

## Prof.Dr. FEVZİ KARSLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3438](tel:+904623773438)

İş Telefonu: [+90 462 377 2769](tel:+904623772769)

Fax Telefonu: [+90 462 328 0918](tel:+904623280918)

E-posta: [fkarsli@ktu.edu.tr](mailto:fkarsli@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//fkarsli>

Posta Adresi: KTÜ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, FOTOGRAMETRİ ABD, 61080, ORTAHİSAR, TRABZON

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye 1996 - 2004

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık, Jeodezi Ve Fotogrametri, Türkiye 1989 - 1993

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Çevresel Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Havaî Fotogrametri, Yersel Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Lazer tarama, Lidar, 3B-Modelleme, Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi, Lazer Tarama, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1994 - 2004

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Improved RANSAC Algorithm for Extracting Roof Planes from Airborne Lidar Data**  
Sevgen S. C. , KARSLI F.  
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.35, sa.169, ss.40-57, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Automatic detection of building roofs from point clouds produced by the dense image matching technique**  
ACAR H., KARSLI F., ÖZTÜRK M., DİHKAN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.40, sa.1, ss.138-155, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Automatic Building Extraction from Image and LiDAR Data with Active Contour Segmentation**  
Akbulut Z., Ozdemir S., ACAR H., KARSLI F.  
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.46, sa.12, ss.2057-2068, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Automatic Building Extraction from Image and LiDAR Data with Active Contour Segmentation**

AKBULUT Z., ÖZDEMİR S., ACAR H., KARSLI F.

PHOTONIRVACHAK-JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.46, ss.1-12, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Evaluation of urban heat island effect in Turkey**  
DİHKAN M., KARSLI F., GÜNEROĞLU N., GÜNEROĞLU A.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Automatic 3D Coordinate Extraction from High Resolution Digital Aerial Images**  
ACAR H., KARSLI F., DİHKAN M.  
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.45, sa.2, ss.209-216, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Automatic building extraction from very high-resolution image and LiDAR data with SVM algorithm**  
KARSLI F., DİHKAN M., ACAR H., ÖZTÜRK A.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, sa.14, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Coastal land degradation and character assessment of Southern Black Sea landscape**  
GÜNEROĞLU N., ACAR C., GÜNEROĞLU A., DİHKAN M., KARSLI F.  
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.118, ss.282-289, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of surface urban heat island (SUHI) effect on coastal zone: The case of Istanbul Megacity**  
DİHKAN M., KARSLI F., GÜNEROĞLU A., GÜNEROĞLU N.  
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.118, ss.309-316, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Automatic boundary extraction of inland water bodies using LiDAR data**  
Canaz S., KARSLI F., GÜNEROĞLU A., DİHKAN M.  
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.118, ss.158-166, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Dynamic management of the coasts: marine spatial planning**  
GÜNEROĞLU A., DİHKAN M., KARSLI F.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MARITIME ENGINEERING, cilt.167, sa.3, ss.144-153, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Remote sensing of tea plantations using an SVM classifier and pattern-based accuracy assessment technique**  
DİHKAN M., GÜNEROĞLU N., KARSLI F., GÜNEROĞLU A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.34, sa.23, ss.8549-8565, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Green corridors and fragmentation in South Eastern Black Sea coastal landscape**  
GÜNEROĞLU N., ACAR C., DİHKAN M., KARSLI F., GÜNEROĞLU A.  
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.83, ss.67-74, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Automatic detection of coastal plumes using Landsat TM/ETM plus images**  
GÜNEROĞLU A., KARSLI F., DİHKAN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.34, sa.13, ss.4702-4714, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **An image analysis method to detect CSD on rocks with adjusted color images**  
KARSLI F., DİHKAN M.  
SENSOR REVIEW, cilt.33, sa.4, ss.323-340, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Detecting the Buildings from Airborne Laser Scanner Data by Using Fourier Transform**  
KARSLI F., KAHYA O.  
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.36, sa.1, ss.5-17, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Spatio-temporal shoreline changes along the southern Black Sea coastal zone**  
KARSLI F., GÜNEROĞLU A., DİHKAN M.  
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.5, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Automatic detection of shoreline change on coastal Ramsar wetlands of Turkey**  
KULELİ T., GÜNEROĞLU A., KARSLI F., DİHKAN M.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.38, sa.10, ss.1141-1149, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **MAPPING TOTAL SUSPENDED MATTER CONCENTRATIONS IN THE BLACK SEA USING LANDSAT TM MULTISPECTRAL SATELLITE IMAGERY**  
DİHKAN M., KARSLI F., GÜNEROĞLU A.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.262-269, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Intercomparison And Usage Of Different Chl-a Algorithms and İn-Situ Validitation Of Oc3m In Continental Shelf Waters Of The Black Sea**  
GÜNEROĞLU A., KARSLI F., FEYZİOĞLU A. M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.452-460, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Determination of geometric deformations in image registration using geometric and radiometric measurements**  
KARSLI F., DIHKAN M.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.3, ss.260-274, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **INTERCOMPARISON AND USAGE OF DIFFERENT Chl-a ALGORITHMS AND in-situ VALIDITATION OF OC3M IN CONTINENTAL SHELF WATERS OF THE BLACK SEA**  
GUNEROGLU A., KOSE E., KARSLI F., FEYZIOGLU M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.3, ss.452-460, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Effects of land-use changes on landslides in a landslide-prone area (Ardesen, Rize, NE Turkey)**  
KARSLI F., Atasoy M., Yalcin A., Reis S., DEMİR O., GÖKÇEOĞLU C.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.156, ss.241-255, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Monitoring the changing position of coastlines using aerial and satellite image data: an example from the eastern coast of Trabzon, Turkey**  
Sesli F. A. , KARSLI F., COLKESEN I., AKYOL N.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.153, ss.391-403, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Determining land use changes with digital photogrammetric techniques**  
Atasoy M., Karsli F., Biyik C., Demir O.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.23, sa.4, ss.712-721, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Use of Geographic Information System (GIS) to select fish cage farming sites in Sürmene Bay, Black Sea**  
GUNEROGLU A., KOSE E., ERUZ C., BASAR E., ERKEBAY S., Karsli F.  
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, sa.2, ss.81-89, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **AUTOMATIC EXTRACTION OF TREES BY USING MULTIPLE RETURN PROPERTIES OF THE LiDAR POINT CLOUD**  
Ozdemir S., Akbulut Z., KARSLI F., ACAR H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.20-26, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **AUTOMATIC GROUND EXTRACTION FOR URBAN AREAS FROM AIRBORNE LIDAR DATA**  
Sevgen S. C. , Karsli F.  
Turkish Journal of Engineering, cilt.4, sa.3, ss.113-122, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Analysis of the forest covers dynamics in the Samur-Yalama National Park of Azerbaijan**  
Abiyev Y., Karsli F., Gümüş S., Seyfullayev F.  
European Journal of Forest Engineering, cilt.6, sa.1, ss.23-30, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The need for ecosystem-based coastal planning in Trabzon city (TR)**  
DİHKAN M., GÜNEROĞLU N., GÜNEROĞLU A., KARSLI F.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.4, sa.3, ss.192-205, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The Need for Ecosystem-based Coastal Planning in Trabzon City**  
DİHKAN M., GÜNEROĞLU N., GÜNEROĞLU A., KARSLI F.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.4, sa.3, ss.193-205, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Uzaktan Algılanmış Görüntülerde Sınıflandırma ve Analiz**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fotogrametrik Tekniklerin Mimari ve Tarihi Yapılara Uygulanması**  
KARSLI F., AYHAN E., Friedrich j.  
8. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, ss.330
- II. **Orta ve Yüksek Çözünürlüklü Dijital Kameraların Metrik Performanslarının Belirlenmesi**  
KARSLI F., AYHAN E.  
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, ss.1
- III. **Metrik olmayan Dijital Kameraların Fotogrametrik Amaçlı Uygulanabilirliğinin Araştırılması**  
KARSLI F., AYHAN E.  
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, ss.569
- IV. **Genelleştirilmiş DLT Metodu ile Dijital Kamera Geometrik Kalibrasyonu**  
KARSLI F., AYHAN E., TUNÇ GÖRMÜŞ E.  
9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, ss.541
- V. **Determinations of vegetation cover change based on NVDI for Samur Yalama National Park in Azerbaijan**  
ABİYEV Y., KARSLI F., GÜMÜŞ S.  
FETEC'19 2nd International Symposium of Forest Engineering and Technologies, Tirane, Arnavutluk, 4 - 06 Eylül 2019, cilt.1, ss.158-161
- VI. **Use of close range photogrammetric methods for collecting detailed rock mass discontinuity data: An example from NE Turkey**  
Alizadeh E., AKGÜN A., KARSLI F.  
IESCA 2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.1
- VII. **CALCULATION OF VOLUME CHANGES WITH 3D POINT CLOUDS OF DIFFERENT PHYSICAL ENVIRONMENTS**  
ACAR H., AKBULUT Z., ÖZDEMİR S., KARSLI F., Güney F.  
X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.490-493
- VIII. **AUTOMATIC EXTRACTION OF TREES BY USING THE MULTIPLE RETURN PROPERTIES OF THE LIDAR POINT CLOUD**  
ÖZDEMİR S., AKBULUT Z., KARSLI F., ACAR H.  
X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.461-664
- IX. **LiDAR Verisinden Otomatik Bina Çatı Düzlemi Çıkarmada RANSAC Algoritmasının İyileştirilmesi**  
Canaz S., KARSLI F., Pfeifer N.  
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt-, ss.1-7
- X. **YÜKSEKLİK TABANLI OLARAK BÖLÜTLENMİŞ LİDAR VERİLERİNDEN OTOMATİK BİNA ÇIKARIMI**  
ÖZDEMİR S., AKBULUT Z., ACAR H., KARSLI F.  
VII. UZAL CBS 2018, Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.69
- XI. **Yükseklik Tabanlı Bölütlenmiş LiDAR Verilerinden Otomatik Bina Çıkarımı**  
Özdemir S., Akbulut Z., ACAR H., KARSLI F.  
VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, cilt-, ss.1-6
- XII. **Analysis Coastal Ecosystem Services: The Case of Eastern Black Sea (Trabzon, Turkey)**  
GÜNEROĞLU A., GÜNEROĞLU N., DİHKAN M., KARSLI F.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.197
- XIII. **Automatic Extraction of Oblique Roofs for Buildings from Point Clouds Produced by High Resolution Color-infrared Aerial Images**

ACAR H., ÖZTÜRK M., KARSLI F., DİHKAN M.

FIG Working Week 2017, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017

XIV. **Automatic Extraction of Building Boundaries from High Resolution Images with Active Contour Segmentation**

AKBULUT Z., ÖZDEMİR S., ACAR H., DİHKAN M., KARSLI F.

TMMOB ULUSLARARASI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2017, Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.158-167

XV. **Automatic Extraction of Oblique Roofs for Buildings from Point Clouds Produced by High Resolution Colur-Infrared Aerial Images**

ACAR H., ÖZTÜRK M., KARSLI F., DİHKAN M.

FIG Working Week 2017, May 29, 2017 - Jun 2, 2017, Helsinki, Finland, Helsinki, Finlandiya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.9002

XVI. **Yüksek Çözünürlüklü Görüntülerden Üretilen Nokta Bulutu Verisinden Bina Detaylarının Otomatik Çıkarımı**

ACAR H., KARSLI F.

İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ HARİTA/GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARINDA KULLANIMI ÇALIŞTAYI, Samsun, Türkiye, 24 Nisan 2017

XVII. **DİJİTAL HAVA FOTOĞRAFLARINDAN BİLGİSAYARLA GÖRME VE UZAY ÖNDEN KESTİRME İLE 3B BİLGİ ÇIKARIMI**

ÖZDEMİR S., KARSLI F., ACAR H., DİHKAN M.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016

XVIII. **Bina Eğik Çatılarının Yüksek Çözünürlüklü Renkli-Kızılötesi Görüntülerden Üretilen Yoğun Nokta Bulutlarından Otomatik Çıkarılması**

ACAR H., ÖZTÜRK M., KARSLI F., DİHKAN M.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016

XIX. **Dijital Hava Fotoğraflarından Bilgisayarla Görme Ve Uzay Önden Kestirme İle 3B Bilgi Çıkarımı**

ÖZDEMİR S., KARSLI F., ACAR H., DİHKAN M.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2016

XX. **BİNA EĞİK ÇATILARININ YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ RENKLİ-KIZILÖTESİ GÖRÜNTÜLERDEN ÜRETİLEN YOĞUN NOKTA BULUTLARINDAN OTOMATİK ÇIKARILMASI**

ACAR H., ÖZTÜRK M., KARSLI F., DİHKAN M.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016

XXI. **Comparison of the use of aerial photos taken from manned and unmanned aerial vehicles in terms of estimation of stand parameters: A case study in Mut Forest Enterprise**

YILMAZ V., GÜNGÖR O., KADIOĞULLARI A. İ., KARSLI F., SÖNMEZ T.

1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016), Bursa, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1-6

XXII. **LiDAR Verileri Kullanılarak Göl Sınırlarının Otomatik Olarak Belirlenmesi**

CANAZ SEVGEN S., KARSLI F., GÜNEROĞLU A., DİHKAN M.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) VIII. Teknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015

XXIII. **İstanbul Kentinde Yüzey KIA Etkisinin Araştırılması**

Dihkan M., Karşlı F., Güneroğlu A., GÜNEROĞLU N.

VIII. TUFUAB Teknik Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.364-369

XXIV. **Uzaktan Algılama Verileri Yardımıyla Bazı Meşcere Parametrelerinin Tahmin Edilmesi:Kütahya/Tetik Planlama Birimi Örneği**

Çil B., KARAHALİL U., KARSLI F.

TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.170-176

XXV. **Automatic boundary extraction of inland water bodies using LIDAR data**

CANAZ SEVGEN S., KARSLI F., GÜNEROĞLU A., DİHKAN M.

3rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014

- XXVI. **Evaluation of SUHI effect on coastal zone: The case of Istanbul megacity**  
DİHKAN M., KARSLI F., GÜNEROĞLU A., GÜNEROĞLU N.  
The 3rd International Symposium on Integrated Coastal Zone Management, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2014, ss.37
- XXVII. **Uydu Verileri ile Arazi Yüzey Sıcaklıklarının Haritalanması**  
DİHKAN M., KARSLI F., GÜNEROĞLU A.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) VII. Teknik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- XXVIII. **Yüksek Çözünürlüklü Dijital Hava Görüntülerinin Surf Nokta Belirleme Algoritması ile Otomatik Eşleştirilmesi.**  
ACAR H., KARSLI F.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB2013), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- XXIX. **İnsansız Hava Aracı İle Üretilen Ortofoto Haritalarda Doğruluk Analizi**  
YILMAZ V., AKAR A., AKAR O., GÜNGÖR O., KARSLI F., GOKALP E.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB'2013), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.1-10
- XXX. **İnsansız Hava Aracı ile Üretilen Ortofoto Haritalarda Doğruluk Analizi**  
YILMAZ V., AKAR A., AKAR Ö., GÜNGÖR O., KARSLI F., GÖKALP E.  
TUFUAB 2013 Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- XXXI. **Çok Yüksek Çözünürlüklü Görüntü ve Lidar Verileri Üzerinden DVM Sınıflandırma Algoritması İle Otomatik Bina Çıkarma**  
DİHKAN M., KARSLI F., PFEIFER N.  
IV.Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012
- XXXII. **Nokta Belirleme Algoritmaları ile Otomatik Görüntü Eşleştirme ve 3B Konum Tespiti**  
ACAR H., KARSLI F.  
IV. UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012, ss.76
- XXXIII. **Karadeniz kıyı sularında Askıda Katı Madde dağılımının haritalanması**  
DİHKAN M., KARSLI F., GÜNEROĞLU A.  
13. Bilimsel Harita ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011
- XXXIV. **Şekil Tanıma Algoritmaları İle Kayaç Görüntüsü Üzerinde Kristal Dağılımı (CSD) Tespiti**  
KARSLI F., DİHKAN M.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) VI. Teknik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2011
- XXXV. **Hava Fotoğraflarının Sensör ve Geleneksel Yöneltilme Modelleri İle Yöneltilmesi**  
ÖZTÜRK A., KARSLI F., DİHKAN M.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) VI. Teknik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2011
- XXXVI. **Kayaç Üzerinde Kristal Dağılımının (CSD) Dijital Görüntü İşleme ile Tespiti**  
DİHKAN M., KARSLI F.  
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Gebze-Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010
- XXXVII. **Kızılötesi Hava Fotoğraflarından Bina Detayı Otomatik Olarak Çıkarımı**  
KARSLI F., FİDAN M. H., DİHKAN M.  
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Gebze-Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010
- XXXVIII. **Dijital Görüntü Dönüşümünde Geometrik Bozulmaların Radyometrik Değerlerle Tüm Görüntü Üzerinde Tespiti**  
KARSLI F., DİHKAN M.  
4. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2009
- XXXIX. **Kızılötesi Hava Fotoğraflarından Bina Detaylarının Çıkarılması**

KARSLI F., FİDAN M. H. , DİHKAN M.

12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009

- XL. **Mapping and Comparison Different Sensors' Geophysical Products in Eastern Black Sea Region**  
GÜNEROĞLU A., FEYZİOĞLU A. M. , KARSLI F., KÖSE E., YILDIZ İ.  
MERIS –AATSR Workshop, European Space Agency (ESA), Frascati, İtalya, 26 - 30 Eylül 2005, ss.210-217
- XLI. **Monitoring Land Use Changes And Determining The Suitability Of Land for Different Uses with Digital Photogrammetry**  
BIYIK C., Atasoy M., DEMİR O., BAŞKENT E. Z. , KARSLI F., AYAZ h.  
FIG Working Week 2005, Kahire, Mısır, 16 - 21 Nisan 2005, ss.1-8
- XLII. **„Monitoring Land Use Changes and Determining the Suitability of Land for Different Uses with Digital Photogrammetry,“**  
Atasoy M., BIYIK C., AYAZ H., KARSLI F., DEMİR O., BAŞKENT E. Z.  
FIG working Week, Cairo, Mısır, 16 - 21 Nisan 2005, ss.1-7
- XLIII. **Landslide Assessment by Using Digital Photogrammetric Techniques**  
Karşlı F., Atasoy M., DEMİR O., Reis S., AYHAN E.  
XXth ISPRS Congress, Commission VII, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.736-739
- XLIV. **“A Sound Approach For Resolving The Forest Property problems With Digital Photogrammetric Method**  
Atasoy M., BIYIK C., DEMİR O., KARSLI F.  
XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.1-7
- XLV. **3D City Reconstruction By Different Technologies To Manage And Reorganize The Current Situation**  
TUNÇ GÖRMÜŞ E., KARSLI F., AYHAN E.  
XXth ISPRS Congress, Commission, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, ss.443-448
- XLVI. **3D Photo – Texture Documentation of Buildings for the Heritage Conservation by Using Photogrammetry and GIS: A Case Study in KTU Campus**  
KARSLI F., AYHAN E., TUNÇ GÖRMÜŞ E.  
The First International Conference on Architectural Conservation Between Theory and Practice, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Mart 2004, ss.407-415
- XLVII. **Building 3D Photo – Texture Model Integrated with GIS for Architectural Heritage Conservation**  
KARSLI F., AYHAN E., TUNÇ GÖRMÜŞ E.  
XIX CIPA Symposium, New Perspectives to Save the Cultural Heritage, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 06 Ekim 2003, ss.1-6
- XLVIII. **Optimizing point networks for close-range Photogrammetry: First test results**  
TUNÇ GÖRMÜŞ E., Friedrich j., KARSLI F., AYHAN E.  
ISPRS Commission V Symposium Close Range Imaging – Long Range Vision, Corfu, Yunanistan, 2 - 06 Eylül 2002, ss.1-4
- XLIX. **The Accuracy of 3D Point Fields Determined by a Nikon E2/E2S Digital Camera system**  
AYHAN E., KARSLI F., Friedrich J.  
5th Conference on Optical 3-D Measurement Techniques, ISPRS, Viena, Avusturya, 1 - 04 Ekim 2001, ss.479-486
- L. **CFD Lab: a Computer-assisted Learning Tool for Potetial Theory and Fluid Dynamics**  
Friedrich J., AYHAN E., KARSLI F.  
Fourth International Symposium “Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.51-58
- LI. **An Automatic Pixelwise Mapping Procedure of Calibrated and Oriented CCD Images: Fundamentals and First Test Results**  
KARSLI F., Friedrich J., AYHAN E., Tüdeş T.  
Fourth International Symposium, Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.179-184

## **Desteklenen Projeler**

GÜNGÖR O., KARSLI F., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Geomatik), 2016 - Devam Ediyor  
ÇOLAK H. E. , GÜNGÖR O., KARSLI F., TÜBİTAK Projesi, Kentsel Isı Adalarının (KIA) Uydu Görüntüleri ile Konumsal Olarak Modellenmesi, 2012 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):329

h-indeksi (WOS):8