNŞAAT • ANKARA-ŞEREFLİKOCHİSAR ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
INTA CONST. • ANKARA-ŞEREFLİKOCHİSAR LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

54. 2013 KENAN İLBAY İNŞAAT • ANKARA-EVREN ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
KENAN İLBAY CONST. • ANKARA-EVREN LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

55. 2013 GÜÇTAŞ İNŞAAT • ANKARA-BALA ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
GÜCTAŞ CONST. • ANKARA-BALA LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

56. 2013 KENAN İLBAY İNŞAAT • ANKARA-GÖLBAŞI ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
KENAN İLBAY CONST. • ANKARA-GÖLBAŞI LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

57. 2013 SİSTEM A.Ş. • AKSARAY-ORTAKÖY ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
SİSTEM A.Ş. • AKSARAY-ORTAKÖY LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

58. 2013 ASİL İNŞAAT • AKSARAY-GÜLAĞAÇ ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
ASİL CONST. • AKSARAY-GÜLAĞAÇ LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

59. 2013 MAZ İNŞAAT • ANKARA-NALLIHAN-HİDIRLAR ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
MAZ CONST. • ANKARA-NALLIHN-HİDIRLAR LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

60. 2013 BP / BTC • BAKU-TİFLİS-CEYHAN PETROL BORU HATTI 2013 YILI ANALİZİ HAVA FOTOGRAFI ÇEKİMİ VE ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ
BAKU-TIFLIS-CEYHAN PIPELINE • YEAR 2013 AERIAL IMAGE SHOOTING AND ORTHOPHOTO PRODUCTION

61. 2014 RİZE İL ÖZEL İDARESİ • RİZE İL SINIRLARI FOTOGRAMMETRİK SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
RİZE SPECIAL PROVINCIAL ADM. • RİZE TOWN BORDER PHOTOGAMMETRIC MAP&ORTHOPHOTO PRODUCTION

62. 2014 JEO-TEK LTD.ŞTİ. • ETİOPYA DEMİR YOLU PROJESİ (400 KM) ORTOFOTO VE SYM ÜRETİM PROJESİ
GEO-TECH LTD. • ETİOPYA RAILWAY ORTHOPHOTO AND DTM PRODUCTION PROJECT (400 KM)

63. 2014 ÜÇOK HARİTA • KONYA OVASI 5,6 VE KARADAĞ 1,2,3 SULAMALARI SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
ÜÇOK SURVEYING • KONYA PRAIRIE WATERCART PROJECT, DIGITAL PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

64. 2014 ASMET YAPI • BAYBURT-DEMİRÖZÜ KÖYLERİ ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
ASMET CONST. • BAYBURT-DEMİRÖZÜ VILLAGES LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

65. 2014 ALİ DEMİROK • KARAMAN II. KİSMİ ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
ALİ DEMİROK • KARAMAN II. PART LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

66. 2014 TÜBTAK • İSTANBUL KÜÇÜKÇEKMECE VE BÜYÜKÇEKMECE GÖLLERİ ARASI DEPREMSEL ETKİ ANALİZLERİ İÇİN LIDAR YÖNTEMİ İLE SAYISAL ARAZİ MODELİ VE ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ
TÜBTAK • DTM PRODUCTION WITH LIDAR SENSOR AND ORTHOPHOTO PRODUCTION FOR EARTHQUAKE ANALYSIS BETWEEN İSTANBUL ÇEKMECE AND B.CEKMECE LAKES

67. 2014 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • BURSA-YALOVA ÇEVRE YOLLARI FOTOGRAMMETRİK HARİTA VE GÜRÜLTÜ HARİTALARI ÜRETİMİ PROJESİ
GEN. DIR. OF HIGHWAY • BURSA-YALOVA HIGHWAYS PROJECT, ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

68. 2014 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • ANKARA-KIRIKKALE-POLATLI ÇEVRE YOLLARI FOTOGRAMMETRİK HARİTA VE GÜRÜLTÜ HARİTALARI ÜRETİMİ PROJESİ
GEN. DIR. OF HIGHWAY • ANKARA-KIRIKKALE-POLATLI HIGHWAYS PROJECT, ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

69. 2014 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • ERZURUM-OLTU-GÖLE AYR.GAZİLER KARAOĞRAN-HORASAN YOLU GÜZERGAHI SAYISAL FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİM PROJESİ
GEN. DIR. OF HIGHWAY • ERZURUM-OLTU-GÖLE AYR.GAZİLER KARAOĞRAN-HORASAN ROAD PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

70. 2014 ASİL İNŞAAT • USAK MERKEZ ARAZI TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAMMETRİK HARİTA ÜRETİMİ
ASİL CONST. • USAK MERKEZ LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGAMMETRIC MAP PRODUCTION

71. 2014 BP / BTC • BAKU-TİFLİS-CEYHAN PETROL BORU HATTI 2014 YILI ANALİZİ HAVA FOTOGRAFI ÇEKİMİ VE ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ
BP / BTC • BAKU-TIFLIS-CEYHAN PIPELINE YEAR 2014 AERIAL IMAGE SHOOTING AND ORTHOPHOTO PRODUCTION

72. 2015 JEO-TEK LTD.ŞTİ. • ARABİSTAN-MEKKE İLİ ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ
GEO-TECH LTD. • SAUDI ARABIA / MAKKAH ORTHOPHOTO PRODUCTION

73. 2015 DASK • TÜRKİYE TÜM İL VE İLCELERİ (%50 si) DEPREM ARAŞTIRMA SİGORTA KURUMU ADINA TRUE ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ
[DASK • TRUEORTHOPHOTO AND POINT CLOUD PRODUCTION FOR ENTIRE CITIES/TOWNS OF TURKEY](#)
74. 2015 GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ • GAZİANTEP BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İDARI SINIRLARINDA SAYISAL FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ PROJESİ
[GAZİANTEP MUNICIPALITY • ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION FOR GAZIANTEP CITY](#)
75. 2015 YILMAZER İNŞAAT • TOKAT MERKEZ KÖYLERİ ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[YILMAZER CONST. • TOKAT CENTRE VILLAGES LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
76. 2015 ASİL İNŞAAT • ERZURUM -HİNIS VE AŞKALE ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[ASİL CONST. • ERZURUM-HİNIS VE AŞKALE LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
77. 2015 İNTA İNŞAAT • Ağrı-EKİNCİK OVASI ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[INTA CONST. • Ağrı-EKİNCİK SAVANNAH LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
78. 2015 İNTA İNŞAAT • DENİZLİ-SARAYKÖY ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[INTA CONST. • DENİZLİ-SARAYKÖY LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
79. 2015 AYSAY MÜHENDİSLİK • KOCAELİ-TAHTALI ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[AYSA CONST. • KOCAELİ-TAHTALI LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
80. 2015 İLLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • NİĞDE-BOR SAYISAL FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[BANK OF PROVINCES • NİĞDE-BOR PHOTOGRAFETIC MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION PROJECT](#)
81. 2015 MBD İNŞAAT • GAZİANTEP-NURDAĞ ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[MBD CONST. • GAZİANTEP-NURDAĞ SAVANNAH LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
82. 2015 ASİL İNŞAAT • ESKİSEHIR-ODUNPAZARI-TEPEBAŞI ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[ASİL CONST. • ESKİSEHIR - BEYLİKOVA SAVANNAH LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
84. 2015 İLLER BANKASI A.Ş. • RİZE-MERKEZ SAYISAL FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[BANK OF PROVINCES • RİZE-MERKEZ PHOTOGRAFETIC MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION PROJECT](#)
85. 2015 TABİAT VARLIKLERINI KORUMA GEN. MÜD. • ÇANAKKALE-GELİBOLU SAYISAL FOTOGRAFETİK HALİ HAZIR HARİTA ÜRETİM İŞİ
[GENERAL DIRECTORATE OF NATUREL ASSETS • ÇANAKKALE-GELİBOLU PHOTOGRAFETIC MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION PROJECT](#)
87. 2015 İLLER BANKASI • AMASYA-MERKEZ SAYISAL FOTOGRAFETİK HALİ HAZIR HARİTA ÜRETİM İŞİ
[BANK OF PROVINCES • AMASYA-MERKEZ PHOTOGRAFETIC MAP AND ORTHOPHOTO PRODUCTION PROJECT](#)
88. 2015 ALİ DEMİROK • KONYA 4. KİSIM ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ORTOFOTO VE FOTOGRAFETİK HARİTA ÜRETİMİ
[ALİ DEMİROK • KONYA 4. SAVANNAH LAND CONSOLIDATION PROJECT ORTHOPHOTO AND PHOTOGRAFETIC MAP PRODUCTION](#)
89. 2015 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • (SIVRIHİSAR-ESKİSEHIR) AYR. BEYLİKOVA-(ESKİSEHIR-MİHALİÇÇIK) AYR. İL YOLU VE ESKİSEHIR-SEYİTGАЗİ-KIRKA-3. BLHD. (SEYİTGАЗİ-3. BL. HD. ARASI) DEVLET YOLUNA AİT FOTOGRAFETİK YÖNTEMLE SAYISAL HALİ HAZIR HARİTALARIN ÜRETİLMESİ İŞİ
[GEN. DIR. OF HIGHWAY • ORTHOPHOTO PRODUCTION WITH THE WAY OF DIGITAL PHOTOGRAFETIC FOR SIVRIHİSAR-ESKİSEHIR-BEYLİKOVA MİHALİÇÇIK-SEYİTGАЗİ ROAD](#)
22. 2011 KARAYOLLARI 13. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • ANTALYA-ALANYA-GAZİPAŞA YOLU HARİTA ÜRETİMİ
[GEN. DIR. OF HIGHWAY 13. PROVINCE • VECTOR MAP PRODUCTION OF ANTALYA-ALANYA/GAZIPASA ROAD](#)
23. 2011 TRABZON BALİCA ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. • TRABZON-BALİCA HİDROELEKTRİK SANTRALI PROJESİ HALİ HAZIR HARİTA ÜRETİMİ
[TRABZON BALİCA POWER PLANT A.Ş. • VECTOR MAP PRODUCTION OF TRABZON-BALİCA HES PROJECT](#)
24. 2012 ENYA ENERJİ • YOZGAT İLİ İÇERİSİNDE GÖKMEN REGÜLATÖRÜ HİDROELEKTRİK SANTRALI PROJESİ HALİ HAZIR HARİTA ÜRETİMİ
[ENYA ENERJİ • AS BUILT MAP PRODUCTION FOR THE GÖKMEN HYDROELECTRIC POWER PLANT](#)
25. 2012 KARAYOLLARI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • NARMAN-KIŞLAKÖY İL YOLU YERSEL YÖNTEMLE HARİTA ÜRETİMİ İŞİ
[REGIONAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS FOR 12.REGION • MAP PRODUCTION WITH THE GEODETIC METHOD FOR NARMAN-KIŞLAKÖY PROVINCE ROADS](#)
26. 2012 KARAYOLLARI 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • TUZLUCA - İĞDIR DEVLET YOLU JEODEZİ VE FOTOGRAFETİK MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ YERSEL YÖNTEMLE SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
[REGIONAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS FOR 18.REGION • DIGITAL MAP PRODUCTION WITH THE GEODETIC METHOD-ENGINEERING SERVICES AND GEODESY,PHOTOGRAFETRY FOR TUZLUCA-İĞDIR STATE ROAD](#)
27. 2012 KARAYOLLARI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • ERZURUM-AŞKALE YOLU (KM:841+100-849+484 ARASI) VE ERZURUM ŞEHİR GEÇİSİ (KM:0+000-0+957 ARASI) YERSEL YÖNTEMLE SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
[REGIONAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS FOR 12.REGION • DIGITAL MAP PRODUCTION WITH THE GEODETIC METHOD FOR ERZURUM AŞKALE ROAD \(BETWEEN THE KM OF 841+100-849+484\) AND ERZURUM CITY CROSSING](#)
28. 2012 KARAYOLLARI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • OLTU ÇEVRE YOLU VE (TORTUM-UZUNDERE) AYRIMI-AKSUKAPI KAŞAĞI YERSEL YÖNTEMLE SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
[REGIONAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS FOR 12.REGION • DIGITAL MAP PRODUCTION FOR OLTU RING ROAD AND \(TORTUM-UZUNDERE\) ROAD SEPERATION](#)
29. 2012 ORION FİRMASI • KAĞIZMAN 4 KM GÜZERGAH HARİTA ÜRETİMİ
[THE COMPANY OF ORION • MAP PRODUCTION FOR 4.KM ROUTE OF KAGIZMAN TOWN](#)
30. 2012 ORION FİRMASI • ARPACAY-DOĞRUYOL GÜZERGAH HARİTA ÜRETİMİ
[THE COMPANY OF ORION • MAP PRODUCTION FOR THE ROUTE OF ARPACAY-DOĞRUYOL](#)
31. 2012 ERMIT FİRMASI • ERZURUM-8 KM GÜZERGAH HARİTA ÜRETİMİ
[THE COMPANY OF ERMIT • MAP PRODUCTION FOR 8.KM OF ROUTE OF ERZURUM CITY](#)
32. 2012 YOL SIM FİRMASI • ERZURUM -5 KM GÜZERGAH HARİTA ÜRETİMİ
[THE COMPANY OF YOL SIM • MAP PRODUCTION FOR 5 KM OF ROUTE OF ERZURUM CITY](#)
33. 2012 EMİN YÜCEĞUNEY • MUĞLA-MARMARİS-TURGUTKÖY SAYISAL HALİ HAZIR HARİTA İŞİ VE KİYI KENAR TESPİTİ PROJESİ
[EMİN YÜCEĞUNEY • DIGITAL MAP SERVICE AND THE COAST LINE FIXING FOR MUĞLA-MARMARİS-TURGUTKÖY](#)
34. 2012 YEMA ENERJİ • ORDU İLİ MERKEZ İLEÇİNDE YAPILACAK OLAN TURNASUYU ENERJİ GRUBU SAYISAL HALİ HAZIR HARİTA ÜRETİMİ
[YEMA ENERGY • DIGITAL MAP PRODUCTION FOR ENERGY GROUP OF TURNASUYU TO BE BUILT IN ORDU \(CITY CENTRE\)](#)
35. 2012 KARAYOLLARI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • (PASİNLER - NARMAN) AYRIM - OLTU DEVLET YOLU (Km:0+000-26+844) YERSEL YÖNTEMLE SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
[REG.DIRECTORATE OF HIGHWAYS FOR 12.REGION • DIGITAL MAP PRODUCTION WITH THE GEODETIC METHOD FOR PASİNLER-NARMAN ROAD SEPERATION AND OLTU STATE ROAD \(Km:0+000-26+844\)](#)
36. 2012 ODAK MÜHENDİSLİK • FETHİYE-BABAĞA HARİTA REVİZYONU
[ODAK ENGINEERING • THE MAP REVISION FOR FETHİYE-BABAĞA](#)

YERSEL YÖNTEMLERLE SAYISAL HARİTA ÜRETİM PROJELERİMİZ

GEODESY PROJECTS

- 1994 İLLER BANKASI• Göcek (Muğla) Kepez ve Taşbaşı Mahalleleri Sayisal Harita Üretimi
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF GOCEK \(MUGLA\) KEPEZ AND TASBAŞI PROVINCES](#)
- 1994 İLLER BANKASI• Gümüşdere/Sivas Sayisal Harita Üretimi
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF GÜMÜSDERE TOWN/SİVAS](#)
- 1995 Özyerler A.Ş. • Dalaman/Gürleyik Hes Projesi Güzergah Haritası
[ÖZYERLER A.Ş. • DALAMAN/GÜRLEYİK HES PROJESİ GUZERGAH SURVEYINGSI](#)
- 2001 İLLER BANKASI• Kelebekler Vadisi/Fethiye/Ölüdeniz Sayisal Harita Üretimi
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF KELEBEKLER VALLEY/FETHİYE/ÖLÜDENİZ](#)
- 2000 İLLER BANKASI• Çeritönümlü/Kırıkkale Sayisal Harita Üretimi
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF ÇERİTMÜNLÜ/KIRIKKALE](#)
- 2003 Ölüdeniz Belediyesi • Ölüdeniz Belediyesi İdari Sinirları Sayisal Harita Üretimi (1550 ha)
[ÖLÜDENİZ BELEDİYESİ • ÖLÜDENİZ BELEDİYESİ İDARI SINIRLARI SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ \(1550 HA\)](#)
- 2005 İLLER BANKASI• Burhaniye/Balıkesir Belediyesi Sayisal Harita Üretimi (3000 ha) - (Ortak Girişim Oranımız %49)
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF BURHANIYE/BALIKESİR MUNICIPALITY \(3000 HA\)](#)
- 2005 İLLER BANKASI• Büyükorhan/Bursa Mesken Alanı ve Çevresi Sayisal Harita Üretimi(367 ha) - (Ortak Girişim Oranımız %49)
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF BUYÜKORHAN/BURSA \(367 HA\)](#)
- 2007 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • (Denizli-Dinar D.y.) Ayr.-Denizli 2. Kism Çevre Yolu-Serinhisar Yolu Jeodezi ve Fotogrametri Mühendislik Hizmetleri Yer sel Yon temle Sayisal Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY • VECTOR MAP PRODUCTION OF Denizli 2.PART Serinhisar HIGHWAY](#)
- 2007 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • (Emirdağ-4.BL.HD.,Arası) Yolu Jeodezi ve Fotogrametri Mühendislik Hizmetleri Yer sel Yon temle Sayisal Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY • VECTOR MAP PRODUCTION OF EMİRDAG ROAD](#)
- 2007 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • (Adana-Karataş) Ayr.-Tuzla Yolu Jeodezi ve Fotogrametri Mühendislik Hizmetleri Yer sel Yon temle Sayisal Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY • VECTOR MAP PRODUCTION OF ADANA-KARATAŞ ROAD](#)
- 2008 İLLER BANKASI• Akçakıra/Zelazig Belediyesi Sayisal Harita Üretimi(1969 ha.)
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF AKÇAKIRAZ/ELAZIG MUNICIPALITY](#)
- 2009 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • (Taşkent-Göktepe) Ayr. Sariveliler Yolu Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY • VECTOR MAP PRODUCTION OF TAŞKENT-GÖKTEPE / SARİVELİLER ROAD](#)
- 2009 ENYA ENERJİ • Safranbolu/Hes Projesi Harita Üretimi
[ENYA ENERGY • VECTOR MAP PRODUCTION OF SAFRANBOLU/HES PROJECT](#)
- 2010 İLLER BANKASI• Yesilyurt/Muğla Halihazır Harita Üretimi
[BANK OF PROVINCES • VECTOR MAP PRODUCTION OF YESİLYURT TOWN/MUGLA](#)
- 2010 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • (Selim-Kars) Ayr.Kağzman Yolu Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY • VECTOR MAP PRODUCTION OF SELİM-KARS / KAGIZMAN ROAD](#)
- 2010 KARAYOLLARI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • (Kağızman-Gaziler) Ayr. Devlet Yolu Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY 12. PROVINCE • VECTOR MAP PRODUCTION OF KAGIZMAN-GAZİLER STATE ROAD](#)
- 2011 KARAYOLLARI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • Gaziler Ayr. Tuzluca Devlet Yolu Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY 12. PROVINCE • VECTOR MAP PRODUCTION OF GAZİLER / TUZLUCA STATE ROAD](#)
- 2011 Gaziapaşa Belediyesi • Gaziapaşa Güneyköy Sayisal Halihazır Harita Üretimi
[GAZİPAŞA BELEDİYESİ • VECTOR MAP PRODUCTION OF GAZİPAŞA GÜNEYKÖY](#)
- 2011 KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • Elazığ-Bingöl Ayr.Sancak İl Yolu Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY • VECTOR MAP PRODUCTION OF ELAZİĞ-BİNGÖL / SANCAK ROAD](#)
- 2011 KARAYOLLARI 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ • Hinis-Varto Ayr.Aktuzla Yolu Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF HIGHWAY 12. PROVINCE • VECTOR MAP PRODUCTION OF HİNİS-VARTO / AKTUZLA ROAD](#)

SAYISAL KADASTRAL HARİTA ÜRETİM PROJELERİMİZ

CADASTRAL MAP PROJECTS

1. 2005 TK.G.M. • Erzurum 1. Grup Sayisal Kadastral Harita Yapım İşi(14 köy)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF ERZURUM 1.GROUP \(14 KÖY\)](#)
2. 2006 TK.G.M. • Van / Merkez(VN-MER) 1. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi (29 köy)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF VAN \(29 VILLAGES\)](#)
3. 2006 TK.G.M. • Bingöl/Merkez (BL-MER) 9. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi (17 köy)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF BİNGÖL \(17 VILLAGES\)](#)
4. 2007 TK.G.M. • İskilip/Corum 4. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi (14 köy)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF İSKİLİP/CORUM MI \(14 VILLAGES\)](#)
5. 2007 TK.G.M. • Gemerek/Sivas (SV-GEM) 2. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi (20 köy)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF GEMEREK/SİVAS I \(20 VILLAGES\)](#)
6. 2008 TK.G.M. • Ordubüköy-Gürgeentepe 36. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF ORDU\(GÖLKÖY-GÜRGENTEPE\)](#)
7. 2009 TK.G.M. • Bursa 7. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF BURSA 7. GROUP](#)
8. 2009 TK.G.M. • Mersin 2B - 4. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF MERSİN 2B - 4.GROUP](#)
9. 2010 TK.G.M. • Antalya 13. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF ANTALYA 13. GROUP](#)
10. 2010 TK.G.M. • Artvin 18. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF ARTVIN 18. GROUP](#)
11. 2010 TK.G.M. • Sinop 13. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • CADASTRAL MAP PRODUCTION OF SINOP 13. GROUP](#)
12. 2012 TK.G.M. • Samsun - Canik Kadastrosu Harita ve Bilgilerinin Güncellenmesi İşi (SMS-CNK)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • THE UPDATING WORK OF CADASTRE AND MAPPING INFORMATION FOR SAMSUN-CANIK\(SMS-CNK\)](#)
13. 2012 TK.G.M. • Ağrı İl 11. Grup Sayisal Kadastral Harita Üretimi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • 11.GROUP DIGITAL CADASTRAL MAP PRODUCTION OF AGRI CITY](#)
14. 2012 TK.G.M. • Kayseri Sarız Kadastrosu Harita ve Bilgilerinin Güncellenmesi İşi (KYS-SRZ)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • THE UPDATE WORK OF CADASTRAL MAP AND INFORMATIONS OF KAYSERİ-SARİZ\(KYS-SRZ\)](#)
15. 2013 TK.G.M. • Kırşehir-Mucup Kadastrosu Harita ve Bilgilerinin Güncellenmesi Projesi (KHR-MCR)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • THE UPDATE WORK OF CADASTRAL MAP AND INFORMATIONS OF KIRSEHIR-MUCUR\(KHR-MCR\)](#)
16. 2014 TK.G.M. • Muğla-Fethiye Kadastrosu Harita ve Bilgilerinin Güncellenmesi Projesi (MGL-FTY)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • THE UPDATE WORK OF CADASTRAL MAP AND INFORMATIONS OF MUGLA-FETHİYE\(MGL-FTY\)](#)
17. 2014 TK.G.M. • Ankara-Polatlı II. Kism Kadastrosu Harita ve Bilgilerinin Güncellenmesi Projesi (ANK-PLT II)
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • THE UPDATE WORK OF CADASTRAL MAP AND INFORMATIONS OF ANKARA-POLATLI II \(ANK-PLT II\)](#)
17. 2015 TK.G.M. • Orka, Sinop 2. Grup Sayisal Kadastral Harita Yapım İşi
[GEN. DIR. OF. LAND REG. & CADASTRE • 2.GROUP DIGITAL CADASTRAL MAP PRODUCTION OF SINOP CITY](#)

KAMULAŞTIRMA VE APLİKASYON PROJELERİMİZ

EXPROPRIATION PROJECTS

- 1994 TEDAŞ MUĞLA • MAYA TATİL KÖYÜ+TORBA KÖYÜ ENERJİ NAKIL HATTI KAMULAŞTIRMA HARİTA ÜRETİMİ
[TEDAŞ MUGLA • MAYA HOLIDAY VILLAGE+ TORBA BAY ENERGY POWERLINE EXPROPRIATION MAPS](#)
- 2005 ÖZYER A.Ş. • DALAMAN/GÜRLEYİK HES PROJESİ GÜZERGAHı KAMULAŞTIRMA VE ADRES TESPİTİ
[ÖZYER A.Ş. • DALAMAN/GURLEYIK HES PROJECT EXPROPRIATION MAPS AND ADDRESS IDENT.](#)
- 2006 TEDAŞ MALATYA • MALATYA 44.20.KM-32 GRUP NOLU ENERJİ NAKIL HATLARININ KAMULAŞTIRMA HARİTA ÜRETİMİ
[TEDAŞ MALATYA • MALATYA M44.20.KM-32 GROUP POWER LINES EXPROPRIATION MAPS](#)
- 1995 ÖZYERLER A.Ş. • DALAMAN/GÜRLEYİK HES PROJESİ KAMULAŞTIRMA PLANI İŞİ
[ÖZYERLER A.Ş. • DALAMAN/GURLEYIK HES PROJECT EXPROPRIATION PROJECT](#)
- 2009 SU-GÜCÜ ELKTRİK ÜRT. LTD.ŞTİ. • KAZANKAYA/YOZGAT GÖKMEN HES PROJESİ KAMULAŞTIRMA PLANI İŞİ
[SU-GUCU ELECTRICITY LTD.CO. • KAZANKAYA/YOZGAT GOKMEN HES PROJECT EXPROPRIATION MAPS](#)
- 2009 KURTOSUY ELKTRİK ÜRT. LTD.ŞTİ. • ERMEYEK/KARAMAN DARANI VE DARAÑ 2 HES PROJELERİ KAMULAŞTIRMA PLANI İŞİ
[KURTOSUY ELECTRIC LTD. CO. • ERMENEK/KARAMAN DARANI & DARAÑ 2 HES PROJECT EXPROPRIATION PLANS](#)
- 2009 SUGÜCÜ ELEKTRİK LTD. ŞTİ. • YOZGAT İLİ AYDINCİK İLCESİ GÖKMEN REGULATÖRÜ VE HİDROELEKTRİK SANTRALİ KAMULAŞTIRMA PLANLARININ HAZIRLANMASI VE TESCİL İŞLEMLERİ
[SU-GUCU ELECTRICITY LTD.CO. • YOZGAT CITY AYDINCİK TOWN Gokmen REGULATOR EXPROPRIATION PROJECT](#)
- 2010 DNZ ELEKTRİK Üretim A.Ş. • DENİZLİ AKKENT-ÇALKUYUCAK HİDROELEKTRİK SANTRALİ KAMULAŞTIRMA PLANLARININ HAZIRLANMASI VE TESCİL İŞLEMLERİ
[DNZ ELECTRICITY A.S. • Denizli AKKENT-CAKUYUCAK HES PROJECT EXPROPRIATION MAPS](#)
- 2010 ARI SU ENERJİ ÜRETİM LTD. ŞTİ. • AKBAS HİDROELEKTRİK SANTRALİ KAMULAŞTIRMA PLANLARININ HAZIRLANMASI VE TESCİL İŞLEMLERİ
[ARI SU ENERGY LTD. STI. • AKBAS HES PROJECT EXPROPRIATION PLANS](#)
- 2012 HIDROKON • ÇANAKKALE-ALTINZEYBEK BARAJI KAMULAŞTIRMA PLANLARININ YAPILMASI
[HIDROKON • EXPROPRIATION PLAN PRODUCTION OF CANAKKALE-ALTINZEYBEK DAM](#)
- 2013 BERRAK ENERJİ LTD.ŞTİ. • KAHRAMANMARAS-GÜVERCİN HİDRO ELEKTRİK PROJESİ KAMULAŞTIRMA PLANLARININ HAZIRLANMASI
[BERRAK ENERGY LTD.ŞTI. • KAHRAMANMARAS HES PROJECT EXPROPRIATION MAPS](#)

İMAR PLANLARI UYGULAMASI (18.MADDE) PROJELERİMİZ

RECONSTRUCTION PLANS PROJECTS

- 1994 FETHİYE BELEDİYESİ • GÜNLÜKBASI MAHALLESİ 27 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • GUNLUKBASI PROVINCE 27 NOLURECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1995 GÖCEK BELEDİYESİ • GÖCEK MERKEZ 6 NOLU İMAR UYGULAMASI
[GOCEK MUNICIPALITY • GOCEK MERKEZ NO:6 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1996 GÖCEK BELEDİYESİ • GÖCEK MERKEZ 9 NOLU İMAR UYGULAMASI
[GOCEK MUNICIPALITY • GOCEK MERKEZ NO:9 N RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1996 GÖCEK BELEDİYESİ • GÖCEK MERKEZ 8 NOLU İMAR UYGULAMASI
[GOCEK MUNICIPALITY • GOCEK MERKEZ NO:8 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1996 FETHİYE BELEDİYESİ • ÇALIŞ MAHALLESİ 71 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • CALIS PROVINCE NO:71 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1997 FETHİYE BELEDİYESİ • ÇALIŞ MAHALLESİ 76 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • CALIS PROVINCE NO:76 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1998 FETHİYE BELEDİYESİ • PATLANGİC MAHALLESİ 66 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • PATLANGIC PROVINCE NO:66 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1998 FETHİYE BELEDİYESİ • PATLANGİC MAHALLESİ 63 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • PATLANGIC PROVINCE NO:63 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1998 FETHİYE BELEDİYESİ • PATLANGİC MAHALLESİ 99 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • PATLANGIC PROVINCE NO:99 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1999 FETHİYE BELEDİYESİ • TUZLA/MAHALLESİ 103.NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • TUZLA/DISTRIC NO:103 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 1999 GÖCEK BELEDİYESİ • GÖCEK MERKEZ 12 NOLU İMAR UYGULAMASI
[GOCEK MUNICIPALITY • GOCEK MERKEZ NO:12 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 2001 ARI-TUR KOOPERATİFİ • YEŞİLKOY FIRNAZ LİMANI İMAR UYGULAMASI
[ARI-TUR COPERATIVE • YESILKOV FIRNAZ PORT RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 2003 FETHİYE BELEDİYESİ • PATLANGİC MAHALLESİ 141 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • PATLANGIC PROVINCE NO:141 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)
- 2003 FETHİYE BELEDİYESİ • PATLANGİC MAHALLESİ 146 NOLU İMAR UYGULAMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • PATLANGIC PROVINCE NO:146 RECONSTRUCTION APPLICATION](#)

MERA SINIRLANDIRMA VE APLİKASYON PROJELERİMİZ

MEADOW BORDER AND APPLICATIONS PROJECTS

- 2001 ÇANKIRI TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ • KIZILIMAK/ ÇANKIRI MUHTELİF KÖYLERİNİN MERA ALANLARININ SINIRLANDIRMASI VE APLİKASYONU PROJESİ
[CANKIRI AGRICULTURE OFFICE • MEADOW BORDER APPLICATONS OF SEVERAL VILLAGES OF THE KIZILIMAK/ CANKIRI](#)
- 2001 İZMİR TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ • ÖDEMİŞ-TIRE/İZMİR MUHTELİF KÖYLERİNİN MERA ALANLARININ SINIRLANDIRMA VE APLİKASYONU PROJESİ
[IZMIR AGRICULTURE OFFICE • MEADOW BORDER APPLICATONS OF ODEMIS / TIRE VILLAGES](#)

GÜZERGAH VE ETÜT PROJELERİMİZ

ROUTE AND FIELD STUDIES

- 2002 NEMA KİMYA A.Ş • ARNAVUTLUK RURAL WATER SUPPLY CONSTRÜCİON (ARNAVUTLUK TA 3 ADET ŞEHİRDE İÇME SUYU VE ULAŞIM YOLLARI GÜZERGAH TESPİT VE PROJE HİZMETİ)
[NEMA CHEMICAL A.S. • ALBANY RURAL WATER SUPPLY CONSTRUCTION \(ALBANY\)](#)

CBS VE ADRES BİLGİ SİSTEMLERİ PROJELERİMİZ

GIS AND ADDRESS INF. SYSTEM APPLICATIONS

- 2007 FETHİYE/MUĞLA BELEDİYESİ • FETHİYE BELEDİYESİ SINIRLARININ ADRES BİLGİ SİSTEMLİNİN KURULMASI
[2007 FETHİYE/MUGLA MUNICIPALITY • EST. ADDRESS INFO. SYSTEM FOR FETHİYE MUNICIPALITY](#)
- 2007 ÜZÜMLÜ/MUĞLA BELEDİYESİ • ÜZÜMLÜ BELEDİYESİ SINIRLARININ ADRES BİLGİ SİSTEMLİNİN KURULMASI
[2007 UZUMLU/MUGLA MUNICIPALITY • EST. ADDRESS INFO. SYSTEM FOR UZUMLU MUNICIPALITY](#)

AT VE TİGH PROJELERİMİZ

LAND CONSOLIDATION PROJECTS

- 2009 TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • MARDİN 37. KISIM AT VE TİGH PROJESİ
[GEN. DIR. OF AGRICULTURAL REFORM • MARDIN 37. PART LAND CONSOLIDATION PROJECT](#)
- 2011 TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ • ESKİSEHIR / BEYLİKOVA AT VE TİGH PROJESİ
[GEN. DIR. OF AGRICULTURAL REFORM • ESKISEHIR / BEYLICOVA LAND CONSOLIDATION PROJECT](#)
- 2013 SİSTEM A.Ş. • KUTAHYA-BEŞKARISI SULAMASI ARAZİ TOPLULAŞTIRMA PROJESİ ÜRETİMİ
[SİSTEM A.Ş. • KUTAHYA-BESKARISI LAND CONSOLIDATION PROJECT](#)
- 2014 PALET İNSAAT • KAYSERİ-DEVELİ SULAMASI ARAZİ TOPLULAŞTIRMA PROJESİ ÜRETİMİ
[PALET İNSAAT • KAYSERİ DEVELİ LAND CONSOLIDATION PROJECT](#)
- 2015 TARIM REFORMU GENEL MÜD. • DENİZLİ-ACİPAYAM ARAZİ TOPLULAŞTIRMA VE TARLA İÇİ GELİŞTİRME PROJESİ ÜRETİM.(% 50)
[GEN. DIR. OF AGRICULTURAL REFORM • DENİZLİ ACIPAYAM LAND CONSOLIDATION PROJECT](#)
- 2015 PALET İNSAAT • ERZURUM-ORTABAHCÉ AT VE TİGH PROJESİ
[PALET İNSAAT • ERZURUM-ORTABAHCÉ LAND CONSOLIDATION PROJECT](#)

DİĞER ÇEŞİTLİ PROJELERİMİZ

SOME OTHER PROJECTS

- 2001 REMZİ SÖNMEZ PLANLAMA • FETHİYE KAYA KÖYÜNÜN KADASTRAL PAFTALARININ SAYISALLAŞTIRILMASI
[REMZİ SONMEZ PLANNING • DIGITIZING OF THE CADASTRAL MAPS OF FETHİYE KAYAK](#)
- 2003 FETHİYE BELEDİYESİ • FETHİYE BELEDİYESİ İDARI SINIRLARININ KADASTRO PAFTALARININ SAYISALLAŞTIRILMASI
[FETHİYE MUNICIPALITY • DIGITIZING OF THE CADASTRAL MAPS OF FETHİYE MUNICIPALITY](#)
- 2003 ÖLÜDENİZ BELEDİYESİ • ÖLÜDENİZ BELEDİYESİ OVACIK,HİSARONU & BELCEKİZ MAHALLELERİNİN KADASTRAL PAFTALARININ SAYISALLAŞTIRILMASI
[OLUDENİZ MUNICIPALITY • DIGITIZING OF THE CADASTRAL MAPS OF OLUDENİZ MUNICIPALITY OVACIK,HISARONU & BELCEKİZ PROVINCES](#)
- 2007 MUĞLA İL ÖZEL İDARESİ • FETHİYE İLÇESİNE AİT 34 ADET KÖYÜN KÖY YERLEŞİK ALAN HARİTALARININ YAPIMI
[MUĞLA SPECIAL PROVINCIAL ADM. • FIELD MAPS OF THE 34 VILLAGES OF FETHİYE TOWN](#)
- 2009 HRDLICKA SPOL COMPANY • EDİRNE -BULGARİSTAN SINIRI GRID TELEKOM TARAFINDAN DÖŞENMİŞ OLAN 20 Km LİK KABLO HATTININ TOPOGRAFİK ÖLÇÜMÜ
[HRDLICKA SPOL COMPANY • 20 KM ROUTE MAP OF THE TELECOMINICATION LINES AT EDİRNE -BULGARISTAN BORDER](#)

HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ REFERANSLARI

AERIAL IMAGE CAPTURING PROJECTS

- 2010 ESBA MÜHENDİSLİK • BITLİS HES PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ İŞİ
[ESBA ENGINEERING • BITLIS HES PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING PROJECT](#)
- 2010 SEBAT HARİTA • NABUCCO (ANKARA-SİVAS-POSOF) HAVA FOTOĞRAFI + LİDAR ÇEKİMİ
[SEBAT SURVEYING • NABUCCO PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING + LIDAR DATA COLLECTION](#)
- 2010 İNDİS MÜHENDİSLİK • ALİAĞA-CANDARLI OTOLYO HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[INDIS ENGINEERING • ALIAGA-CANDARLI HIGHWAY AERIAL IMAGE CAPTURING PROJECT](#)
- 2010 PEHLİVAN MÜHENDİSLİK • MÜŞ-ERZURUM BOTAŞ FOTOGRAMETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[PEHLIVAN ENGINEERING • MUS-ERZURUM BOTAS PROJECT PHOTOGAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING](#)
- 2010 GEOGİS MÜHENDİSLİK • BİNGÖL - MUŞ BOTAŞ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[GEOGIS ENGINEERING • BINGOL - MUS BOTAS PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2010 ÇEKÜL HARİTA • KASTAMONU-GÖKİRMAK-OBRUCAK PROJESİ DSİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[CEKUL SURVEYING • KASTAMONU-GOKIRMAK-OBRUCAK PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2010 BMD MÜHENDİSLİK • USAK BOTAŞ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[BMD ENGINEERING • USAK BOTAS PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2010 İNDİS MÜHENDİSLİK • NABUCCO (SİVAS-URFA-İRAK) HAVA FOTOĞRAFI+LİDAR ÇEKİMİ
[INDIS ENGINEERING • NABUCCO \(SIVAS-URFA-IRAK\) PROJECT AERIAL IMG CAP+LIDAR DATA COLLECT.](#)
- 2010 BMD MÜHENDİSLİK • MARDİN BOTAŞ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[BMD ENGINEERING • MARDIN BOTASPROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2010 İNDİS MÜHENDİSLİK • AZERBAYCAN SINIRLARI DAHİLİNDE ÜLKENİN ÇEŞİTLİ BÖLGELERİNDE ORTOFOTO HARİTA ÜRETİMİ KAPSAMINDA HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[INDIS ENGINEERING • PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING PROJECT IN AZERBAIJAN \(18.000KM2\)](#)
- 2011 BMD MÜHENDİSLİK • İZMİR-ÖDEMİŞ BEYDAĞ SULAMA PROJESİ DSİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[BMD ENGINEERING • IZMIR-ODEMIS BEYDAG IRRIGATION PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2010 İNDİS MÜHENDİSLİK • ANKARA-İZMİR OTOLYO HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[INDIS ENGINEERING • ANKARA-IZMIR MOTORWAY AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 MTC MÜHENDİSLİK • KIRIKKALE-SAMSUN DEMİRYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[MTC ENGINEERING • KIRIKKALE-SAMSUN RAILROAD AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 BMD MÜHENDİSLİK • ESKİSEHIR-SEYİTGАЗİ LAND CON. PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
[BMD ENGINEERING • ESKISEHIR-SEYTIGAZI LAND CON. PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 BMD MÜHENDİSLİK • AYDIN SÖKE OVASI HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[BMD ENGINEERING • AYDIN SOKE OVASI AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 BMD MÜHENDİSLİK • ANTALYA-ALANYA OTOLYO HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[BMD ENGINEERING • ANTALYA-ALANYA MOTORWAY AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 PELİT MÜHENDİSLİK • ŞANLIURFA-CEYLANPINAR HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[PELIT ENGINEERING • SANLIURFA-CEYLANPINAR AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 PELİT MÜHENDİSLİK • EDİRNE-UZUNKÖPRÜ ÇAKMAK BARAJI SULAMA PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[PELIT ENGINEERING • EDIRNE-UZUNKOPRU CAKMAK DAM PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 PELİT MÜHENDİSLİK • KONYA-HOTAMİS SULAMA PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[PELIT ENGINEERING • KONYA-HOTAMIS IRRIGATION PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 ERME MÜHENDİSLİK • ZONGULDAK-EREĞLİ ÇEVRE YOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[ERME ENGINEERING • ZONGULDAK-EREGLI HIGHWAY PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 ERME MÜHENDİSLİK • ÇANAKKALE AYVACIK-KÜÇÜKKUYU YOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[ERME ENGINEERING • CANAKKALE AYVACIK-KUCUKKUYU ROAD AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 MTC MÜHENDİSLİK • ERZİNCAN-MÜŞ DEMİRYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[MTC ENGINEERING • ERZINCAN-MUS RAILWAY AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 MTC MÜHENDİSLİK • ORDU-FATSİA TANYERİ VE HISARBEY BARAJI HES PROJELERİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[MTC ENGINEERING • ORDU-FATSA TANYERI VE HISARBEY DAMS HES PROJECTS AERIAL IMAGE CAPTURING](#)
- 2011 FKM MÜHENDİSLİK • YOZGAT-AŞAĞİSEKİLİ AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
[FKM ENGINEERING • YOZGAT-ASAGISEKILI LAND CONS. PROJECTS AERIAL IMAGE CAPTURING](#)

25. 2011 UĞUR HARİTA • YOZGAT-CEKEREK FOTOGMETRİK HARİTA HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
UGUR SURVEYING • YOZGAT-CEKEREK LINE MAP PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
26. 2011 OTTOEK MÜHENDİSLİK • AFYON-DİNAR RES İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
OTTOTEK ENGINEERING • AFYON-DINAR RES PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
27. 2011 YEMA ENERJİ • ORDU TURNASUYU HES PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
YEMA ENERGY • ORDU TURNASUYU HS PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
28. 2011 MTC MÜHENDİSLİK • MANİSA-SALİHLİ DSİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
MTC ENGINEERING • MANISA-SALIHLI/DSI HAVA FOTOGRAMI ÇEKİM İSİ
29. 2011 GEOGİS MÜHENDİSLİK • YÜKSEKOVA-DAĞLICA İL KARAYOLU FOTOGMETRİK HARİTA HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
GEOGIS ENGINEERING • YUKSEKOVA-DAGLICA ROAD PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
30. 2011 GEOGİS MÜHENDİSLİK • KIZILCAHAMAM-CERKEŞ İL YOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
GEOGIS ENGINEERING • KIZILCAHAMAM-CERKES ROAD AERIAL IMAGE CAPTURING
31. 2011 İNDİS MÜHENDİSLİK • SAMSUN DELİCE OTOYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENGINEERING • SAMSUN DELICE MOTORWAY AERIAL IMAGE CAPTURING
32. 2011 SEBAT HARİTA • İRAN-TÜRKİYE- AVRUPA DOĞALGAZ BORU HATTı GÜRBÜLAK/AGRİ-İPSALA/EDİRNE GÜZERGAHI HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
SEBAT SURVEYING • IRAN-TURKEY-EUROPE NATURAL GAS PIPE LINE GURBULAK/AGRİ-IPSLA/EDIRNE ROUTES AERIAL IMAGE CAPTURING
33. 2011 İNDİS MÜHENDİSLİK • GEBZE-ORHANGAZİ-İZMİR OTOYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENGINEERING • GEBZE-ORHANGAZI-IZMIR MOTORWAY AERIAL IMAGE CAPTURING
34. 2011 PELİT MÜHENDİSLİK • MARDİN-CEYLANPINAR OVALARI CAZİBE SULAMASI HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
PELIT ENGINEERING • MARDIN-CEYLANPINAR IRRIGATION PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
35. 2011 PELİT MÜHENDİSLİK • EDİRNE-ÇAKMAK BARAJI SULAMASI DSİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
PELIT ENGINEERING • EDIRNE-CAKMAK DAN IRRIGATION PROJECTS AERIAL IMAGE CAPTURING
36. 2011 ADALYA MÜHENDİSLİK • BALIKESİR-MANYAS SULAMALARI DSİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ADALYA ENGINEERING • BALIKESIR-MANYAS IRRIGATION PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
37. 2011 ESBA MÜHENDİSLİK • AKHİSAR-GÖRDƏS SAĞ SAHİL SULAMA PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ESBA ENGINEERING • AKHISAR-GORDES IRRIGATION PROJECTS AERIAL IMAGE CAPTURING
38. 2011 PELİT MÜHENDİSLİK • İSPARTA-ATABEY OVASI SULAMASI DSİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
PELIT ENGINEERING • ISPARTA-ATABEY IRRIGATION PROJECTS AERIAL IMAGE CAPTURING
39. 2010 SU-YOL MÜHENDİSLİK • Ağrı-Tutak Hes Projesi Hava Fotoğrafi Çekimi
SU-YOL ENGINEERING • AGRI-TUTAK HES PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
40. 2011 İNDİS MÜHENDİSLİK • AYVACIK-KÜCÜKKUYU KARAYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENGINEERING • AYVACIK-KUCUKKUYU MOTORWAY PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
41. 2010 CETİN ELEKTRİK • SİRT-ŞİRVAN ÇETİN BARAJI HES PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
CETIN ELECTRICITY • SİIRT-SİRVAN ÇETİN DAM HES PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
42. 2011 ALTERNATİF PROJE+GÖZLEM MÜH. • KİĞİ -YEDİSU VE TUNCELİ-PÜLÜMÜR KARAYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ALTERNATIVE PROJECT CO. • KIGI-YEDISU VE TUNCeli-PULUMUR MOTORWAY AERIAL IMAGE CAPTURING
43. 2011 BOR İNŞAAT • SANLIURFA-SURUÇ-AŞKALE AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BOR CONSTRUCTION • SANLIURFA-SURUC-ASKALE LAND. CONS. PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
44. 2011 OSTEM • SİNCAN-CAYIRHAN-İSTANBUL DEMİRYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
Ostem SURVEYING Proje • SINCAN-CAYIRHAN-ISTANBUL RAILWAY PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
45. 2011 OSTEM • DİYARBAKIR-ŞANLIURFA DEMİRYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
Ostem SURVEYING Proje • DIYARBAKIR-SANLIURFA RAILWAY PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
46. 2011 ERME MÜHENDİSLİK • KİRŞEHİR-AKSARAY-ULUKIŞLA DEMİRYOLU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ERME ENGINEERING • KIRSEHIR-AKSARAY-ULUKISLA RAILWAY PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
47. 2011 ERME MÜHENDİSLİK • KİRŞEHİR-MUCUR-GEYCEK RES PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ERME ENGINEERING • KIRSEHIR-MUCUR-GEYCEK RES PROJECT AERIAL IMAGE CAPTURING
48. 2012 OSTEM • URFA-DİYARBAKIR FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
OSTEM • URFA-DIYARBAKIR PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
49. 2012 MTC MÜHENDİSLİK • KIRIKKALE -SAMSUN DEMİRYOLU ETÜT PROJE HİZMETLERİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
MTC ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF KIRIKKALE SAMSUN RAILWAY STUDY PROJECTS
50. 2012 BMD MÜHENDİSLİK • İZMİR-BAYINDIR BARAJI FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BMD MÜHENDİSLİK • IZMIR-BAYINDIR DAM PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
51. 2012 OTTOEK MÜHENDİSLİK • KİRŞEHİR-MUCUR GEYCEK RES PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
OTTOTEK ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF THE RES PROJECT FOR KIRSEHIR-MUCUR-GEYCEK
52. 2012 İNDİS MÜHENDİSLİK • DELİCE-SAMSUN OTOYOLU ÖN PROJE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY-PRELIMINARY PROJECT ENGINEERING SERVICES FOR DELICE-SAMSUN HIGHWAY
53. 2012 MTC-OSTEM • ANKARA-İZMİT DLH FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ İŞİ
MTC-OSTEM • ANKARA-IZMIT DLH PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
54. 2012 MTC-OSTEM • ANKARA-İZMİT DLH (İSTANBUL KİSMİ) FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
MTC-OSTEM • ANKARA-IZMIT DLH (THE PART OF ISTANBUL) PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
55. 2012 MTC-OSTEM • İSTANBUL 3. HAVAALANI UCUSU
MTC-OSTEM • THE FLIGHT WORK OF THE THIRD AIRPORT IN ISTANBUL
56. 2012 İNDİS MÜHENDİSLİK • KİRŞEHİR-AKSARAY-ULUKIŞLA DEMİRYOLU ETÜT PROJE MÜHENDİSLİK HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY,ENGINEERING, STUDYING OF THE PROJECT FOR KIRSEHIR-AKSARAY-ULUKISLA RAILWAYS
57. 2012 OSTEM • MARDİN-ERZİNCAN FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
OSTEM • MARDIN-ERZINCAN PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
58. 2012 ESBA MÜHENDİSLİK • BALIKESİR-MANYAS FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ESBA ENGINEERING • BALIKESIR-MANYAS PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
59. 2012 MTC MÜHENDİSLİK • KIRIKKALE-SAMSUN DLH REVİZYON UÇUŞU HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
MTC ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY-THE REVISION FLIGHT OF KIRIKKALE-SAMSUN DLH
60. 2012 CAS HARİTA • BURSA-BOĞAZKÖY FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
CAS MAPPING • BURSA-BOGAZKOV PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
61. 2012 PELİT MÜHENDİSLİK • KONYA-CUMRA FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
PELIT ENGINEERING • KONYA-CUMRA PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
62. 2012 ÜÇOK MÜHENDİSLİK • KONYA-CUMRA FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ÜÇOK ENGINEERING • KONYA-CUMRA PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
63. 2012 GEOMAP • BAYBURT AKŞAR MEHMET ASLAN GÖLETİ VE SULAMASI APLİKOSYONA MÜSTENİT PROJE VE PROJE TOLULASTIRMA-KAMUŞAFTIRMA HARİTALARINI YAPIMI PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
GEOMAP • AERIALPHOTOGRAPHY FOR THE IRRIGATION&LAND CONSULADITION&NATIONALIZATION MAPS OF THE MEHMET ASLAN LAKE
64. 2012 OTTOEK • AYDIN-GERMENCİK EFE JEOTERMAL ELEKTİKLİK ÜRETİM HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
OTTOTEK • AERIAL PHOTOGRAPHY OF GEOTHERMAL POWER PLANTS FOR AYDIN-GERMENCE-EFE
65. 2012 GEOKS • KONYA-SEYDİSEHİR AT VE TİGH PRJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
GEOKS • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF KONYA-SEYDISEHIR
66. 2012 ASMET • KONYA-DOĞANHİSAR AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ASMET • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF KONYA-DOGANHISAR
67. 2012 INTEGRAL • KAYSERİ SARIMSAKLI AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INTEGRAL • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF KAYSERI-SARIMSAKLI
68. 2012 ASMET • SİVAS-ZARA HAFİK AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ASMET • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF SIVAS-ZARA-HAFIK
69. 2012 AYSA • KONYA-OKÇU-GÖKHÖYÜK AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
AYSA • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF KONYA-OKCU-GOKHOYUK
70. 2012 ALİ DEMİROK • ESKİŞEHİR-İNÖNÜ AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ALI DEMIROK • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF ESKISHIR-INOONU
71. 2012 BMD MÜHENDİSLİK • ULUKIŞLA-BOGAZKÖPRÜ ARASINDA II. HAT YAPILMASI DEMİRYOLU ETÜT PROJE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ HAVA FOTORAFLI ÇEKİMİ
BMD ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY,ENGINEERING SERVICES, STUDYING OF THE PROJECT FOR THE SECOND LINE RAILWAY PROJECT BETWEEN ULUKISLA-BOGAZKOPRU
72. 2012 ESBA MÜHENDİSLİK • BURSA-İNEGÖL HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ESBA ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF BURSA-INEGOL
73. 2012 OTTOEK • KONYA ARDıCLı VE BAĞLAR RES PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
OTTOTEK • AERIAL PHOTOGRAPHY OF THE RES PROJECT OF KONYA-ARDICLI AND BAGLAR
74. 2012 BMD MÜHENDİSLİK • SİVAS-NEVRUZ SULAMALARI PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BMD ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF SIVAS-NEVRUZ IRRIGATION PROJECT
75. 2012 DNZ ELEKTRİK • DENİZLİ-ERENLER HES PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
DNZ ELECTRIC COMPANY • AERIAL PHOTOGRAPHY OF THE HES PROJECT OF DENIZLI-ERENLER
76. 2012 HİDROKON MÜHENDİSLİK • ÇANAKKALE-ALTINZEYBEK BARAJI HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
HİDROKON ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF CANAKKALE-ALTINZEYBEK DAM
77. 2012 İNDİS MÜHENDİSLİK • AYDIN-DENİZLİ-BURDUR OTOYOLU (DENİZLİ-BURDUR KESİMI) İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AYDIN-DENIZLI-BURDUR HIGHWAYS (PART OF DENIZLI-BURDUR)
78. 2012 BMD MÜHENDİSLİK • EREĞLİ/KONYA İVRİZ AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BMD ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF EREGLI-KONYA-IVRIZ
79. 2012 BMD MÜHENDİSLİK • İSPARTA KEÇİBORLU AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ VE PROCESS HİZMETLERİ
BMD ENGINEERING • AERIAL PHOTOGRAPHY OF AT AND TIGH PROJECTS OF ISPARTA-KECIBORLU
80. 2012 OSTEM • GÜRPİNAR - KIRKGECİT - ÖRDEKLİ - (Yeniköprü - Hakkarı) AVR. İL YOLU HARİTA MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ, FOTOGMETRİK YÖNTEMLE SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
OSTEM • DIGITAL MAP PRODUCTION WITH THE PHOTOGMETRIC METHOD AND SURVEYING ENGINEERING SERVICES FOR GURPINAR-KIRKGECIT-ORDEKLİ (Yeniköprü-Hakkarı) SEPERATION OF PROVINCIAL ROAD
81. 2012 KÖRFEZ • AYRANCI-ERDEMİL İL YOLU HARİTA MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ, FOTOGMETRİK YÖNTEMLE SAYISAL HARİTA ÜRETİMİ
KÖRFEZ • SURVEYING ENGINEERING SERVICES FOR AYRANCI-ERDEMİL PROVINCIAL ROAD AND DIGITAL MAP PRODUCTION WITH THE PHOTOGMETRIC METHOD
82. 2013 BMD MÜHENDİSLİK • SİVAS-ERZİNCAN ARASI DEMİRYOLU PROJESİ FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BMD ENGINEERING • SIVAS-ERZINCAN RAILWAY PROJECT AERIAL PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
83. 2012 TARHAN HARİTA • BURSA İNEGÖL FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
TARHAN SURVEYING • BURSA-INEGOL PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
84. 2012 PELİT MÜHENDİSLİK • MANİSA -DEMİRÇİ-SELENİ YOLU FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
PELIT ENGINEERING • MANISA-DEMIRCI-SELENİ PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
85. 2012 ÖZER-KA İNŞAAT • ŞANLIURFA-SURU TAŞBASAN I.KİSMİ AT VE TİGH PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ÖZER-KA CONSTRUCTION • AERIAL PHOTOGRAPHY FOR AT AND TIGH PROJECTS OF SANLURFA-SURUC-TASBASAN (I.PART)
86. 2013 SEBAT PROJE • TRANS ANADOLU PROJESİ (GÜRCİSTAN-ERZURUM-SİVAS-ANKARA-ESKİŞEHİR-ÇANAKKALE-YUNANİSTAN GÜZERGAH) HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
SEBAT PROJECT • TRANS ANATOLIA PIPELINE PROJECT (GURCISTAN-ERZURUM-SIVAS-ANKARA-ESKISEHIR-CANAKKALE-YUNANISTAN ROUTE) AERIAL IMAGE SHOOTING
87. 2013 İNDİS MÜHENDİSLİK • AYDIN-KÖSK-ÖDEMİS YOLU GÜZERGAHİ FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENG. • AYDIN-KOSK-ODEMIS ROADS PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
88. 2013 DORUK HARİTA • URFA-SİVEREK MERKEZ FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
DORUK SURVEYING LTD. • URFA-SIVEREK PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
89. 2013 İNDİS MÜHENDİSLİK • ORDU-ÜNYE YOLU GUZERGAHİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
INDIS ENG. • ORDU-UNYE ROAD AERIAL IMAGE SHOOTING
90. 2013 BMD MÜHENDİSLİK • KASTAMONU-İNEBOLU GUZERGAHİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
BMD ENG. • AERIAL IMAGE SHOOTING
91. 2013 BMD MÜHENDİSLİK • AFYON-EVCİLER ARAZİ TOPLULAŞTIRMA PROJESİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
BMD ENG. • AERIAL IMAGE SHOOTING
92. 2013 BMD MÜHENDİSLİK • ERZİNCAN-KEMAH-İLÇİ YOLU FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BMD ENG. • ERZINCAN-KEMAH-ILICH ROAD PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
93. 2013 OTTOEK MUHENDİSLİK • KIRKLARELİ RÜZGAR ENERJİSİ PROJESİ FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
OTTOTEK ENG. • KIRKLARELİ WIND POWERPLANT PROJECT PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
94. 2013 MTC MÜHENDİSLİK • ARTVİN YUSUFELİ BARAJI FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
MTC ENG. • ARTVIN YUSUFELİ DAM PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
95. 2013 ESBA MÜHENDİSLİK • YOZGAT SARIKAYA BARAJI FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
ESBA ENG. • YOZGAT SARIKAYA DAM PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
96. 2013 AİRBORNE TEKNOLOJİ • İZMİR-SELÇUK LİDAR TARAMASI
AIRBORNE TECH. • IZMIR-SELCUK LIDAR DATA COLLECTION
97. 2013 İNDİS MÜHENDİSLİK • AYDIN-KUŞADASI FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENG. • AYDIN-KUSADASI PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
98. 2013 İNDİS MÜHENDİSLİK • NEVŞEHİR-ÜRGÜP FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
INDIS ENG. • NEVSEHIR-URGUYP PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
99. 2014 BMD MÜHENDİSLİK • HATAY-DÖRTYOL HASA YOLU HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
BMD ENG. • AERIAL IMAGE SHOOTING
100. 2014 BMD MUHENDİSLİK • ADANA-KARATAŞ YOLU GUZERGAHİ FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI İŞİ
BMD ENG. • ADANA-KARATAS ROAD ROUTE PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
101. 2014 SACİN MÜHENDİSLİK • MARDİN-KIZILTEPE MERKEZ FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
SACIN ENG. • MARDIN-KIZILTEPE CENTRE PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
102. 2014 PELİT MİMARLIK • EDİRNE ÇAKMAK BARAJI FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
PELIT ARCH. • EDIRNE CAKMAK DAM PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
103. 2014 ANADOLU GRUP HARİTA • ELAZİĞ-MERKEZ FOTOGMETRİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
ANADOLU GROUP SUR. • ELAZIG-MERKEZ PHOTOGMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
104. 2014 BMD MÜHENDİSLİK • ADANA-POZANTı YOLU GUZERGAHİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
BMD ENG. • ADANA-POZANTI ROAD ROUTE AERIAL IMAGE SHOOTING

105. 2014 ESBİ MÜHENDİSLİK • ANTALYA-KAŞ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
ESBİ ENG. • ANTALYA-KAŞ AERIAL IMAGE SHOOTING
106. 2014 TARIM BAKANLIĞI • ANKARA-BOLU-DÜZCE-İZMİT BÖLGELERİ HAVADAN KUDUZ AŞILAMA PROJESİ UCUŞU
MIN. OF AGRICULTURE • ANKARA-BOLU-DÜZCE-İZMİT PROVINCES, AERIAL VACCINATION FOR HYDROPHOBIA
107. 2014 İNDİS MÜHENDİSLİK • MANİSA DEMİRÇİ YOLU GÜZERGAHI HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
INDİS ENG. • MANİSA DEMİRÇİ ROAD ROUTE AERIAL IMAGE SHOOTING
108. 2014 BMD MÜHENDİSLİK • SIRNAK DOĞALGAZ BORU HATTI GÜZERGAHI HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
BMD ENG. • SIRNAK PIPELINE ROUTE AERIAL IMAGE SHOOTING
109. 2014 DOĞA HARİTA • ÇORUM OSMANCIK DOĞALGAZ BORU HATTI GÜZERGAHI HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
DOĞA SURVEYING • ÇORUM OSMANCIK PIPELINE ROUTE AERIAL IMAGE SHOOTING
110. 2014 DOĞA HARİTA • MARDİN MERKEZ HARİTA ÜRETİMİ HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
DOĞA SURVEYING • MARDİN DOWNTOWN AERIAL IMAGE SHOOTING
111. 2014 ESBİ MÜHENDİSLİK • BALIKESİR BİGADIÇ SULAMASI HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
ESBİ ENG. • BALIKESİR BIGADIÇ IRRIGATION PROJECT AERIAL IMAGE SHOOTING
112. 2014 OSTEM HARİTA • SİVAS ZARA YOLU GÜZERGAHI HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
OSTEM SURVEYING • SİVAS ZARA ROAD AERIAL IMAGE SHOOTING
113. 2014 BMD MÜHENDİSLİK • SINOP SARAYDÜZÜ SULAMASI HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
BMD ENG. • SİNOP SARAYDÜZÜ IRRIGATION AERIAL IMAGE SHOOTING
114. 2015 ALT YAPI MÜHENDİSLİK • ÇANAKKALE-LAPSEKİ DOĞALGAZ BORU HATTI UCUŞ İŞİ
ALT YAPI ENG. • ÇANAKKALE-LAPSEKİ PIPELINE ROUTE AERIAL IMAGE SHOOTING
115. 2015 ALT YAPI MÜHENDİSLİK • AFYON-SANDIKLI-SUHUT DOĞALGAZ BORU HATTI UCUŞ İŞİ
ALT YAPI ENG. AFYON-SANDIKLI PIPELINE ROUTE AERIAL IMAGE SHOOTING
116. 2015 ER-ME MÜHENDİSLİK • KARS-SUZUZ-GÖLE GÜZERGAHI HAVA FOTOĞRAFI ALIMI
ER-ME ENG. • KARS-SUZUZ-GÖLE ROAD ROUTE AERIAL IMAGE SHOOTING
117. 2015 TUNAY HARİTA ÇANKIRI-YAYLA KENT FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
TUNAY MAPPING • ÇANKIRI-YAYLA KENT PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
118. 2015 TARHAN HARİTA • KALECİK-MERKEZ FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
TARHAN MAPPING • KALECİK -MERKEZ PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
119. 2015 SACIN HARİTA • ORDU-PERŞEMBE FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
SACIN MAPPING • ORDU-PERŞEMBE PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
120. 2015 BİLGEKENT HRT. • SİVAS-GÜNEYKAYA FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BİLGEKENT MAPPING • SİVAS-GÜNEYKAYA PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
121. 2015 ANADOLU GRUP HARİTA • OSMANİYE BELEDİYESİ FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ANADOLU GROUP MAPPING • OSMANIYE PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
122. 2015 DORUK HARİTA • ESKİSEHIR-İNÖNÜ FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
DORUK MAPPING • ESKİSEHIR-İNÖNÜ PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
123. 2015 ER-ME MÜHENDİSLİK • İZMİR-GÜMÜLDÜR FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
ER-ME ENG. • İZMİR-GÜMÜLDÜR PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
124. 2015 DOĞA HARİTA • MARDİN-ARTUKLU FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
DOĞA MAPPING • MARDİN-ARTUKLU PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
125. 2015 SÜMER HARİTA • ÇANAKKALE-BAYRAMİC FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
SÜMER MAPPING • ÇANAKKALE-BAYRAMİC PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
126. 2015 SACIN HARİTA + EKİNOX HARİTA • BURDUR-KOCAALILER FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
SACIN MAPPING + EKİNOX MAPPING • BURDUR-KOCAALLER PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
127. 2015 FEZA HARİTA • BURDUR-YESİLÖVA FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
FEZA MAPPING • BURDUR-YESİLÖVA PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
128. 2015 GEOMAP(ERMAP) HARİTA • ANTALYA-KAŞ-KALKAN ARASI FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
GEOMAP MAPPING • ANTALYA-KAŞ PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
129. 2015 DOĞA HARİTA • SİVAS-KANGAL HES PROJESİ FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
DOĞA MAPPING • SİVAS-KANGAL PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
130. 2015 SAN MÜHENDİSLİK • DÜZCE-BEYKÖY FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
SAN ENG. • DÜZCE-BEYKÖY PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
131. 2015 DOĞA HARİTA • MUŞ-VARTO GÜZERGAHI FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
DOĞA MAPPING • MUŞ-VARTO PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
132. 2015 İLKE HARİTA • CANAKKALE-LAPSEKİ FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
İLKE MAPPING • ÇANAKKALE-LAPSEKİ PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
133. 2015 TARHAN HARİTA (ALYA PROJE) • DÜZCE-AKÇAKOCA FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
TARHAN MAPPING • DÜZCE-AKÇAKOCA PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
134. 2015 SOYUT HARİTA • YALOVA-ALTINOVA FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
SOYUT MAPPING • YALOVA-ALTINOVA PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
135. 2015 GÜL MÜHENDİSLİK • DÜZCE-CİLİMLİ FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
GÜL ENG. • DÜZCE-CİLİMLİ PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
136. 2015 BİLGEKENT HRT. • ISPARTA-SENİRKENT FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
BİLGEKENT MAPPING • ISPARTA-SENİRKENT PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING
137. 2015 DOĞA HARİTA • SANLIURFA-BİRECİK FOTOGRAFETİK HARİTA İŞİ HAVA FOTOĞRAFI ÇEKİMİ
DOĞA MAPPING • SANLIURFA-BİRECİK PHOTOGRAMMETRIC MAPPING AND AERIAL SHOOTING