



HARİTA DERGİSİ

Temmuz 2014

Yıl : 80 Sayı : 152

ALTI AYDA BİR YAYIMLANIR.
HAKEMLİ DERGİDİR.
YEREL SÜRELİ YAYINDIR.

Sahibi

Harita Genel Komutanlığı Adına
Tuğgeneral Metin KEŞAP

Sorumlu Müdür

Harita Yük. Tek. Ok. K. İ. Ğı Adına
Dr. Mühendis Albay Mustafa KURT

Editör

Mühendis Albay Abdulvahit TORUN
Öğretim ve Araştırma Sekreteri

Yönetim Kurulu

Dr. Müh. Alb. Onur LENK
Dr. Müh. Alb. Osman ALP
Dr. Müh. Alb. Mustafa KURT (Bşk.)
Müh. Alb. Abdulvahit TORUN
Dr. Müh. Bnb. Altan YILMAZ

Yönetim Yeri Adresi

Harita Genel Komutanlığı
Harita Yüksek Teknik Okulu
Harita Dergisi Yönetim Kurulu
Başkanlığı
06100 Cebeci / ANKARA

Tel : (312) 5952120

Faks: (312) 3201495

e-posta: haritadergisi@hgk.msb.gov.tr

Basım Yeri

Harita Genel Komutanlığı Matbaası
ANKARA

ISSN 1300 – 5790

Bu dergide yayımlanan makaleler,
yazarlarının özel fikirlerini yansıtır.
Türk Silahlı Kuvvetlerinin resmi
görüşünü ifade etmez.

TÜBİTAK-ULAKBİM Mühendislik ve
Temel Bilimler Veri Tabanında
(TÜBİTAK MTBVT) taranmaktadır.

İ Ç İ N D E K İ L E R

Ağırlıklı Toplam En Küçük Kareler Çözümü: Üç Farklı Algoritma ve 2-Boyutlu Afin Dönüşümüne Uygulanması
(Weighted Total Least-Squares Solution: Three Different Algorithms and Application to 2-Dimensional Affine Transformation)

Cüneyt AYDIN
Merve UYGUR
S. Özgür UYGUR

1 - 11

Arazi Örtüsü ve Kullanımının Haritalanmasında WorldView-2 Uydu Görüntüsü ve Yardımcı Verilerin Kullanımı

(The Use of Worldview-2 Imagery and Auxiliary Data for Land Cover and Land Use Mapping)

İsmail ÇÖLKESEN
Tahsin YOMRALIOĞLU

12 - 24

Çoklu Gösterim Veritabanlarında Güncelleme: Model Genelleştirme ve Obje Eşleştirme Aşaması

(Updating in Multiple Representation Databases: Model Generalization and Object Matching Stage)

Osman Nuri ÇOBANKAYA
Necla ULUĞTEKİN

25 - 39

İnternet Tabanlı (Online) GNSS Veri Değerlendirme Servisleri

(Internet Based GNSS Processing Services)

Berkay BAHADUR
Aydın ÜSTÜN

40 - 50

Bilim Kurulu

Prof.Dr.Ayhan ALKIŞ (YTÜ)
Prof.Dr.Zübeyde ALKIŞ (YTÜ)
Prof.Dr.Orhan ALTAN (İTÜ)
Prof.Dr.Ahmet Tuğrul BAŞOKUR (AÜ)
Prof.Dr.Fatmagül KILIÇ (YTÜ)
Prof.Dr.Öztuğ BİLDİRİCİ (SÜ)
Prof.Dr.Çetin CÖMERT (KTÜ)
Prof.Dr.Rahmi Nurhan ÇELİK(İTÜ)
Prof.Dr.Şerif HEKİMOĞLU (YTÜ)
Prof.Dr.Cevat İNAL (SÜ)
Prof.Dr.M. Onur KARSLIOĞLU (ODTÜ)
Prof.Dr.Taşkın KAVZOĞLU (GYTE)
Prof.Dr.Ahmet KAYA (KTÜ)
Prof.Dr.Ali KOÇYİĞİT (ODTÜ)
Prof.Dr.Sıtkı KÜLÜR (İTÜ)
Prof.Dr.Nebiyе MUSAOĞLU (İTÜ)
Prof.Dr.Cankut ÖRMECİ (İTÜ)
Prof.Dr.Haluk ÖZENER (BU)
Prof.Dr.Filiz SUNAR (İTÜ)
Prof.Dr.Dursun Zafer ŞEKER (İTÜ)
Prof.Dr.Gönül TOZ (İTÜ)
Prof.Dr.Necla ULUGTEKİN (İTÜ)
Prof.Dr.Ferruh YILDIZ (SÜ)
Prof.Dr.Mustafa TÜRKER (HÜ)
Prof.Dr.Hakan Şenol KUTOĞLU (BEÜ)
Doç.Dr.Müh.Alb.Onur LENK (HGK)
Doç.Dr.Hakan MARAŞ (ÇÜ)
Doç.Dr.Uğur DOĞAN (YTÜ)
Doç.Dr.Melih BAŞARANER (YTÜ)
Doç.Dr.Ali KILIÇOĞLU (HGK-HYTO)
Doç.Dr.Naci YASTIKLI (YTÜ)
Doç.Dr.Aydın ÜSTÜN (SÜ)
Doç.Dr.Hande DEMİREL (İTÜ)
Doç.Dr.Semih ERGİNTAV (TUBİTAK)
Doç.Dr.Fevzi KARSLI (KTÜ)
Doç.Dr.Uğur ŞANLI (YTÜ)
Doç.Dr.Bahadır AKTUĞ (BÜ)
Doç.Dr.Müh.Alb.Hasan YILDIZ (HGK)
Yrd.Doç.Dr.Ali ERDİ (SÜ)
Yrd.Doç.Dr.Hakan AKÇİN (BEÜ)
Yrd.Doç.Dr.Cemal Özer YİĞİT (GYTE)
Dr.Coşkun DEMİR (HGK-HYTO)
Dr.Müh.Alb.Osman ALP (HGK)
Dr.Müh.Alb.Mustafa KURT (HGK)
Dr.Müh.Alb.Mustafa ATA (HGK)
Dr.Müh.Yb.Oktay EKER (HGK)
Dr.Müh.Yb.Mustafa ERDOĞAN (HGK)
Dr.Müh.Yb.Yavuz Selim ŞENGÜN (HGK)
Dr.Müh.Yb.Altan YILMAZ (HGK)

**Bu Sayıda Hakem Olarak Görev Alan
Bilim Kurulu Üyeleri**

Prof.Dr.Cevat İNAL (SÜ)
Prof.Dr.Hakan Şenol KUTOĞLU (BEÜ)
Prof.Dr.Filiz SUNAR (İTÜ)
Prof.Dr.Taşkın KAVZOĞLU (GYTE)
Prof.Dr.Öztuğ BİLDİRİCİ (SÜ)
Doç.Dr.Fevzi KARSLI (KTÜ)
Doç.Dr.Melih BAŞARANER (YTÜ)
Doç.Dr.Semih ERGİNTAV (TUBİTAK)
Doç.Dr.Bahadır AKTUĞ (BÜ)
Doç.Dr.Müh.Alb.Onur LENK (HGK)
Dr.Coşkun DEMİR (HGK-HYTO)
Dr.Müh.Yb.Yavuz Selim ŞENGÜN (HGK)