

## Prof.Dr. Ali Melih BAŞARANER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5342](tel:+902123835342)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5274](tel:+902123835274)

E-posta: [mbasaran@yildiz.edu.tr](mailto:mbasaran@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/mbasaran>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Harita Müh. Böl. Davutpaşa Kampüsü 34220 Esenler - İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Bilgisayar Programcılığı Sertifikası, Boğaziçi Üniversitesi MYO, 1994

### Yaptığı Tezler

Doktora, Nesne Yönelimli Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında Orta Ölçekli Topografik Haritalar İçin Bina ve Yerleşim Alanlarının Otomatik Genelleştirilmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2005

Yüksek Lisans, Turistik amaçlı coğrafi bilgi sistemi oluşturulması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

### Araştırma Alanları

Kartoğrafya, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2008 - 2012

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1996 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

## Yönetilen Tezler

- Başaraner A. M. , Coğrafi bilgi sistemi ve semantik web aracılığıyla bina detaylarına ilişkin çok kaynaklı ve çok ölçekli mekansal verilerin entegrasyonu ve zenginleştirilmesi, Doktora, A.MEMDUHOĞLU(Öğrenci), 2021
- Başaraner A. M. , Açık kaynaklı coğrafi bilgi sistemi ortamında orta ölçekli topografik harita genelleştirilmesi için yeni bir bina öteleme yaklaşımı, Doktora, K.ŞAHBAZ(Öğrenci), 2021
- Başaraner A. M. , OpenStreetMap verilerindeki bina detaylarının büyük ölçekli topografik harita verileri ile karşılaştırmalı geometrik kalite analizi, Yüksek Lisans, Ö.ECE(Öğrenci), 2019
- Başaraner A. M. , Çok modlu turistik haritaların kullanıcı merkezli tasarımı ve değerlendirmesi, Yüksek Lisans, E.MÜLAZİMOĞLU(Öğrenci), 2019
- Balık Şanlı F., Başaraner A. M. , Raster ve vektör tabanlı mekansal verilerden yararlanarak planimetrik alanlar ile yüzey alanları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.CANSU(Öğrenci), 2019
- Başaraner A. M. , Taşkın A., Araç park alanı yeri seçiminde çok ölçütlü mekansal karar verme tekniklerinin kullanımı, Yüksek Lisans, S.DEMİR(Öğrenci), 2016
- Başaraner A. M. , Açık kaynaklı yazılımlar ile OGC web servisleri üzerinden görerek uçuş bilgilerinin kartografik sunumu, Yüksek Lisans, A.MEMDUHOĞLU(Öğrenci), 2015
- BAŞARANER A. M. , Kartografik genelleştirmede bina dizilimlerinin karakterizasyonu ve yorumlanmasına ilişkin yeni yaklaşımlar, Doktora, S.Çetinkaya(Öğrenci), 2014
- Başaraner A. M. , Bina nesnelere ilişkin cıtygml standardına göre LoD2 ve LoD3 ayrıntı düzeylerinde üç boyutlu modellenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ÖZDOĞAN(Öğrenci), 2014
- Başaraner A. M. , Eğitim amaçlı binalar için topografik ve kentsel ontolojilerin oluşturulması, Yüksek Lisans, Z.ALTUNKAYA(Öğrenci), 2014
- Başaraner A. M. , Orta ölçekli topografik haritalarda binaların bağlamsal genelleştirilmesi, Yüksek Lisans, K.ŞAHBAZ(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, ICA Barbara Petchenik Çocuk Haritaları Yarışması İstanbul Elemeleri, Arel Koleji, Mart, 2015

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

- I. **An approach for multi-scale urban building data integration and enrichment through geometric matching and semantic web**  
MEMDUHOĞLU A., BAŞARANER A. M.  
CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, cilt.49, sa.1, ss.1-17, 2022 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Selection of suitable parking lot sites in megacities: A case study for four districts of Istanbul**  
Demir S., BAŞARANER A. M. , TAŞKIN A.  
Land Use Policy, cilt.111, 2021 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Zonal Displacement Approach via Grid Point Weighting in Building Generalization**  
Şahbaz K., Başaraner A. M.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.10, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **New measures for analysis and comparison of shape distortion in world map projections**  
Basaraner M., Cetinkaya S.  
CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, cilt.46, sa.6, ss.518-531, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Performance of shape indices and classification schemes for characterising perceptual shape complexity of building footprints in GIS**  
Basaraner M., ÇETİNKAYA S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, cilt.31, sa.10, ss.1952-1977, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Revisiting cartography: towards identifying and developing a modern and comprehensive framework**  
Basaraner M.  
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.31, sa.1, ss.71-91, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Proximity-based grouping of buildings in urban blocks: a comparison of four algorithms**  
ÇETİNKAYA S., Basaraner M., BURGHARDT D.  
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.30, sa.6, ss.618-632, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **CHARACTERISATION OF BUILDING ALIGNMENTS WITH NEW MEASURES USING C4.5 DECISION TREE ALGORITHM**  
ÇETİNKAYA S., BAŞARANER A. M.  
GEODETSKI VESTNIK, cilt.58, sa.3, ss.552-567, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A ZONE-BASED ITERATIVE BUILDING DISPLACEMENT METHOD THROUGH THE COLLECTIVE USE OF VORONOI TESSELLATION, SPATIAL ANALYSIS AND MULTICRITERIA DECISION MAKING**  
Basaraner M.  
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.17, sa.2, ss.161-187, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **DETERMINATION OF THE EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF AIR POLLUTION IN ISTANBUL BY UTILIZING GIS**  
Alkoy S., Doğru A. Ö. , Basaraner M., Sahin U., Ulugtekin N., Şeker D. Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, ss.117-122, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A Structure Recognition Technique in Contextual Generalisation of Buildings and Built-up Areas**  
Basaraner M., Selcuk M.  
CARTOGRAPHIC JOURNAL, cilt.45, sa.4, ss.274-285, 2008 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **İç mekân navigasyonu ağ modelleri: Karşılaştırmalı bir inceleme**  
Bilgili A., Şen A., Başaraner A. M.  
Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.108-126, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Şekil göstergeleri ve topluluk öğrenmesi sınıflandırma algoritmaları ile bina detaylarının şekil karmaşıklık analizi**  
Duman H. S. , Başaraner A. M.  
Geomatik, cilt.7, sa.3, ss.197-208, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Geometric and semantic quality assessments of building features in OpenStreetMap for some areas of Istanbul**  
Başaraner A. M.  
Polish Cartographical Review, cilt.52, sa.3, ss.94-107, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **USER-CENTRED DESIGN AND EVALUATION OF MULTIMODAL TOURIST MAPS**  
Mulazimoglu E., Basaraner M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.115-128, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **POSSIBLE CONTRIBUTIONS OF SPATIAL SEMANTIC METHODS AND TECHNOLOGIES TO MULTI-REPRESENTATION SPATIAL DATABASE PARADIGM**  
Memduhoglu A., Basaraner M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.3, sa.3, ss.108-118, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Uçuş Rotalarının ve En Kısa Yolların Karşılaştırmalı Mekânsal Analizi ve Görselleştirilmesi**  
Başaraner A. M. , Çetinkaya S.  
Harita Dergisi, sa.158, ss.10-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Açık Kaynaklı Yazılımlar ile OGC Web Servisleri Üzerinden Görerek Uçuş Bilgilerinin Kartografik Sunumu**  
Memduhoğlu A., Başaraner A. M. , Şengün Y. S.  
Harita Dergisi, sa.156, ss.41-55, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Kartografik Gösterimlerin Kullanılabilirliğinin Ölçülmesinde Nörobilişsel Yöntemler**  
KESKİN M., DOĞRU A. Ö. , GÜNEY C., BAŞARANER A. M.  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt,8, sa,2, ss.177-189, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **İstanbul Boğazı'nda Transit Gemilerin Kullandığı Seyir Rotalarının Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla İncelenmesi ve İyileştirilmesi**  
BAŞARANER A. M. , Yücel M. A. , Özmen Ç.  
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, sa.2011, ss.75-79, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Topografik Haritalarda Binalar ve Yerleşim Alanlarının 1:25 000'den 1:50 000'e Otomatik Genelleştirilmesi – Bir Ön Çalışma**  
BAŞARANER A. M.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.117-127, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Harita Projeksiyonları ve Koordinat Sistemlerine İlişkin Bazı Kavramların ve İşlemlerin Sayısal Kartografya ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Açısından İrdelenmesi**  
BAŞARANER A. M. , DOĞU D.  
YTÜ Dergisi, sa.4, ss.28-43, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında Genelleştirme ve Çoklu Gösterim**  
Başaraner A. M.  
Harita Dergisi, sa.124, ss.1-15, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Uydu Görüntülerinin Kartografik Amaçlı Kullanımı**  
DOĞU D., BAŞARANER A. M.  
YTÜ Dergisi, sa.4, ss.157-168, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Genç Kuşak Haritacıların Yüzyıla Bakışı**  
SELÇUK M., BAŞARANER A. M. , ŞEN A.  
YTÜ'nün Türk Haritacılığına Katkıları, Mehmet SELÇUK, Editör, Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, ss.181-196, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Kartografya ve Mekânsal Bilişimin Ara Kesitinde Yeni Eğilimler**  
Uluğtekin N. N. , Başaraner A. M. , Güney C., Doğru A. Ö.  
18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021
- II. **İç Mekan Navigasyonu Ağ Modellerinin İncelenmesi**  
Bilgili A., Şen A., Başaraner A. M.  
18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021, ss.1
- III. **Using ontology in object based image classification**  
Şener Z., Uzar Dinlemek A. M. , Musaoğlu N., Başaraner A. M.  
International Symposium on Applied Geoinformatics ISAG2019 2019, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.100-105

- IV. **Use of semantic web technologies for integrating multiple representations of spatial features: a preliminary study on buildings**  
Memduhoğlu A., Başaraner A. M.  
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG 2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.1-5
- V. **Geometric Quality Analysis of Building Footprints from OpenStreetMap Data in Comparison to Topographic Map Data**  
Erden O. E. , Başaraner A. M.  
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019
- VI. **Grid Temelli Bir Bina Öteleme Yaklaşımı**  
şahbaz K., BAşARANER A. M.  
17. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.110
- VII. **Coğrafî Bilgi Bilimi, Kartografya ve Mekansal Bilişim Araştırmalarında Güncel Durum, Gelişmeler ve Gelecek**  
GÜNEY C., DOğRU A. Ö. , BAşARANER A. M. , ULUğTEKİN N. N.  
17. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Nisan 2019, ss.29-30
- VIII. **Farklı Çözünürlüklerdeki Uydu Görüntüleri ve Büyük Ölçekli Haritalardan Yararlanarak Ekili Alanların İzdüşüm ve Yüzey Alanları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
BERBER K. C. , BALIK şANLI F., BAşARANER A. M.  
VII. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2018
- IX. **Shape analysis of multi-scale building features**  
BAşARANER A. M. , ÇETİNKAYA S.  
7th International Conference on Cartography and GIS, Szopol, Burgas, Bulgaristan, 18 Haziran 2018, ss.426-433
- X. **Potential of Spatial Semantics for Developing Multi-Representation Spatial Databases**  
MEMDUHOğLU A., BAşARANER A. M.  
UCTEA Geographic Information System Congress 2017, Adana, Türkiye, 15 Kasım 2017
- XI. **Recognising Building Patterns in Topographic Maps with HDBSCAN Clustering Algorithm**  
şahbaz K., BAşARANER A. M.  
International Symposium on GIS Applications In Geography & Geosciences, çanakkale, Türkiye, 18 Ekim 2017
- XII. **Integration of BIM, Web Maps And IoT for Supporting Comfort Analysis**  
Gunduz M., Isikdag U., Başaraner A. M.  
GeoAdvances 2017: 4th International Workshop on GeoInformation Science, ISPRS Ann. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., IV-4/W4, Karabük, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.221-227
- XIII. **Trending Technologies for Indoor FM: Looking for "Geo" in Information**  
GUNDUZ M., ISIKDAG U., BAşARANER A. M.  
11th 3D Geoinfo Conference, ISPRS Ann. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., Athens, Yunanistan, 20 Ekim 2016
- XIV. **Kompaktlık İndeksleriyle Türkiye'nin İl ve İlçelerinin Yakınlık Bakımından İrdelenmesi**  
ÇETİNKAYA S., BAşARANER A. M.  
6. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 05 Ekim 2016, ss.589-596
- XV. **Contribution of Neuroscience Related Technologies to Cartography**  
KESKİN M., DOğRU A. Ö. , GÜNEY C., BAşARANER A. M. , ULUğTEKİN N. N.  
6th International Conference on Cartography and GIS, Varna, Bulgaristan, 13 Haziran 2016, ss.394-404
- XVI. **A REVIEW OF RECENT RESEARCH IN INDOOR MODELLING & MAPPING**  
GÜNDÜZ M., Isikdag U., Başaraner M.  
23rd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing (ISPRS), Prague, şek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.41, ss.289-294
- XVII. **Web Haritalarının Tasarımı için Vektör Tabanlı Grafik Kodlama ve Standartlar**  
MEMDUHOğLU A., BAşARANER A. M. , şengün Y. S.  
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Mart 2015
- XVIII. **"TUCBS Açmazı" ve Açık Bir Ulusal Mekansal Veri Altyapısına Yönelim**

- GÜNEY C., DOĞRU A. Ö. , BAŞARANER A. M. , ÇELİK R. N. , ULUĞTEKİN N., ÖZLÜDEMİR T., KESKİN M.  
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Mart 2015
- XIX. **Towards a Typology Framework of the Building Alignments**  
ÇETİNKAYA S., BAŞARANER A. M.  
5th International Conference on Cartography and GIS, Varna, Bulgaristan, 15 Haziran 2014
- XX. **Cartography and GIS Education in Geomatic Engineering**  
BAŞARANER A. M. , ULUĞTEKİN N., DOĞRU A. Ö.  
5th International Conference on Cartography and GIS, Varna, Bulgaristan, 15 Haziran 2014
- XXI. **Creating a National Park Geographic Information System A Case Study for the Mount Ida**  
Gülgen F., Başaraner A. M. , Yücel M. A. , Çetinkaya S.  
5th International Conference on Cartography and GIS, Albena, Bulgaristan, 15 - 21 Haziran 2014
- XXII. **TUCBS'ye Giden Yolun Neresindeyiz? Türkiye Ulusal Mekansal Veri Altyapısı İçin Nasıl Devam Etmeliyiz?**  
Doğru A., BAŞARANER A. M. , Çelik R. N. , Uluğtekin N.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2013, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2013
- XXIII. **Taxonomies of Building Objects towards Topographic and Thematic Geo-Ontologies**  
BAŞARANER A. M.  
26th International Cartographic Conference, Dresden, Almanya, 25 Ağustos 2013
- XXIV. **An Algorithm to Extract Building Patterns from Topographic Databases**  
Çetinkaya S., Başaraner A. M.  
26th International Cartographic Conference, Dresden, Almanya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.1-8
- XXV. **Mekansal Bilgi Yönetiminde Geleceğe Dönük Eğilimler ve Global Vizyon**  
BAŞARANER A. M. , Doğru A., Güney C., Uluğtekin N.  
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 Mayıs 2013
- XXVI. **An Investigation of Semantic, Geometric and Graphic Heterogeneities of Building and Facility Objects in A Multi-Resolution Spatial Database**  
BAŞARANER A. M.  
Proceedings of 4th International Conference on Cartography and GIS, 18-22 June, Albena, Bulgaria, Varna, Bulgaristan, 18 Haziran 2012, ss.307-316
- XXVII. **Obtaining Building Groups in Urban Blocks by Employing Different Clustering Methods**  
ÇETİNKAYA S., BAŞARANER A. M.  
Proceedings of 4th International Conference on Cartography and GIS, 18-22 June, Albena, Bulgaria, Varna, Bulgaristan, 18 Haziran 2012, ss.195-200
- XXVIII. **Yapı Bilgi Modellemesi (YBM) ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS)**  
AKKAYA D., BAŞARANER A. M.  
Akademik Bilişim 2012, Uşak, Türkiye, 01 Şubat 2012
- XXIX. **Kentsel Alanlarda Lokal Bina Örüntülerinin Elde Edilmesi: Karşılaştırmalı Bir Çalışma**  
ÇETİNKAYA S., BAŞARANER A. M.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 31 Ekim 2011
- XXX. **İstanbul Boğazında Transit Gemilerin Kullandığı Rotaların Batimetrik Modele Dayalı Mekansal Analizler Yardımıyla İyileştirilmesi**  
BAŞARANER A. M. , Özmen Ç., Yücel M. A.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 31 Ekim 2011
- XXXI. **Yapı Bilgi Modellemesi (YBM) ve Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Entegrasyonuna Yönelik 3B Modelleme ve Görselleştirme Uygulaması**  
AKKAYA D., Ceylan E., Karahan P. G. , BAŞARANER A. M.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 31 Ekim 2011
- XXXII. **İstanbul Tarihi Yarımada İçin Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Turistik Harita Tasarımı**  
CEYLAN M., SARICI H., BAŞARANER A. M.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 31 Ekim 2011
- XXXIII. **Coğrafi Bilgi Bilimi ve Kartografya: Uluslararası ve Disiplinlerarası Ortak Araştırma Konuları**

ULUĞTEKİN N., BAŞARANER A. M. , DOĞRU A. Ö. , GÜNEY C.

TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2011, Antalya, Türkiye, 31 Ekim 2011

XXXIV. **Nesne Yönelimli Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında Orta Ölçekli Topografik Haritalar İçin Bina ve Yerleşim Alanlarının Otomatik Genelleştirilmesi**

BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.

HKMO Genelleştirme ve Çoklu Gösterimler Çalıştayı, Bursa, Türkiye, 12 Eylül 2009, ss.34-39

XXXV. **Global Ölçekte Ulusal Mekansal Birlikte Çalışamazlık**

GÜNEY C., ÇELİK R. N. , DOĞRU A. Ö. , BAŞARANER A. M. , ULUĞTEKİN N.

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

XXXVI. **Global Ölçekte Ulusal Mekansal Birlikte Çalışabilirlik**

GÜNEY C., BAŞARANER A. M. , DOĞRU A. Ö. , ULUĞTEKİN N., ÇELİK R. N.

Bakanlıklararası Harita İşlerini Koordinasyon ve Planlama Kurulu (BHİKPK) I. Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 Şubat 2009

XXXVII. **Çok Çözünürlüklü Mekansal Veri Tabanları**

Başaraner A. M.

Akademik Bilişim 2009 Konferansı, Şanlıurfa, Türkiye, 10 Şubat 2009

XXXVIII. **Multi-Agent Approach for Cartographic Generalisation**

BAŞARANER A. M.

18th International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaristan, 06 Kasım 2008, ss.100-108

XXXIX. **Hava Kirliliğinin Halk Sağlığı Üzerindeki Etkilerinin CBS ile Değerlendirilmesi**

DOĞRU A. Ö. , BAŞARANER A. M. , ALKOY S., SAHİN U., ULUĞTEKİN N., SEKER D. Z.

Kent Yönetimi, İnsan ve Çevre Sorunları'08 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 02 Kasım 2008

XL. **GIS and Cartography for Mountain Activities and Natural Resources**

Selçuk M., Başaraner A. M. , Uluğtekin N. N. , Gökgöz T., Gülgen F., Yücel M. A. , Çetinkaya S., Doğru A. Ö. , Bilgi S., Ucar D.

Second International Conference on Cartography and GIS, Sofija, Bulgaristan, 21 - 24 Ocak 2008, ss.293-300

XLI. **Model and Cartographic Generalisation in GIS: A Comparison**

BAŞARANER A. M.

17th International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaristan, 08 Kasım 2007, ss.188-195

XLII. **Dağcılık Faaliyetlerine Yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi Oluşturulması ve Tematik Harita Üretimi**

Selçuk M., Başaraner A. M. , Uluğtekin N. N. , Gökgöz T., Gülgen F., Yücel M. A. , Doğru A. Ö. , Bilgi S., Çetinkaya S., Doğan U.

TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.742-747

XLIII. **Effects of Watershed Delineation from Grid DEMs in GIS to Non-Point Source Water Pollution Modelling**

Gökgöz T., Başaraner A. M. , Yücel M. A. , Gülgen F., Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Çıgızoğlu H. K.

14th Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean and Health, Sevilla, İspanya, 10 - 14 Ekim 2007, ss.141

XLIV. **Determination of the Epidemiological Aspects of Air Pollution by using GIS in Istanbul**

ALKOY S., SAHİN U., DOĞRU A. Ö. , BAŞARANER A. M. , ULUĞTEKİN N., SEKER D. Z.

14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Seville, İspanya, 10 Ekim 2007, ss.141

XLV. **Effects of Watershed Delineation from Grid DEMs in GIS to Non Point Source Water Pollution Modelling**

Gökgöz T., Başaraner A. M. , Yücel M. A. , Gülgen F., Doğru A. Ö. , Uluğtekin N. N. , Çıgızoğlu H. K. , Şeker D. Z. , Selçuk M.

Effects of Watershed Delineation from Grid DEMs in GIS to Non-Point Source Water Pollution Modelling, Sevilla, İspanya, 7 - 13 Ekim 2007, ss.141

XLVI. **Çok Ajanlı Sistemler ve Kartografik Genelleştirme**

- BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 02 Nisan 2007
- XLVII. **Çağdaş Gelişmeler Işığında Ülkemizde Mesleğimizin Yeniden Adlandırılması**  
Başaraner A. M.  
11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 02 Nisan 2007
- XLVIII. **Clustering of Buildings for Map Generalisation in GIS**  
BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaristan, 03 Kasım 2006, ss.287-294
- XLIX. **Watershed Delineation from Grid DEMs in GIS: Effects of Drainage Lines and Resolution**  
Gökgöz T., Uluğtekin N. N. , Başaraner A. M. , Gülgen F., Doğru A. Ö. , Bilgi S., Yücel M. A. , Çetinkaya S., Selçuk M., Uçar D.  
10th International Conference on Diffuse Pollution und Sustainable Watershed Management, International Water Association, DipCon 2006, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006
- L. **Clustering of Buildings Based on Geospatial Characteristics and Relations for Generalization of Medium Scale Topographic Maps in an Object-Oriented GIS**  
BAŞARANER A. M. , BALIK ŞANLI F.  
Workshop On Spatial/Spatio-Temporal Data Mining (SDM) and Learning, ISPRS Commission II/2, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2005
- LI. **Some Strategies and Solutions for Automated Cartographic Generalization of Buildings and Settlement Areas in an Object-Oriented GIS**  
BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaristan, 03 Kasım 2005, ss.670-675
- LII. **Coğrafi ve Kartografik Veri Tabanlarında Otomatik Genelleştirme**  
BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart 2005, ss.397-407
- LIII. **Avrupa Birliğinde Jeomatik (Jeodezi Mühendisliği, Kartografya ve Ölçme) Eğitimi ve Öğretimine İlişkin Çalışmalar**  
BAŞARANER A. M.  
10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart 2005, ss.216-225
- LIV. **Zamansal Coğrafi Bilgi Sistem(ler)i (ZCBS) – Nüfus Sayım Verilerine İlişkin Vektör Tabanlı Bir Tematik ZCBS Uygulaması**  
DAL Ş., BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
3. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Türkiye, 06 Ekim 2004, ss.127-136
- LV. **Üç Boyutlu Coğrafi Bilgi Sistem(ler)i (3B CBS) - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kampüsünün 3B Modellenmesi ve Görselleştirilmesi**  
AFACAN A. G. , BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
3. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Türkiye, 06 Ekim 2004, ss.509-518
- LVI. **An Attempt to Automated Generalization of Buildings and Settlement Areas in Topographic Maps**  
BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 12 Temmuz 2004
- LVII. **Model Generalization in GIS**  
BAŞARANER A. M.  
International Symposium on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 Eylül 2002, ss.62-71
- LVIII. **Strategies for Generalization of Buildings and Built-up Areas in Topographic Geospatial Databases**  
BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
International Symposium on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 Eylül 2002, ss.72-81
- LIX. **A Geospatial Database Application in the Control of Large Engineering Structures**  
GÜLAL V. E. , BAŞARANER A. M.  
International Symposium on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 Eylül 2002, ss.288-295



- LX. **Emlakçılık Sektörüne Yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**  
SELÇUK M., BAŞARANER A. M. , ÖZCAN İ.  
1. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Türkiye, 13 Kasım 2001, ss.203-212
- LXI. **Genelleştirmenin CBS İçindeki Yeri ve Önemi**  
BAŞARANER A. M.  
YTÜ Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği 2000 Yılı Seminerleri, İstanbul, Türkiye, 03 Ekim 2000, ss.47-56
- LXII. **From Tourist Map to Tourist GIS**  
BAŞARANER A. M. , SELÇUK M.  
Third Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 23 Eylül 1999, ss.394-404

## **Ansiklopedide Bölümler**

- I. **Sayısal Kartografya ve Mekansal Bilişim, Türkiye Bilişim Ansiklopedisi**  
Selçuk M., Ucar D., Uluğtekin N., Bildirici İ. Ö. , Gökgöz T., Başaraner A. M. , Yücel M. A. , Gülgen F., Bilgi S., Doğru A. Ö.  
Papatya Yayıncılık, ss.689-694, 2006

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Coğrafi Veri Altyapıları Açısından Ayrıntı Düzeyi Kavramı ve Çok Temsilli Mekansal Veri Tabanı Geliştirme Yöntemleri, Türkiye/Avrupa Coğrafi Veri Altyapıları İleri Düzey Eğitimi Seminerleri**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2017
- II. **Çağdaş Mühendislik Eğitimi: CDIO Yaklaşımı, YTÜ İnşaat Fakültesi Eğitim Programı Çalıştayı, 1 Mart 2017, YTÜ İnşaat Fakültesi Konferans Salonu, İstanbul.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2017
- III. **CBS ve Veri Modelleri, Avrupa ve Türkiye Coğrafi Veri Altyapısı Temel Eğitimi Seminerleri - 1**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2016
- IV. **INSPIRE Veri Temaları, Avrupa ve Türkiye Coğrafi Veri Altyapısı Temel Eğitimi Seminerleri - 1**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2016
- V. **Coğrafi Veri Altyapısı, Avrupa ve Türkiye Coğrafi Veri Altyapısı Temel Eğitimi Seminerleri - 1**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2016
- VI. **Mekansal Bilgi Yönetiminde Geleceğe Dönük Eğilimler: Global Bakış, HKMO Meslek İçi Eğitim Komisyonu 2015 Eğitim Seminerleri (Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Mekansal Bilişim - Coğrafi İş Zekası Çözümleri), 16 Mayıs 2015, HKMO, Şişli, İstanbul.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2015
- VII. **A Cartographic Framework for NSDI, 13th United Nations Geographic Information Working Group Plenary Meeting, 27 February - 1 March 2015, İstanbul.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2013
- VIII. **Kartografya ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Konferansı**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2012
- IX. **İstanbul Boğazi'nda Gemi Trafiklerinin Mekansal Analizler Yardımıyla İyileştirilmesi, Dünya CBS**

**Günü/GIS Day, 15 Kasım 2011, İTÜ Taşkışla Yerleşkesi, İstanbul.**

BAŞARANER A. M.

Sunum, 2011

- X. **Genç Kuşak Haritacıların Yüzyıla Bakışı, YTÜ 100. Yıl Etkinlikleri - YTÜ'nün Türk Haritacılığına Katkıları Paneli, 18 Ekim 2011, Davutpaşa, İstanbul.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2011
- XI. **Kartografya'ya Genel Bakış, Haberita Web Sayfası (İlk yayın tarihi: 21 Aralık 2010)**  
BAŞARANER A. M.  
Diğer, 2010
- XII. **A Zone-Based Iterative Building Displacement Method Through the Collective Use of Voronoi Tessellation, Spatial Analysis and Multicriteria Decision Making , 28 September 2010, Laboratoire COGIT - IGN, Paris, France.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2010
- XIII. **Multi-Resolution Spatial Databases, 12 January 2010, Laboratoire COGIT - IGN, Paris, France.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2010
- XIV. **Some Strategies and Solutions for Automated Cartographic Generalization of Buildings and Settlement Areas in an Object-Oriented GIS, 12 January 2010, Laboratoire COGIT - IGN, Paris, France.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2010
- XV. **Çok Çözünürlüklü Mekansal Veri Tabanları, HKMO İstanbul Şubesi CBS/Mekansal Bilişim Komisyonu Seminerleri, 26 Ocak 2009, İstanbul.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2009
- XVI. **CBS: Gelişmeler ve Gelecek, TMMOB HKMO İstanbul Şubesi Bülteni**  
BAŞARANER A. M.  
Diğer, ss.20, 2008
- XVII. **Nesne Yönelimli Coğrafi Bilgi Sistemi Ortamında Orta Ölçekli Topografik Haritalar İçin Bina ve Yerleşim Alanlarının Otomatik Genelleştirilmesi, Harita Genel Komutanlığı (HGK), 2 Haziran 2006, Ankara.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2006
- XVIII. **Kartografya - Dünyadaki Durum ve Gelişmeler, HKMO SBTK Çalıştayı, 25-26 Eylül 2004, Derbent, İzmit.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2004
- XIX. **Coğrafi-Mekansal Veri Tabanlarının Genelleştirilmesi ve Çok Ölçekli Modellenmesi, CeBIT Eurasia Bilişim - Uluslararası Bilgi ve İletişim Teknolojileri Fuarı, 7 Eylül 2003, İstanbul.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2003
- XX. **Bina ve Yerleşim Alanlarına İlişkin Orta Ölçekli Topografik Verilerin Modellenmesi ve Genelleştirilmesi, Harita Genel Komutanlığı (HGK), 10 Temmuz 2003, Ankara.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2003
- XXI. **Bina ve Yerleşim Alanlarına İlişkin Orta Ölçekli Topografik Verilerin Modellenmesi ve Genelleştirilmesi, YTÜ Harita Mühendisliği Bölümü, 17 Temmuz 2003, Yıldız, İstanbul (Proje Semineri).**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2003

XXII. **Coğrafi-Mekansal Veri Tabanlarının Genelleştirilmesi ve Çok Ölçekli Modellenmesi, Harita Genel Komutanlığı (HGK), 7 Ağustos 2001, Ankara.**  
BAŞARANER A. M.  
Sunum, 2001

## **Bilirkişi Raporları**

- I. **Yeni Kurulacak Bir Benzin İstasyonunun Konumunun Mevzuattaki Mesafe Kriterine Uygunluğunun Büyük Ölçekli Topografik Haritalar Yardımıyla İncelenmesi**  
Gökgöz T., Başaraner A. M. , Gülgen F.  
Çatalca Belediyesi, ss.2, Tekirdağ, 2011
- II. **Türkiye Fiziki ve Karayolu Haritalarının Karşılaştırılması**  
Selçuk M., Gökgöz T., Başaraner A. M.  
DBR Atlas, ss.10, İstanbul, 2005
- III. **Türkiye Fiziki ve Karayolu Haritalarının Karşılaştırılması**  
SELÇUK M., GÖKGÖZ T., BAŞARANER A. M.  
DBR Atlas Harita Servisi, ss.10, İstanbul, 2005

## **Desteklenen Projeler**

BAŞARANER A. M. , TÜBİTAK Projesi, Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar Kullanarak Havacılık Haritalarının Mekansal Web Servisleri Aracılığıyla Tasarımı ve Üretimi, 2015 - 2016  
Gökgöz T., Başaraner A. M. , Gülgen F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nesne Yönelimli ve Çok Ajanlı Yaklaşım Dayalı Olarak Topografik Veri Tabanları ve Haritalarda Hidrografik Nesnelerin Otomatik Genelleştirilmesi, 2005 - 2008  
Selçuk M., Uluğtekin N. N. , Uçar D., Gökgöz T., Başaraner A. M. , Yücel M. A. , Gülgen F., Bilgi S., Doğru A. Ö. , Çetinkaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dağcılık Faaliyetlerine Yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi Oluşturulması ve Tematik Haritaların Yapılması, 2005 - 2007  
BAŞARANER A. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafi-Mekansal Veri Tabanlarının Genelleştirilmesi ve Çok Ölçekli Modellenmesi, 2002 - 2005

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Harita Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

HKMO İstanbul Şubesi Eğitim Komisyonu, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
HKMO İstanbul Şubesi Mekansal Bilişim ve CBS Komisyonu, Üye, 2012 - Devam Ediyor  
Mekansal Bilişim İnisyatifi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2007 - Devam Ediyor  
HKMO Kartografya ve Mekansal Bilişim Komisyonu, Genel Sekreter, 2007 - Devam Ediyor  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Üye, 1998 - Devam Ediyor  
TSE CBS Ayna Komitesi, Üye, 2009 - 2013

## **Bilimsel Hakemlikler**

CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

GEOProcessing 2022: The Fourteenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2022

24st AGILE International Conference on Geographic Information Science, Bildiri (Tam Metin), Mart 2022

JEODEZİ VE JEOİNFORMASYON DERGİSİ (ONLİNE), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

İNTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

OPEN GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

HARİTA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Türkiye Fotogrametri Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2021

GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TRANSACTIONS IN GIS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

İNTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

GEOProcessing 2021: The Thirteenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2021

18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

24st AGILE International Conference on Geographic Information Science, Bildiri (Tam Metin), Mart 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021

CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

International Journal Of Engineering And Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

GEOProcessing 2020: The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2020

HARİTA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

23st AGILE International Conference on Geographic Information Science, Bildiri (Tam Metin), Mart 2020

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

International Journal Of Engineering And Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

International Symposium on Applied Geoinformatics, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2019

International Journal Of Engineering And Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, -, Türkiye, Eylül 2019  
CARTOGRAPHY AND GEOGRAPHIC INFORMATION SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
HKM Jeodezi Jeoinformasyon Arazi Yönetimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019  
HARİTA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019  
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri (Özet), Mart 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
22st AGILE International Conference on Geographic Information Science, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
GEOProcessing 2019: The Eleventh International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, Bildiri (Tam Metin), Aralık 2018  
International Journal Of Engineering And Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
International Journal Of Engineering And Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
6th International GAP Engineering Congress, Bildiri (Özet), Mayıs 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
International Journal of Engineering and Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018  
21st AGILE International Conference on Geographic Information Science, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2018  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017  
HARİTA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017  
GEOProcessing 2018: The Tenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, Bildiri (Tam Metin), Aralık 2017  
Harita Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017  
International Journal of Geographical Information Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
TMMOB GIS Congress 2017, Diğer Dergiler, Eylül 2017  
4th International Workshop on Geoinformation Science (GeoAdvances 2017), Diğer Dergiler, Ağustos 2017  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017  
Journal of Geodesy and Geoinformation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017  
International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, Diğer Dergiler, Mayıs 2017  
Harita Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017  
Geomatik, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017  
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2017  
20th AGILE International Conference on Geographic Information Science (AGILE 2017), Diğer Dergiler, Mart 2017  
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Diğer Dergiler, Mart 2017  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, Diğer Dergiler, Aralık 2016  
Dünya CBS Günü 2016, Diğer Dergiler, Kasım 2016  
Geocarto International, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
GeoAdvances 2016, Diğer Dergiler, Ağustos 2016  
Harita Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2015  
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Diğer Dergiler, Ocak 2015  
Harita Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014  
16th ICA Generalisation Workshop, 23-24 August 2013, Dresden, Germany, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013  
8th 3D GeoInfo Conference, Diğer Dergiler, Temmuz 2013  
8th 3D GeoInfo Conference, 27-29 November 2013, Istanbul (ISPRS Annals), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2013  
16th ICA Workshop on Generalisation and Multiple Representation, Diğer Dergiler, Mayıs 2013  
International Journal of Geographical Information Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
International Journal of Geographical Information Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 14-17 Mayıs, Ankara, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013  
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Diğer Dergiler, Mart 2013  
Harita Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012  
International Journal of Geographical Information Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011  
International Journal of Geographical Information Science (SCI), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2011, Diğer Dergiler, Temmuz 2011  
13th ICA Workshop on Generalisation and Multiple Representation, Diğer Dergiler, Mayıs 2010  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2009, Diğer Dergiler, Kasım 2009  
International Journal of Geographical Information Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Başaraner A. M. , 15th ICA Workshop on Generalisation and Multiple Representation, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2022  
Başaraner A. M. , 18. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ocak 2021  
Bayram B., Varna I., Güllal V. E. , Silabriedis G., Akpınar B., KARABULUT M. F. , BAŞARANER A. M. , INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2019  
Başaraner A. M. , YTÜ 100. Yıl Etkinlikleri – Tarihi ve Güncel Haritalarımız Sergisi, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2011  
Başaraner A. M. , YTÜ 100. Yıl Etkinlikleri - Yıldız Teknik Üniversitesi'nin Türk Haritacılığına Katkıları Paneli, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2011  
Demirkesen A. C. , Gökgöz T., Aktuğ B., Özlüdemir M. T. , Aydın C., Erdoğan H., Mekik Ç., Başaraner A. M. , Üstün A., Arslan N., et al., Mekansal Planlamada Jeodezi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2010  
Başaraner A. M. , HKMO Genelleştirme ve Çoklu Gösterimler Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Eylül 2009

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

UCTEA Geographic Information System Congress 2017, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2017  
Technical Assistance for Capacity Building in the Horizontal Sector for the Implementation of the INSPIRE Directive - Professionals Seminar - I, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
Dünya CBS Günü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016  
INTERGEO Eurasia 2014, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2014  
Dünya CBS Günü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012  
15th ICA Generalisation Workshop, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2012  
15th ICA Generalisation Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012  
Ulusal Konumsal Veri Altyapısı (UKVA) Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012  
Dünya CBS Günü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2011  
Dünya CBS Günü, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010  
A Special Course on Engineering Education, International Society for Engineering Pedagogy (IGIP), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007  
IFEES Global Engineering Education Summit, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007  
5th ICA/ISPRS/EuroGeographics Joint Workshop on Incremental Updating and Versioning of Spatial Data, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):136  
h-indeksi (WOS):6

## Burslar

Netherlands Fellowship Programme (Geoinformatics Master), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - Devam Ediyor  
Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2009 - 2010

## Ödüller

BAŞARANER A. M. , En iyi poster ödülü, HKMO, Kasım 2013

## Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kurumu, The Institut National de l'information Géographique et Forestière (IGN), Laboratoire COGIT  
(Cartography & GIS)  
Diğer Kamu Kurumu, Harita Genel Komutanlığı