

## Prof. Naci YASTIKLI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 383 5328](tel:+902123835328) Extension: 5328

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/ynaci>

**Address:** Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Kampüsü 34220 Esenler/İSTANBUL

### International Researcher IDs

ScholarID: OobsxZoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9045-9672

Publons / Web Of Science ResearcherID: JVO-1419-2024

ScopusID: 9247717200

Yoksis Researcher ID: 202475

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 1991 - 1995

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, City Information Systems, Photogrammetry, Overhead Photogrammetry, Geodesy and Photogrammetry, Remote sensing, Image Processing, Laser scanning, Lidar, 3D-Modeling, Laser Scanning, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, 2014 - Continues

Associate Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, 2009 - 2014

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, 2005 - 2009

Lecturer PhD, Ohio State University, 2006 - 2007

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, 1998 - 2003

### Courses

Photogrammetry, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Remote Sensing Sensors, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Remote Sensing Application, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fundamentals of Photogrammetry, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Digital Photogrammetry, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Data Collection with Mobile Sensing System, Postgraduate, 2020 - 2021  
Digital Terrain Models, Postgraduate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Yastikli N., Investigation of Tree Species Classification Possibilities From Laser Data Using Machine Learning Algorithms, Doctorate, Z.ÇETİN(Student), 2022  
Yastikli N., Research on possibilities of vegetation classification by using full waveform LidDAR data, Postgraduate, A.BUŞRA(Student), 2019  
Yastikli N., Object extraction from LiDAR data by using object based segmentation method, Postgraduate, E.SOYLU(Student), 2019  
Yastikli N., Classification of LiDAR data with point based classification methods, Postgraduate, Z.Erişir(Student), 2015  
Yastikli N., Determining the texture deformation of historical buildings with photogrammetric method, Postgraduate, E.Güler(Student), 2014  
Yastikli N., The analysis of possible use of multi sensor system data for automatic building extraction, Doctorate, M.Uzar(Student), 2012  
Yastikli N., Investigation of geometric accuracy of UltracamX digital fotogrammetric aerial camera, Postgraduate, T.Durğut(Student), 2010  
Yastikli N., Accuracy analysis and quality assessment of digital elevation models from different data sources, Postgraduate, F.Esirtgen(Student), 2010

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Use of Machine Learning Algorithms in Urban Tree Species Classification**  
ÇETİN Z., YASTIKLI N.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, vol.11, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Classification of raw LiDAR point cloud using point-based methods with spatial features for 3D building reconstruction**  
YASTIKLI N., Cetin Z.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **ALS model-based comparison of Cosmo-SkyMed and TerraSAR-X HS DSMs on varied land forms**  
Sefercik U. G., YASTIKLI N.  
JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE, vol.61, no.1, pp.119-131, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **ASSESSMENT OF INTERFEROMETRIC DEMS FROM TERRASAR-X STRIPMAP AND SPOTLIGHT STEREOPAIRS: CASE STUDY IN ISTANBUL**  
Sefercik U. G., YASTIKLI N.  
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, vol.29, no.146, pp.224-240, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **DEM Extraction in Urban Areas Using High-Resolution TerraSAR-X Imagery**  
Sefercik U. G., YASTIKLI N., Dana I.  
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, vol.42, no.2, pp.279-290, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Quantitative assessment of remotely sensed global surface models using various land classes produced from Landsat data in Istanbul**  
YASTIKLI N., Sefercik U. G., Esirtgen F.  
CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE, vol.24, no.3, pp.307-316, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Contribution of Normalized DSM to Automatic Building Extraction from HR Mono Optical Satellite**

## **Imagery**

Sefercik U. G., Karakis S., Bayik C., ALKAN M., YASTIKLI N.

EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol.47, pp.575-591, 2014 (SCI-Expanded)

- VIII. **PERFORMANCE EVALUATION OF THERMOGRAPHIC CAMERAS FOR PHOTOGRAMMETRIC DOCUMENTATION OF HISTORICAL BUILDINGS**  
YASTIKLI N., Guler E.  
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, vol.19, no.4, pp.711-728, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION USING LiDAR AND AERIAL PHOTOGRAPHS**  
Uzar M., YASTIKLI N.  
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, vol.19, no.2, pp.153-171, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Documentation of cultural heritage using digital photogrammetry and laser scanning**  
YASTIKLI N.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol.8, no.4, pp.423-427, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Direct sensor orientation for large scale mapping - Potential, problems, solutions**  
Yastikli N., Jacobsen K.  
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, vol.20, no.111, pp.274-284, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of system calibration on direct sensor orientation**  
Yastikli N., Jacobsen K.  
PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING AND REMOTE SENSING, vol.71, no.5, pp.629-633, 2005 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Automatic detection of single street trees from airborne LiDAR data based on point segmentation methods**  
Çetin Z., Yastıklı N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, vol.8, no.2, pp.129-137, 2023 (ESCI)
- II. **The production of line-drawing and 3D modeling of historical Mehmet Ali Bey Fountain with SFM approach**  
Yastıklı N., Çetin Z., Asamaka E.  
Cultural Heritage and Science, vol.3, no.1, pp.19-24, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sayısal Yersel Fotogrametri Yöntemi ile Sarıyer İstanbul'da Siluet Üretimi**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z., ARSLAN E.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.17, pp.53-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Use of the Terrestrial Photogrammetry in Reverse Engineering Applications**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z., Altıntaş P., Çak T.  
International Journal of 3-D Information Modeling, vol.4, pp.48-57, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **LiDAR ve Hava Fotoğrafları ile Otomatik Bina Çıkarımı**  
Uzar Dinlemek A. M., Yastıklı N.  
Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi yönetimi Dergisi, vol.2011, no.2, pp.91-95, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Algılama Sistemlerinin Doğrudan Yöneltilmesi**  
YASTIKLI N.  
Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi yönetimi Dergisi, pp.5-11, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Automatic Digital Elevation Model Generation, Problem and Restrictions in Urban Areas**  
YASTIKLI N., JACOBSEN K.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, vol.2003, no.2, pp.38-46, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. The Use of the Terrestrial Photogrammetry in Reverse Engineering Applications**

YASTIKLI N., ÇETİN Z., ALTINTAŞ P., ÇAK T.

in: 3D Printing: Breakthroughs in Research and Practice, Information Resources Management Association , Editor, Igi Global Publications, Hersley Pa, pp.241-250, 2017

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Detection of Individual Trees in Urban Areas Using the Point Cloud Produced by Dense Image Matching Algorithms**

Yastıklı N., Çetin Z.

FIG Working Week 2020, Amsterdam, Netherlands, 10 - 14 May 2020

**II. DETECTION OF INDIVIDUAL TREES IN URBAN AREAS USING RAW LiDAR DATA**

Yastıklı N., Çetin Z.

International Symposium on Applied Geoinformatics ISAG2019 , İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.1

**III. YOĞUN GÖRÜNTÜ EŞLEME ALGORİTMALARI İLE ÜRETİLEN NOKTA BULUTUNUN SINIFLANDIRILMASI**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z.

X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2019), Aksaray, Turkey, 25 April 2019, pp.119-126

**IV. İSTANBUL TARİHİ YARIMADA DA YIKILAN TARİHİ BİNALARIN ESKİ TARİHLİ HAVA FOTOĞRAFLARI İLE 3 BOYUTLU MODELLENMESİ**

Altuner Z. H., Yastıklı N.

EJONS VI – INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS – ENGINEERING – NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Adana, Turkey, 8 - 10 March 2019, pp.690-707

**V. TAM DALGA BOYU LIDAR VERİLERİ İLE BİTKİ ÖRTÜSÜ SINIFLANDIRMA OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI**

Kurtak A. B., Yastıklı N.

VII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Turkey, 18 - 21 September 2018, pp.1-10

**VI. AUTOMATIC 3D BUILDING MODEL GENERATIONS with AIRBORNE LiDAR DATA**

YASTIKLI N., ÇETİN Z.

4th International GeoAdvances Workshop - GeoAdvances 2017: ISPRS Workshop on Multi-Dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, Safranbolu, Karabük, Turkey, 14 - 15 October 2017, vol.4, pp.411-414

**VII. ARCHITECTURAL HERITAGE DOCUMENTATION BY USING LOW COST UAV WITH FISHEYE LENS: OTAG-I HUMAYUN IN ISTANBUL AS A CASE STUDY**

YASTIKLI N., Özerdem Ö. Z.

GeoAdvances 2017 : ISPRS Workshop on Multi-dimensional Multi-scale Spatial Data Modeling, Karabük, 14 - 15 October 2017, vol.44, pp.415-418

**VIII. Urban Modelling Performance of Next Generation SAR Missions**

SEFERCİK U. G., YASTIKLI N., ATALAY C.

SARCon 2017, 18 - 22 September 2017, vol.27, pp.641-646

**IX. Terrain Estimation Performance of Advanced SAR Satellites: Cosmo-SkyMed and TerraSAR-X**

SEFERCİK U. G., YASTIKLI N., ATALAY C.

Recent Advances in Space Technologies (RAST) 2017, 19 - 22 June 2017, pp.149-154

**X. Fotogrametrik Harita ve LiDAR Verileri ile 3B Kent Modeli Üretimi**

YASTIKLI N., ÇETİN Z., Üçok U., Koçdemir K. H.

16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 03 May 2017, pp.1

**XI. Sayısal Yersel Fotogrametri Yöntemi ile Sarıyer İstanbul'da Siluet Üretimi**

YASTIKLI N., ÇETİN Z., Arslan E.

TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 27 April 2017, pp.193-197

**XII. Hava LiDAR Verileri ile 3B Bina Modellerinin Otomatik Üretimi**

- YASTIKLI N., ÇETİN Z.  
6. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2016), Adana, Turkey, 05 October 2016, pp.152-159
- XIII. **CLASSIFICATION OF LiDAR DATA WITH POINT BASED CLASSIFICATION METHODS**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z.  
XXIII ISPRS Congress, Prague, Czech Republic, 12 - 19 July 2016, vol.3, pp.441-445
- XIV. **Yoğun Görüntü İşleme Algoritmaları ile Üretilen Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modellerinde Kalite Değerlendirme ve Doğruluk Analizi**  
YASTIKLI N., Bayraktar H.  
DÜNYA CBS GÜNÜ 2015, 18-19 KASIM 2015, ANKARA, 01 November 2015
- XV. **Yüksek Çözünürlüklü Optik Uydu Görüntülerinden Otomatik Bina Çıkarımı Performansının Artırılmasına Yönelik Yeni Bir Yaklaşım-Quickbird Örneği**  
Sefercik U. G., Karakış S., Bayık Ç., Alkan M., Yastıklı N.  
V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014
- XVI. **Yoğun Görüntü İşleme Algoritmaları ile Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüzey Modeli Üretimi**  
Yastıklı N., Bayraktar H.  
V. UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU, 14-17 Ekim 2014, İstanbul, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014
- XVII. **YERSEL FOTOGRAMETRİNİN TERSİNE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA KULLANIMI**  
YASTIKLI N., ÇETİN Z., ALTINTAŞ P., ÇAK T.  
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014
- XVIII. **BUILDING EXTRACTION USING MULTI SENSOR SYSTEMS**  
YASTIKLI N., UZAR DİNLEMEK A. M.  
ISPRS Hannover Workshop 2013, 5 - 07 May 2014
- XIX. **PERFORMANCE VALIDATION OF HIGH RESOLUTION DIGITAL SURFACE MODELS GENERATED BY DENSE IMAGE MATCHING WITH THE AERIAL IMAGES**  
YASTIKLI N., BAYRAKTAR H., Erisir Z.  
ISPRS Technical Commission I Symposium, Colorado, United States Of America, 17 - 20 November 2014, pp.429-433
- XX. **The Processing of Image Data Collected by Light UAV Systems for GIS Data Capture and Updating**  
YASTIKLI N., Bağcı I., Beser C.  
ISPRS Conference 2013-SSG, 01 November 2013
- XXI. **The Effect of Single vs Network GNSS\IMU Processing on the Direct Georeferencing Accuracy**  
YASTIKLI N., Kayı A., Yılmaz A., Yılmaz H.  
International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013 "Connecting continents through GNSS where Europe and Asia meet" ISGNSS-2013, 01 October 2013
- XXII. **Performance Evaluation of Thermographic Cameras for Photogrammetric Measurements**  
YASTIKLI N., GÜLER E.  
ISPRS Hannover Workshop 2013, 01 May 2013
- XXIII. **LiDAR Verileri Kullanılarak Kural Tabanlı Sınıflandırma Yöntemi İle Otomatik Bina Çıkarımı**  
UZAR DİNLEMEK A. M., YASTIKLI N.  
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2012
- XXIV. **Fotogrametrik Belgelemede Kullanılan Sayısal Ve Termal Kameraların Geometrik Kalibrasyonu**  
YASTIKLI N., Güler E., Bal A.  
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2012), 01 October 2012
- XXV. **Ortogörüntüler Yardımıyla Nesne Tabanlı Sınıflandırma Yöntemi Kullanılarak Öznitelik Çıkarımı**  
ALTUNKAYA Z., YASTIKLI N.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Turkey, 31 October - 04 November 2011
- XXVI. **Quantitative Assessment of Digital Topographic Data from Different Sources**  
YASTIKLI N., Esirtgen F., Sefercik U. G.  
ISPRS Hannover Workshop 2011, 01 June 2011

- XXVII. **LiDAR ve Hava Fotoğraflarının Füzyonu ile Otomatik Bina Çıkarımı**  
UZAR DİNLEMEK A. M., YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Turkey, 18 - 22 April 2011
- XXVIII. **Çoklu Algılama Sistemleri ile Obje Çıkarımı**  
UZAR DİNLEMEK A. M., YASTIKLI N.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 6. Teknik Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 February 2011
- XXIX. **Farklı Veri Kaynakları ile Elde Edilen Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Analizi ve Kalite Değerlendirmesi**  
YASTIKLI N., Sefercik U. G.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 6. Teknik Sempozyumu, 01 February 2011
- XXX. **Multi Sensor Airborne Systems: The Potential for In Situ Sensor Calibration**  
YASTIKLI N., Toth C., Brzezinska D.  
XXIth ISPRS Congress, 01 July 2008
- XXXI. **In-situ Camera and Boresight Calibration with LiDAR Data**  
YASTIKLI N., Toth C., Brzezinska D.  
The Fifth International Symposium on Mobile Mapping Technology, 01 May 2007
- XXXII. **Lidar Mapping Supporting Earthquake Research Of The San Andreas Fault**  
Brzezinska D., Csanyi N., Paska E., YASTIKLI N.  
ASPRS 2007 Annual Conference, 01 May 2007
- XXXIII. **An RMS Reliability Test for Kinematic GPS Processing: A Case Study Based on KARS and Applanix POSGPS Software**  
YASTIKLI N., Toth C., Brzezinska D.  
ION 63rd Annual Meeting, 01 April 2007
- XXXIV. **ACCURACY AND MORPHOLOGICAL ANALYSES OF GTOPO30 AND SRTM X C BAND DEMS IN THE TEST AREA ISTANBUL**  
YASTIKLI N., KOÇAK M. G., BÜYÜKSALİH G.  
ISPRS Ankara Workshop, 14 February 2006
- XXXV. **Accuracy and Morphological Analyses of GTOPO30 And SRTM X – C Band DEM in The Test Area Istanbul**  
YASTIKLI N., Koçak G., Buyuksalih G.  
ISPRS Ankara Workshop, 01 February 2006
- XXXVI. **Sayısal Fotogrametri ve Yersel Tarayıcılar ile belgeleme ve Üç boyutlu Modelleme**  
YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 01 March 2005
- XXXVII. **Sayısal Yersel Fotogrameri Yöntemi ile Fotogrametrik Röleve Yapımı, 3 Boyutlu Modelleme ve Fatih Camii Örneği**  
YASTIKLI N.  
Afyon Evlerinin Tarihi Evlerinin Restorasyonu ve Fotogrametrik Uygulamalar, 01 November 2004
- XXXVIII. **The Effect of System Calibration on Direct Sensor Orientation**  
YASTIKLI N.  
ISPRS Congress, Geo-Imagery Bridging Continents, 01 June 2004
- XXXIX. **3D Modelling And Visualization Using Photogrammetric Data**  
EMEM O., KILIÇ GÜL F., YASTIKLI N., BALIK ŞANLI F.  
24th Urban Data Management Symposium, Venedik, Italy, 01 January 2004, pp.1
- XL. **CBS ve e-Devlet Semineri**  
YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, 01 October 2003
- XLI. **Documentation of Cultural Heritage by Using Digital Close Range Photogrammetry**  
YASTIKLI N., Alkis Z.

- International Symposium CIPA 2003, 01 September 2003
- XLII. **3D Model Generation and Visualization of Cultural Heritage**  
YASTIKLI N., Emem O., Alkis Z.  
International Symposium CIPA 2003, 01 September 2003
- XLIII. **Fatih Camii Fotogrametrik Rölöve Çalışmaları**  
YASTIKLI N., KILIÇ GÜL F., GÜMÜŞAY M. Ü., AKÇALI İ. T., ÇETİN İ. H.  
1. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 01 January 2003, pp.1
- XLIV. **Investigation of Direct Sensor Orientation for DEM Generation**  
YASTIKLI N., Jacobsen K.  
ISPRS Commission I Symposium-Pecora 15-Land Satellite Information IV, 01 November 2002
- XLV. **Creating 3D Photo Realistic Models for Visualization of Historical Buildings**  
YASTIKLI N., Balik F., Alkis Z.  
International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, 01 June 2002
- XLVI. **Automatic Digital Elevation Model Generation in Urban Areas**  
YASTIKLI N.  
International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, 01 June 2002
- XLVII. **Direct Sensor Orientation for Photogrammetric Mapping of Urban Areas**  
YASTIKLI N.  
International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, 01 June 2002
- XLVIII. **Accuracy Study of Metric And Non Metric Camera For Terrestrial Photogrammetry Applications**  
Zübeyde A., YASTIKLI N.  
4th International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, 3 - 06 April 2001
- XLIX. **Creating Ortho Images For Application Of Architectural Restorations**  
YASTIKLI N., Düzgün F.  
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, 01 April 2001
- L. **Otomatik Ölçme Prosedüründe Kullanılan Temel Görüntü Eşleme Algoritmaları**  
YASTIKLI N.  
Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği 2000 Yılı Seminerleri, 01 June 2000
- LI. **Digital Flight Planning**  
YASTIKLI N.  
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, 01 June 1999
- LII. **Sayısal (Digital) Fotogrametrik Nirengi**  
YASTIKLI N.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 7. Harita Kurultayı, 01 March 1999

## Supported Projects

YASTIKLI N., ÇETİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, LiDAR Verileri Kullanılarak Ağaç Türlerinin Makine Öğrenmesi ile Otomatik Tespitinde Parametrelerin Analizi ve Optimum Sınıflandırma Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2023

Yastıklı N., Project Supported by Other Official Institutions, T.C Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Yıldız Teknik Üniversitesi arasında 29.11.2013 tarihinde imzalanan "Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Kapsamında Ortak Hizmet Uygulaması Protokolü" Kapsamında ARGE Danışmanlık Projesi, 2013 - 2014

YASTIKLI N., İstanbul Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı Harita Müdürlüğü'nce ihale edilen "İstanbul İl Sınırları İçinde Fotogrametrik Yöntemle 1/1000 ve 1/5000 Ölçekli Revizyon Halihazır Harita ile 1/1000 Ölçekli Ortofoto Harita Üretim İşİ", 2013 - 2014

YASTIKLI N., UZAR DİNLEMEK A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarihi Yapıların Fotogrametrik Belgeleme ve Deformasyon Analizinde Sayısal ve Termal Kameraların Kullanımı, 2010 - 2013

YASTIKLI N., UZAR DİNLEMEK A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çoklu Algılama Sistemleri (LiDAR, Sayısal Kamera, GPS/IMU) ile Elde Edilen Veriler Yardımıyla Öznitelik Bilgilerinin (Bina, Bitki Örtüsü) Çıkarımı,

2010 - 2013

YASTIKLI N., Fotogrametri Yöntemi ile Eski Tarihli Hava Fotoğrafları Kullanılarak Tarihi Azatkapı Sokullu Mehmet Paşa Camii'ndeki Deformasyonların Araştırılması, 2012 - 2012

YASTIKLI N., 1/5000 Ölçekli Sayısal Fotogrametrik ve Ortofoto Harita Üretimi İle Söz Konusu Haritaların Yapımı ve Etkin Kullanımı İçin İzmir Jeodezik Alt Yapısının Oluşturulmasına Yönelik Danışmanlık Ve Kontrollük Hizmetlerinin Gözetimi, 2008 - 2011

YASTIKLI N., Other International Funding Programs, Flash LADAR: Statik ve Statik Olmayan Yer Objelerinin Ayırt Edilebilmesi için Yeni Bir Teknoloji, 2007 - 2007

YASTIKLI N., Other International Funding Programs, Güney Kaliforniya'daki San Andreas Fayının 1000 km lik Bölümünün Yüksek Doğruluklu Yüzey Modeli Üretimi Amaçlı Hava LiDAR Sistemi ile Harita Üretimi, 2007 - 2007

Yastıklı N., Alkış A., Municipality, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı İSKİ Genel Müdürlüğü ile İmzalanan Protokol Çerçevesinde Fatih Camii Ve Külliyesinde Oluşacak Deformasyon ve Deplasmanların Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Fotogrametrik Alım ve Rölöve Projesi, 2002 - 2003

YASTIKLI N., İzmir Kent Bilgi Sistemine Altlık Fotogrametrik Sayısal Harita Üretimi Danışmanlık ve Kontrol Hizmetlerinin Gözetimi, 2000 - 2002

YASTIKLI N., Eğrikemer Rölöve-Restitüsyon ve Restorasyon Projesi, 2000 - 2001

YASTIKLI N., Diyarbakır Metropolitan Alanı ve Yakın Çevresi Sayısal Fotogrametrik Harita Üretim Projesi Danışmanlık ve Kontrol Hizmetlerinin Denetlenmesi, 1998 - 2000

## Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 439

Citation (Scopus): 579

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

## Non Academic Experience

EMI Harita Bilgi İşlem İnşaat ve Taşımacılık San. Ltd. Şirketi

STFA Harita A.Ş.