

PROF. DR. TAHSİN YOMRALIOĞLU

ÖZGEÇMİŞ BİLGİLERİ  
CURRICULUM VITAE



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

1. KİŞİSEL BİLGİLER   PERSONAL INFORMATION .....	2
2. İLETİŞİM BİLGİLERİ   CONTACT INFORMATION.....	2
3. TEMEL EĞİTİM   PRIMARY EDUCATION .....	2
4. ÖĞRENİM BİLGİLERİ   EDUCATION .....	2
5. AKADEMİK UNVANLAR   ACADEMIC TITLES.....	2
6. YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ   SUPERVISED MASTER-PHD THESES..3	
6.1 YÜKSEK LİSANS TEZLERİ   MASTER THESES.....	3
6.2 DOKTORA TEZLERİ   PHD THESES.....	6
7. YAYINLAR   PUBLICATIONS.....	8
7.1 YAZILAN KİTAPLAR VE KİTAPLARDA BÖLÜMLER   BOOKS & CHAPTERS IN BOOKS .....	8
7.2 ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER   ARTICLES IN INTERNATIONAL JOURNALS.....	12
7.3 ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER   PROCEEDINGS .....	16
7.4 ULUSAL DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER   ARTICLES PUBLISHED IN THE NATIONAL JOURNALS ..	22
7.5 ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER   NATIONAL PROCEEDINGS.....	25
7.6 DİĞER YAYINLAR: ARAŞTIRMA RAPORLARI   OTHER PUBLICATIONS: RESEARCH REPORTS.....	30
8. AR-GE VE UYGULAMA PROJELERİ   R&D PROJECTS .....	31
9. AKADEMİK VE İDARİ GÖREVLER   ACADEMIC & ADMINISTRATIVE DUTIES .....	34
10. BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER   MEMBERSHIPS TO SCIENTIFIC ORGANIZATIONS .36	
11. PANEL-KONFERANS VB ETKİNLİKLER   PANEL&CONFERENCE RELATED ACTIVITIES.....	38
12. VERDİĞİ DERSLER   GIVEN LECTURES.....	42
12.1 LİSANS DERSLERİ   UNDERGRADUATE COURSES.....	42
12.2 LİSANSÜSTÜ DERSLERİ   GRADUATE COURSES.....	42
13. DERGİLERDE HAKEMLİK   REFEREEING IN JOURNALS .....	43
14. KISALTILMIŞ ÖZGEÇMİŞ   SHORTENED CV .....	44
15. BİBLİYOGRAFİ   BIBLIOGRAPHY .....	46

**1. KİŞİSEL BİLGİLER | PERSONAL INFORMATION**

Adı soyadı Tahsin YOMRALIOĞLU  
Doğum tarihi 24.08.1964  
Doğum yeri Akçaabat/ Trabzon  
Yabancı dil İngilizce  
Askerlik 1993, Kısa Dönem Topçu Er, Burdur  
Medeni hali Evli (29.10.1994). Har. Yük. Müh. Firdevs Altinkaynak  
(1) A. Buğra (30.09.1995), (2) Berin (11.03.2000)

**2. İLETİŞİM BİLGİLERİ | CONTACT INFORMATION**

Adres İTÜ – İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, İstanbul.  
Tel +90 (212) 285 38 18  
E-posta / URL [tahsin@itu.edu.tr](mailto:tahsin@itu.edu.tr) ([tahsin.ofis@gmail.com](mailto:tahsin.ofis@gmail.com)) <http://tahsinhoca.net>

**3. TEMEL EĞİTİM | PRIMARY EDUCATION**

İlköğrenim 1969-74, Kanuni Süleyman İlkokulu, Trabzon  
Orta öğrenim 1974-77, Cumhuriyet Ortaokulu, Trabzon  
Lise 1977-80, Trabzon Lisesi

**4. ÖĞRENİM BİLGİLERİ | EDUCATION**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1981-1985
Y. Lisans	Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1985-1988
Araştırma	Department of Surveying Engineering	University of New Brunswick, Kanada	1988-1990
Doktora	Department of Surveying	University of Newcastle upon Tyne, İngiltere	1990-1993

**5. AKADEMİK UNVANLAR | ACADEMIC TITLES**

Unvan	Alan	Üniversite	Yıl
Araştırma Görevlisi	Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1986-1994
Yardımcı Doçent	Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1994-1995
Doçent	Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1995-2001
Profesör	Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2001-2009
Profesör	Geomatik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2009-2019 2021-202x

## 6. YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ | SUPERVISED MASTER-PHD THESES

### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri | Master Theses

- M#30 Işık, A., (2022), "Emlak Vergilerinin Rayiç Değer Endeksli Toplanması Pratiğinin İncelenmesi: İstanbul-Gaziosmanpaşa İlçesi Örneği", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği ABD, s.1-65, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#29 Şahin, G., (2021), "Enerji Kadastro", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Programı, s.1-93, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#28 Bayrak, M. A., (2021), "Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ve Yargı Kararları Bağlamında Türkiye'de Taşınmaz Değerleme Sistemindeki Temel Sorunların Tespiti", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Programı, s.1-80, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#27 Türksever, A.S., (2019), "Coğrafi Bilgi Teknolojileri İle Akıllı Şehir Tasarımı", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-163, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#26 Mete, M.O., (2019), "Coğrafi Bilgi Sistemleri ile İstanbul İli Nominal Taşınmaz Değer Haritasının Oluşturulması", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-113, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#25 Mutlu, B., (2019), "Türkiye'de Havaalanı Mania Hatlarının Arazi Yönetimi Açısından İrdelenmesi", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-87, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#24 Çelenk, G., (2018), "Konut Projelerinde Arz-Talep Analiz Yöntemi (ATAY) Uygulaması: İstanbul İlçeleri Örneği", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Gayrimenkul Geliştirme ABD, s.1-165, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#23 Akdeniz, M.K., (2018), "Mülkiyet Yönetimine İlişkin Taşınmaz Mevzuatının İrdelenmesi", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-119, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#22 Şenyıldız, Z., (2017), "Türkiye İçin Taşınmaz Değerlemesine Yönelik Bütüncül Bir Yönetim Modelinin Tasarlanması", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-111, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#21 Şimşek, Ş., (2016), "Kentsel Alanlarda Planlama Faaliyetlerinin Taşınmaz Mal Değerlerine Etkisi İstanbul-Cendere Bölgesi Örneği", Yüksek Lisans Tezi, Okan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik ABD, Kentsel Dönüşüm Programı, s.1-138, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#20 Güler, D., (2016), "Analitik Hiyerarşi Yöntemi Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Alternatif Katı Atık Düzenli Depolama Alanı Yer Seçimi: İstanbul İli Örneği", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-95, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#19 Tunç, A., (2014), "Kentsel Dönüşüm Uygulamasında Mülkiyet Yapısının Değerlendirilmesi", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-X, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#18 Candaş., E., (2012), "Taşınmaz Değerlemesi İçin Mevzuat Altyapısının Modellenmesi", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı. s.1-X, İstanbul. [\[PDF\]](#)

- M#17 Şahinsoy, A., (2011), "Açık Kaynak Kodlu CBS Yazılımlarının İmar Planı Verilerinin Yönetilmesinde Kullanımı İstanbul Örneği", Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-X, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#16 Demir, E., (2011), "Determining Approaches For The Management of Emergency Services By Geographical Information Systems: Fire Case", M.Sc. Thesis, Geomatics Engineering Program, Institute Of Science And Technology, Istanbul Technical University, p.1-149, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- M#15 Çolak, H.E., (2005), "Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Trabzon İli Kanser Haritalarının Üretimi", Yüksek Lisans Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-101, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#14 Döner, F., (2005), "Mobil Coğrafi Bilgi Sistemleri (MCBS): Temel Kavramlar Ve Uygulamalar", Yüksek Lisans Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-97, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#13 Hanedan, G., (2005), "İnternet Tabanlı Harita Servisi Uygulaması: Trabzon Dijital Kent Atlası Örneği", Yüksek Lisans Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotog. Mühendisliği, s.1-105, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#12 İnan, H.İ., (2004), "İl Bazlı Tarımsal Üretim Planlamaları İçin Coğrafi Bilgi Sistemine Yönelik Bir Tarımsal Veri Tabanı Uygulaması", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotog. Mühendisliği, s.1-84, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#11 Aydınoğlu, A.Ç., (2003), "İnternet-CBS Stratejisi Ve Gerçekleştirimi", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotog. Mühendisliği, S.1-100, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#10 Yıldırım, V., (2003), "Adres Bilgi Sistemi Tasarımı Ve Uygulaması: Trabzon Kent Örneği", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-107, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#09 Çete, M., (2002), "Kent Bilgi Sistemi Tasarımı Ve Uygulaması: Pelitli Belediyesi Örneği", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-127, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#08 Akça, M.D., (2000), "Coğrafi Bilgi Sistemi İle Çevresel Verilerin Modellenmesi: Trabzon-Değirmendere Vadisi Örneği", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotog. Mühendisliği, s.1-146, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#07 Mataracı, O., (1999), "Mülkiyet Bilgilerinin Kent Bilgi Sistemine Aktarılması Ve ArcView Uygulaması", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-55, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#06 Nişancı, R., (1998), "Belediye Bilgi Sistemine Geçişte Mülkiyet Bilgilerinin İrdelenmesi: Çorum Belediyesi Örneği", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotog. Mühendisliği, s.1-74, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#05 Ural, S., (1998), "Emlak Vergi Sisteminde Arsa Değerlemesinin İrdelenmesi", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-69, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#04 Kul, B., (1998), "Tapu Kadastro Bilgi Sistemine Geçişte Kadastronun Özelleştirilmesi", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-41, Trabzon. [\[PDF\]](#)

- M#03 Reis, S., (1996), "Tematik Tabanlı Kent Bilgi Sistemi Tasarımı Ve Uygulaması", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-102, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#02 Aydın, Ç., (1996), "Mahalle Bazında Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulaması", Yüksek Lisans Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-90, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- M#01 Yomralıoğlu, T., (1988), "Arsa ve Arazi Düzenlemesi Çalışmalarında Bilgisayardan Yararlanma", Yüksek Lisans Tezi, Yönetici: Prof. Dr. Türkay Tüdeş, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-76, Trabzon. [\[PDF\]](#)

## 6.2 Doktora Tezleri | PhD Theses

- T#20 Ural, H., (202X), "Türkiye için Deniz Kadastro Gereksinimi ve Model Önerisi", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-X, İstanbul. (Devam Ediyor...)
- T#19 Demir, S., (202X), "Çizgisel Mühendislik Yapılarında 3B-Ağ Yönetimi İçin Sanal Gerçekliğe Dayalı Modelleme", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-X, İstanbul. (Devam Ediyor...)
- T#18 Demir, E., (202X), "Afet Amaçlı Konumsal Veri Yönetim Araçlarının Modellenmesi", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-X, İstanbul. (Devam Ediyor...)
- T#17 Tunç, A., (2023), "Coğrafi Bilgi Sistem Destekli Bütünleşik Bir Kentsel Dönüşüm Modelinin Geliştirilmesi ve Uygulaması", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-179, İstanbul. [PDF]
- T#16 Sezgin, E., (2023), "Kentsel Dönüşüm Proje İş Süreçleri İçin Konumsal Veri Modelinin Geliştirilmesi", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-223, İstanbul. [PDF]
- T#15 Aydar Ateş, S., (2023), "Bütünleşik Kent Bilgi Sistemlerine Yönelik Ulusal Konumsal 3-Boyutlu Veri Standartlarının Geliştirilmesi", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-101, İstanbul. [PDF]
- T#14 Mete, M. O., (2022), "Coğrafi Bilgi Sistemleri Entegreli Makine Öğrenmesine Dayalı Toplu Taşınmaz Değerleme Modelinin Geliştirilmesi", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği ABD, s.1-168, İstanbul. [PDF]
- T#13 Güler, D., (2022), "Düşey Mülkiyet Haklarının 3-Boyutlu Yönetimi için Yapı Bilgi Modellemesi (BIM)-Tabanlı Bütünleşik bir Modelin Geliştirilmesi ve Üç-Parçalı Döngü Yaklaşımı", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği ABD, s.1-283, İstanbul. [PDF]
- T#12 Çölkesen, İ., (2012), "Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri Kullanarak Benzer Spektral Özelliklere Sahip Doğal Nesnelerin Ayırt Edilmesine Yönelik Bir Metodoloji Geliştirme", Doktora Tezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Geomatik Programı, s.1-276, İstanbul. [PDF]
- T#11 İnan, H.İ., (2010), "Arazi İdare Sisteminin Tarım Bileşeni Olarak Konumsal Veri Modeli Geliştirilmesi", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-199, Trabzon. [PDF]
- T#10 Çolak, H.E., (2010), "Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki Kanser Vakalarının Jeostatistiksel Analizleri", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-208, Trabzon. [PDF]
- T#09 Aydınoglu, A. Ç., (2009), "Türkiye İçin Coğrafi Veri Değişim Modelinin Geliştirilmesi", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, s.1-265, Trabzon. [PDF]
- T#08 Yıldırım, V., (2009), "Doğalgaz İletim Hatlarının Belirlenmesi İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Raster Tabanlı Dinamik Bir Modelin Geliştirilmesi", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, s.1-183, Trabzon. [PDF]

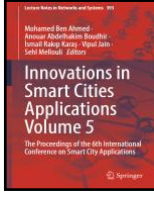
- T#07 Çete, M., (2008), "Türkiye İçin Bir Arazi İdare Sistemi Yaklaşımı", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-240, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- T#06 Geymen, A., (2006), "Yerel Yönetimler İçin Konumsal Tabanlı İşlevlere Yönelik Devingen Yapılı Prototip Bir Kent Bilgi Sistemi (DEVKBS) Yazılımının Geliştirilmesi", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-193, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- T#05 Nişancı, R., (2005), "Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Nominal Değerleme Yöntemine Dayalı Piksel Tabanlı Kentsel Taşınmaz Değer Haritalarının Üretilmesi", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-218, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- T#04 Güler, M., (2005), "Tarımsal Uygulamalarda Kullanılan Bazı İklim Verilerinin Kestirim Ve Veri Tabanının Oluşturulması", Eş-Danışman, Doktora Tezi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fbe, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, s.1-251, Samsun. [\[PDF\]](#)
- T#03 Reis, S., (2003), "Çevresel Planlamalara Altlık Bir Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı Ve Uygulaması: Trabzon İl Bilgi Sistemi (TİBİS) Modeli", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotog. Müh., s.1-216, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- T#02 Çelik, K., (2001), "Konumsal Kent Bilgi Sistemlerine Geçişte Yerel Yönetimlerde Yeniden Yapılanma İhtiyaçlarının Araştırılması Ve Modellenmesi", Doktora Tezi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, s.1-230, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- T#01 Yomralioglu, T., (1993), "A Nominal Asset Value-Based Approach For Land Readjustment And Its Implementation Using Geographical Information System", Phd Thesis, Supervisor: Prof. Dr. David Parker, Department Of Surveying, University Of Newcastle Upon Tyne, pp.1-327, England. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)



## 7. YAYINLAR | PUBLICATIONS

### 7.1 Yazılan kitaplar ve kitaplarda bölümler | Books & chapters in books

C#32



Mete, M. O., Guler, D., & Yomralioglu, T. (2022). Towards a 3D Real Estate Valuation Model Using BIM and GIS. In M. Ben Ahmed, A. A. Boudhir, I. R. Karas, V. Jain, & S. Mellouli (Ed.), Innovations in Smart Cities Applications Volume 5 (ss. 945–962). Springer International Publishing.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-94191-8\\_77](https://doi.org/10.1007/978-3-030-94191-8_77) [PDF]

C#31



Yomralioğlu, T. (2022). “Kentsel Dönüşüm”, Ders Notları Serisi (Yayınlanmamış), Geomatik Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul. [PDF-Türkçe]

C#30



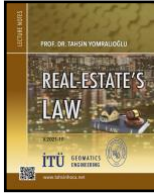
Yomralioğlu, T. (2021). “Urban Land Readjustment”, Lecture Note Series (Unpublished), Dept. of Geomatics Engineering, Istanbul Technical University, Istanbul. [PDF-English]

C#29



Yomralioğlu, T. (2021). “Taşınmaz Mal Hukuku”, Ders Notları Serisi (Yayınlanmamış), Geomatik Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul. [PDF-Türkçe]

C#28



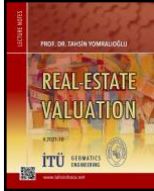
Yomralioğlu, T. (2021). “Real Estate’s Law”, Lecture Note Series (Unpublished), Dept. of Geomatics Engineering, Istanbul Technical University, Istanbul. [PDF-English]

C#27



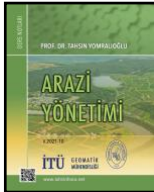
Yomralioğlu, T. (2021). “Taşınmaz Değerleme”, Ders Notları Serisi (Yayınlanmamış), Geomatik Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul. [PDF-Türkçe]

C#26



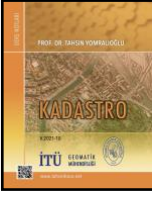
Yomralioğlu, T. (2021). “Real-Estate Valuation”, Lecture Note Series (Unpublished), Dept. of Geomatics Engineering, Istanbul Technical University, Istanbul. [PDF-English]

C#25



Yomralioğlu, T. (2021). “Arazi Yönetimi”, Ders Notları Serisi (Yayınlanmamış), Geomatik Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul. [PDF-Türkçe]



- C#24  Yomralioğlu, T. (2021). “Land Management”, Lecture Note Series (Unpublished), Dept. of Geomatics Engineering, Istanbul Technical University, Istanbul. [PDF-English]
- C#23  Yomralioğlu, T. (2021). “Kadastro”, Ders Notları Serisi (Yayınlanmamış), Geomatik Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul. [PDF-Türkçe]
- C#22  Yomralioğlu, T. (2021). “Cadastre”, Lecture Note Series (Unpublished), Dept. of Geomatics Engineering, Istanbul Technical University, Istanbul. [PDF-English]
- C#21  Yomralioğlu, T. (2021). Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Nominal Taşınmaz Değerlemesi ve Örnek Olay Analizi. In C. Yener (Ed.), *Gayrimenkul Değerlemesi ve Finansı: UDS Örnek Uygulamaları* (pp. 417–434). Seçkin Yayıncılık. [www] [PDF]
- C#20  Guler, D., & Yomralioğlu, T. (2021). Bicycle Station and Lane Location Selection Using Open Source GIS Technology. In A. Mobasheri (Ed.), *Open Source Geospatial Science for Urban Studies, Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure* (pp. 9–36). Springer, Cham. [PDF]
- C#19  Yomralioğlu, T. (2018). Coğrafi Bilgi Teknolojileri ve Afet-Acil Durum Yönetimi. In S. Çapar (Ed.), *Kriz ve Acil Durum Yönetimi*. TİAV Yayınları, Ankara. <http://tiav.org.tr/kriz-ve-acil-durum-yonetimi>
- C#18  Yomralioğlu, T., Uzun, B., & Nişancı, R. (2018). The Shortcomings of Land Readjustment Application in Turkey. In F. F. De Souza, T. Ochi, & A. Hosono (Eds.), *Land readjustment: Solving urban problems through innovative approach* (1st ed., pp. 183–188). JICA Research Institute. [www] [PDF]
- C#17  Yomralioğlu, T., & McLaughlin, J. (2017). Cadastre: Geo-information innovations in land administration. In T. Yomralioğlu & J. McLaughlin (Eds.), *Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration*. Springer International Publishing, New Delhi. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-51216-7> [www] [PDF]
- C#16  Yomralioğlu, T., & Cete, M. (2017). Cadastre or land administration: A case study of Turkey. In T. Yomralioğlu & J. McLaughlin (Eds.), *Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration* (pp. 23–31). Springer International Publishing, New Delhi. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-51216-7>

- C#15  Yomralioglu, T. (2015). *Proceedings of the world cadastre summit in Istanbul*, T. Yomralioglu (Ed.); p. 1000. TKGM, Ankara. [www]
- C#14  Yomralioğlu, T., Ülger, N. E. (2014). *Yeni (6360) Büyükşehir Yasası ve Arazi Yönetimi*, (Eds.) Bildiriler Kitabı, IV.Arazi Yönetim Çalıştayı, s. 173, 12-13 Mayıs, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon. [www] [PDF]
- C#13  Ülger, N. E., Yomralioğlu, T., & Alas, B. (2011). *Türkiye’de Sürdürülebilir Arazi Yönetimi*, (Eds.) Bildiriler Kitabı, I.Arazi Yönetim Çalıştayı, s. 517, 26-27 Mayıs, Okan Üniversitesi Yayınları, İstanbul. [www] [PDF]
- C#12  Yıldırım, V., Yomralioglu, T., & Nisanci, R. (2012). A raster based geospatial model for natural gas transmission line routing. In S. B. Gupta (Ed.), *Natural Gas – Extraction to End Use* (1st ed., pp. 101–118). IntechOpen Limited London, UK. <https://doi.org/10.5772/45814> [PDF]
- C#11  Colak, H. E., & Yomralioglu, T. (2011). Geospatial Analysis of Cancer Cases in the Eastern Black Sea Region of Turkey. In J. K. Thakur, S. K. Singh, A. L. Ramanathan, & W. Gossel (Eds.), *Geospatial Techniques for Managing Environmental Resources* (pp. 220–237). Springe & Capital Publishing, New Delhi. [www] [PDF]
- C#10  Yomralioglu, T., Uzun, B., & Nişancı, R. (2009). Land readjustment na Turquia + projeto de land readjustment Toklu-Besirli. In F. F. De Souza (Ed.), *Metodos de planejamento urbano: projetos de land readjustment e redesenvolvimento urbano* (1st ed., pp. 205–210). Primeira Edição, Paulos’s Editora, Sao Paulo, Brasil. [PDF]
- C#09  Aydinoglu, A. C., İnan, H. İ., & Yomralioglu, T. (2008). Examining SDI development of Turkey as a socio-technical approach. In B. van Loenen (Ed.), *Assessment and socio-economic aspects of geographic information infrastructures* (pp. 43–52). NCG-Netherlands Geodetic Commission, Delft, The Netherlands. [PDF]
- C#08  Yomralioğlu, T. (2007). *1. TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi Bildiriler Kitabı (Editör)*. HKMO Yayınları, Cilt I-II, s.925, Ankara. [www]
- C#07  Yomralioğlu, T., & Çete, M. (2007). *Marakeş Deklarasyonu: Sürdürülebilir Kalkınma İçin Kent-Kır İlişkisi (Çeviri)*. HKMO Trabzon Şube Yayını, Trabzon. [PDF]

C#06



Yomralioğlu, T., Uzun, B., & Demir, O. (2003). *Kadastro 2014: Gelecekteki Kadastral Sistem İçin Bir Vizyon (Çeviri)*. HKMO Yayınları, Ankara. [PDF]

C#05



Yomralioğlu, T. (2000). *Coğrafi bilgi sistemleri*. Yayınlanmamış ders notları (in English), Geomatik Mühendisliği, İTÜ, İstanbul. [www]

C#04



Yomralioğlu, T. (2000). *Coğrafi Bilgi Sistemleri: Temel Kavramlar ve Uygulamalar*. 7.Baskı (2015), s.480, ISBN 975-97369-0-X, İber Ofset, İstanbul. [www]

C#03



Yomralioğlu, T. (1999). *Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu Bildiriler Kitabı*. 325. [www]

C#02



Yomralioğlu, T. (1997). *Kentsel Alan Düzenlemelerinde İmar Planı Uygulama Teknikleri (Editör)*. JEFOD Yayın No.1, Akademi Kitabevi, ISBN 975-95369-2-4, Trabzon. [www]

C#01



Steudler, D., & Yomralioğlu, T. (1989). *Proceedings of Tenth Annual Workshop on Land Information Systems for the 1990's* (D. Steudler & T. Yomralioğlu (Eds.); p. 79). Department of Surveying Engineering, University of New Brunswick, Fredericton, Canada.

## 7.2 Uluslararası dergilerde yayınlanan makaleler | Articles in international journals

- A#48 Özbek, E. D., Yomralioglu, & T, Aydar, S. A. (2023). Development of Interoperability Principles for Disaster and Emergency Management System of Türkiye, *International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO)*, 10(4): 090-104. doi.10.30897/ijegeo.1396579. [\[PDF\]](#)
- A#47 Mete, M. O., & Yomralioglu, T. (2023). A Hybrid Approach for Mass Valuation of Residential Properties through Geographic Information Systems and Machine Learning Integration. *Geographical Analysis*, 55, 535-559, ISSN: 0016-7363. [\[PDF\]](#)
- A#46 Sezgin, E., Tunc, A., & Yomralioglu, T. (2022). Determination of Urban Regeneraition Areas In Turkey: Current Approach And Suggestions For Sustainable Development, *Fresenius Environmental Bulletin*, Vol.31, No.8, p.8281-8290. ISSN: 1018-4619. [\[PDF\]](#)
- A#45 Tunc, A., Sezgin, E., & Yomralioglu, T. (2022). The Development of a Holistic and Inclusive Model for Disaster Priority Regeneration Area (DPRA): The Case of Istanbul, Turkey. *Land2022*,11,2150. [\[PDF\]](#)
- A#44 Guler, D., Oosterom, P.v, & Yomralioglu, T. (2022). How to exploit BIM/IFC for 3D registration of ownership rights in multi-storey buildings: an evidence from Turkey, *Geocarto International*. [\[PDF\]](#).
- A#43 Guler, D., Battenfield, B. P., Charisoulis, G., & Yomralioglu, T. (2022). Comparative Analysis of Bioenergy Potential and Suitability Modeling in the USA and Turkey, *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, Vol. 53, No. 102626, ISSN: 2213-1388. [\[PDF\]](#)
- A#42 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2022). Reviewing the Literature on the Tripartite Cycle Containing Digital Building Permit, 3D City Modeling, and 3D Property Ownership, *Land Use Policy*, Vol. 121, No. 106337, ISSN: 0264-8377. [\[PDF\]](#)
- A#41 Guler, D., Charisoulis, G., Battenfield, B. P., & Yomralioglu, T. (2021). Suitability modeling and sensitivity analysis for biomass energy facilities in Turkey. *Clean Technologies and Environmental Policy*. [\[PDF\]](#)
- A#40 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2021). A reformative framework for processes from building permit issuing to property ownership in Turkey. *Land Use Policy*, 101, 105115. [\[PDF\]](#)
- A#39 Mete, M. O., & Yomralioglu, T. (2021). Implementation of serverless cloud GIS platform for land valuation. *International Journal of Digital Earth*, 1–15. [\[PDF\]](#)
- A#38 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2021). Location Evaluation of Bicycle Sharing System Stations and Cycling Infrastructures with Best Worst Method Using GIS. *The Professional Geographer*. [\[PDF\]](#)
- A#37 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2020). Suitable location selection for the electric vehicle fast charging station with AHP and fuzzy AHP methods using GIS. *Annals of GIS*, 26(2), 169–189. [\[PDF\]](#)
- A#36 Mete, M. O., & Yomralioglu, T. (2019). Creation of Nominal Asset Value-Based Maps using GIS: A Case Study of Istanbul Beyoglu and Gaziosmanpasa Districts. *GI\_Forum*, 7(2), 98–112. [\[PDF\]](#)
- A#35 Mete, M. O., Guler, D., & Yomralioglu, T. (2018). Development of 3D web GIS application with open source library. *Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim Ve Teknoloji Dergisi*, 6(Special issue), 818–824. [\[PDF\]](#)

- A#34 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2018). GIS and fuzzy AHP based area selection for electric vehicle charging stations. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 42(4). [\[PDF\]](#)
- A#33 Bediroglu, G., Bediroglu, S., Colak, H. E., & Yomralioglu, T. (2018). A Crime Prevention System in Spatiotemporal Principles With Repeat, Near-Repeat Analysis and Crime Density Mapping: Case Study Turkey, Trabzon. *Crime and Delinquency*, 64(14), 1820–1835. [\[PDF\]](#)
- A#32 Güler, D., & Yomralioğlu, T. (2017). Alternative suitable landfill site selection using analytic hierarchy process and geographic information systems: a case study in Istanbul. *Environmental Earth Sciences*, 76(20), 1–13. [\[PDF\]](#)
- A#31 Yildirim, V., Yomralioglu, T., Nisanci, R., Çolak, H. E., Bediroglu, S., & Saralioglu, E. (2017). A spatial multicriteria decision-making method for natural gas transmission pipeline routing. *Structure and Infrastructure Engineering*, 13(5), 567–580. [\[PDF\]](#)
- A#30 Candas, E., Flacke, J., & Yomralioglu, T. (2016). Understanding urban regeneration in Turkey. *The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 41(B4), 669. [\[PDF\]](#)
- A#29 Aydar, S. A., Stoter, J., Ledoux, H., Ozbek, E. D., & Yomralioglu, T. (2016). Establishing a national 3D geo-data model for building data compliant to CityGML: case of Turkey. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 41(B2), 79–86. [\[PDF\]](#)
- A#28 Ozbek, E. D., Zlatanova, S., Aydar, S. A., & Yomralioglu, T. (2016). 3D Geo-Information Requirements for Disaster and Emergency Management. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences*, 41(B2), 101–108. [\[PDF\]](#)
- A#27 Yildirim, V., Yomralioglu, T., Nisanci, R., Colak, H. E., Bediroglu, S., & Memisoglu, T. (2016). An Integrated Spatial Method for Minimizing Environmental Damage of Transmission Pipelines. *Polish Journal of Environmental Studies*, 25(6), 2653–2563. [\[PDF\]](#)
- A#26 Aydar, S. A., Yomralioglu, T., & Ozbek, E. D. (2016). Modeling Turkey National 2D Geo-Data Model as a CityGML Application Domain Extension in UML. *International Journal of Environment and Geoinformatics*, 3(3), 1–10. [\[PDF\]](#)
- A#25 Nisanci, R., Yildirim, V., Yomralioglu, T., Ulger, N. E., & Ozcelik, A. E. (2015). GIS-based drinking water watershed management: a case study of the galyan watershed in turkey. *Environmental Engineering and Management Journal*, 14(12), 2919–2927. [\[PDF\]](#)
- A#24 Kavzoglu, T., Colkesen, I., & Yomralioglu, T. (2015). Object-based classification with rotation forest ensemble learning algorithm using very-high-resolution WorldView-2 image. *Remote Sensing Letters*, 6(11), 834–843. [\[PDF\]](#)
- A#23 Colak, H. E., Yomralioglu, T., Nisanci, R., Yildirim, V., & Duran, C. (2015). Geostatistical analysis of the relationship between heavy metals in drinking water and cancer incidence in residential areas in the Black Sea region of Turkey. *Journal of Environmental Health*, 77(6), 86–93. [\[PDF\]](#)
- A#22 Yildirim, V., Yomralioglu, T., Nisanci, R., & Inan, H. I. (2014). Turkish street addressing system and geocoding challenges. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Municipal Engineer*, 167(2), 99–107. [\[PDF\]](#)
- A#21 Cete, M., & Yomralioglu, T. (2013). Re-engineering of Turkish land administration. *Survey Review*, 45(330), 197–205. [\[PDF\]](#)



- A#20 Yildirim, V., & Yomralioglu, T. (2011). NABUCCO Pipeline Route Selection through Turkey Comparison of a GIS-based Approach to a Traditional Route Selection Approach. *Oil Gas European Magazine*, 37(1), 20–24. [\[PDF\]](#)
- A#19 Yalcin, A., Reis, S., Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2011). A GIS-based comparative study of frequency ratio, analytical hierarchy process, bivariate statistics and logistics regression methods for landslide susceptibility mapping in Trabzon, NE Turkey. *Catena*, 85(3), 274–287. [\[PDF\]](#)
- A#18 Inan, H. I., Yomralioglu, T., & Ulger, N. E. (2011). Evaluation of national farmers' registry data in geoinformation context: Case study of Trabzon, Turkey. *Scientific Research and Essays*, 6(2), 422–429. [\[PDF\]](#)
- A#17 Geymen, A., & Yomralioglu, T. (2010). Spatial data-based e-municipality applications. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Municipal Engineer*, 163(2), 77–88. [\[PDF\]](#)
- A#16 Aydinoglu, A. C., Yomralioglu, T., Inan, H. I., & Sesli, F. A. (2010). Managing land use/cover data harmonized to support land administration and environmental applications in Turkey. *Scientific Research and Essays*, 5(3), 275–284. [\[PDF\]](#)
- A#15 Yildirim, V., & Yomralioglu, T. (2009). Address-Based Geospatial Applications: A Case Study of Trabzon, Turkey. *GIS Development, Weekly Publication*. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)
- A#14 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2009). A harmonised GI model for urban governance. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Municipal Engineer*, 163(2), 65–76. [\[PDF\]](#)
- A#13 Yomralioglu, T., Colak, H. E., & Aydinoglu, A. C. (2009). Geo-relationship between cancer cases and the environment by GIS: A case study of Trabzon in Turkey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 6(12), 3190–3204. [\[PDF\]](#)
- A#12 Yomralioglu, T., Inan, H. I., Aydinoglu, A. C., & Uzun, B. (2009). Evaluation of initiatives for spatial information system to support Turkish agriculture policy. *Scientific Research and Essays*, 4(12), 1523–1530. [\[PDF\]](#)
- A#11 Reis, S., Nişancı, R., & Yomralioglu, T. (2009). Designing and Developing a Province-Based Spatial Database for the Analysis of Potential Environmental Issues in Trabzon, Turkey. *Environmental Engineering Science*, 26(1), 1–8. [\[PDF\]](#)
- A#10 Yildirim, V., Nisanci, R., Yomralioglu, T., & Uzun, B. (2008). Raster-based GIS data guide economic pipeline construction. *Oil & Gas Journal*, vol.106, no.13, 62-67. [\[PDF\]](#)
- A#09 Doner, F., & Yomralioglu, T. (2008). Examination and comparison of mobile GIS technology for real time Geo-data acquisition in the field. *Survey Review*, 40(309), 221–234. [\[PDF\]](#)
- A#08 Yomralioglu, T., Uzun, B., & Nisanci, R. (2008). Land valuation issues of expropriation applications in Turkey. *Land Reform*, 1, 80–90. [\[PDF\]](#)
- A#07 Geymen, A., Yomralioglu, T., & Baz, I. (2008). Developing an urban information system for local governments. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Municipal Engineer*, 161(3), 163–173. [\[PDF\]](#)
- A#06 Reis, S., Yalcin, A., Nisanci, R., & Yomralioglu, T. (2007). Geology and geomorphology of Gumushane Area, northeastern Turkey using digitally enhanced satellite images and geographical information system. *Journal of the Geological Society of India*, 69(2), 261–273. [\[PDF\]](#)

- A#05 Güler, M., Yomralioğlu, T., & Reis, S. (2007). Using landsat data to determine land use/land cover changes in Samsun, Turkey. *Environmental Monitoring and Assessment*, 127(1), 155–167. [\[PDF\]](#)
- A#04 Reis, S., & Yomralioğlu, T. (2006). Detection of current and potential hazelnut plantation areas in Trabzon, North East Turkey using GIS and RS. *Journal of Environmental Biology*, 27(4), 653–659. [\[PDF\]](#)
- A#03 Colak, H. E., & Yomralioglu, T. (2005). Using GIS to Produce Cancer Incidence Maps: A Case Study of Trabzon, Turkey. *GIS Development, Weekly Publication*, 1–6. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)
- A#02 Reis, S., & Yomralioglu, T. (2005). In Trabzon Province, Turkey, Potential Landslide Areas Are Detected with GIS. *ESRI ArcNews*, 27(2). [\[www\]](#) [\[PDF\]](#)
- A#01 Yomralioglu, T. (2004). Developing Infrastructure Potential in Turkey with GI: From the Ground and from Space. *GEoinformatics*, 7(May), 52–55. [\[PDF\]](#)



### 7.3 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler | Proceedings

- B#87 Mete, M. O., & Yomralioglu, T. (2022). Mass Valuation of Real Estate Using GIS-based Nominal Valuation and Machine Learning Methods, 28th Annual Conference of the European Real Estate Society (ERES), Milano, Italy. [\[PDF\]](#)
- B#86 Mete, M. O., & Yomralioglu, T. (2022). GIS & Machine Learning based Mass Appraisal of Residential Properties in England & Wales. 30th Annual Geographical Information Science Research UK (GISRUK), Liverpool, England. [\[PDF\]](#)
- B#85 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2022). The Role of Open Standards in Digital Building Permitting, 3D Registration of Condominium, and Update of 3D City Models. FOSS4G, Firenze, Italy. [\[PDF\]](#)
- B#84 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2022). 3D Description of Condominium Rights in Turkey: Improving the Integrated Model of LADM and IFC. FIG Congress 2022, Warsaw, Poland. [\[PDF\]](#)
- B#83 Mete, M. O., Güler, D., & Yomralioglu, T. (2021). Towards a 3D Real Estate Valuation Model Using BIM and GIS. 6th International Conference on Smart City Applications (SCA2021), Vol. 393, , s. 945-962, Karabük, Türkiye. [\[PDF\]](#)
- B#82 Guler, E., Yomralioglu, T. (2021). A conceptual model for IFC-based delineation condominium rights in Turkey: Initial experiments. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume VIII-4/W2-2021 16th 3D GeoInfo Conference 2021, 11–14 October 2021, New York City, USA. [\[PDF\]](#)
- B#81 Mete, M. O., & Yomralioglu, T. (2019). Open Source Cloud GIS Framework for Real Estate Valuation. International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), Istanbul, 332. [\[PDF\]](#)
- B#80 Mete, M. O., & Yomralioglu, T. (2019). Creation of Nominal Asset Value-Based Map with GIS: Case Study of İstanbul Beyoğlu and Gaziosmanpaşa Districts. GI\_Forum 2019, 2 Temmuz, Salzburg. [\[PDF\]](#)
- B#79 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2018). Optimal Location Selection for Electric Vehicle Charging Stations Using GIS. 7th International Conference on Cartography and GIS, 340–345. [\[PDF\]](#)
- B#78 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2018). Comparison of Supervised Classification Methods Accuracies Using Sentinel-2 Data. 42nd COSPAR Scientific Assembly, 42, A3-1. [\[PDF\]](#)
- B#77 Mete, M. O., Güler, D., & Yomralioglu, T. (2018). Development of 3D Web GIS Application with Open-Source Library. EURASIAN GIS Congress, Bakü, Azerbaycan., 35. [\[PDF\]](#)
- B#76 Guler, D., & Yomralioglu, T. (2017). A GIS-based landfill site selection approach using spatial multi-criteria decision making methods. Int Symp GIS Appl Geogr Geosci, 1–8. [\[PDF\]](#)
- B#75 Yomralioglu, T., Candas, E., & Tunc, A. (2017). Designing a Geo-Database Model for Urban Regeneration Process in Turkey. Proceedings of Int. Symp. on GIS Applications in GG, 18-21 Oct, Çanakkale, Turkey. [\[PDF\]](#)
- B#74 Yomralioglu, T. (2017). Geographical Information Paradigm. Keynote Speaker, Int. Symp. on GIS Applications in GG, 18-21 Oct, Çanakkale, Turkey. [\[PDF\]](#)

- B#73 Bediroglu, S., Yıldırım, V., & Yomralioglu, T. (2017). Independent Section 3D Modelling Buildings with Procedural Modelling. ESRI International User Conference, San Diego, USA. [\[PDF\]](#)
- B#72 Yıldırım, V., Yomralioglu, T., Bediroglu, S., & Ural, H. (2017). The Geo-spatial address registration system model to Turkey: A case study of Gorele. ESRI International User Conference, San Diego, USA. [\[PDF\]](#)
- B#71 Tunc, A., & Yomralioglu, T. (2016). Evaluating the Ownership Structure in Land Regeneration Applications. (7980)", FIG Working Week 2015: Recovery from Disaster, May 02-16, Christchurch, New Zealand. [\[PDF\]](#)
- B#70 Candas, E., Flacke, J., & Yomralioglu, T. (2016). Understanding Urban Regeneration In Turkey. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLI-B4, 2016 XXIII ISPRS Congress, 12–19 July 2016, Prague, Czech Republic. [\[PDF\]](#)
- B#69 Ozbek, E. D., Zlatanova, S., Ates, S. A., & Yomralioglu, T. (2016). 3D Geo-Information Requirements For Disaster and Emergency Management", T. He International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLI-B2, 2016 XXIII ISPRS Congress, 12–19 July 2016, Pp.101-108, Prague, Czech Republic. [\[PDF\]](#)
- B#68 Ates, S. A., Stoter, J., Ledoux, H., Ozbek, E. D., & Yomralioglu, T. (2016). Establishing A National 3D Geo-Data Model for Building Data Compliant to CityGML: Case of Turkey. He International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLI-B2, 2016 XXIII ISPRS Congress, 12–19 July 2016, Pp.79-86, Prague, Czech Republic. [\[PDF\]](#)
- B#67 Candas, E., Kalkan, S. B., & Yomralioglu, T. (2015). Determining the factors affecting housing prices. FIG Working Week 2015, From the Wisdom of the Ages to the Challenges of the Modern World Sofia, Bulgaria. [\[PDF\]](#)
- B#66 Yomralioglu, T., & Aydinoglu, A. C. (2015). Milestones to Build Spatial Data Infrastructure Supporting Sustainable Land Management. The World Cadastre Summit Congress and Exhibition, Istanbul, Turkey. [\[PDF\]](#)
- B#65 Yomralioglu, T., & Cete, M. (2015). Cadastre or Land Administration: A Case Study Of Turkey. The World Cadastre Summit Congress and Exhibition, 20-25 April 2015, HCC Istanbul, Turkey. [\[PDF\]](#)
- B#64 Yomralioglu, T. (2015). Why WCS? The World Cadastre Summit Congress and Exhibition, 20-25 April 2015, HCC Istanbul, Turkey. [\[PDF\]](#)
- B#63 Yomralioglu, T., & Ulger, N. E. (2014). An Assessment on Applications of Development Plans in Turkey. FIG Congress, Engaging the Challenges - Enhancing the Relevance Kuala Lumpur, Malaysia. [\[PDF\]](#)
- B#62 Ulger, N. E., & Yomralioglu, T. (2014). A Model for Sustainable Urban Regeneration in Turkey. FIG Congress, Engaging the Challenges - Enhancing the Relevance Kuala Lumpur, Malaysia. [\[PDF\]](#)
- B#61 Candas, E., & Yomralioglu, T. (2014). The Land Valuation Issues In Turkey. FIG Congress, Engaging the Challenges - Enhancing the Relevance Kuala Lumpur, Malaysia. [\[PDF\]](#)
- B#60 Yomralioglu, T., & Aydinoglu, A. C. (2014). Policies and standards for building Turkey national GIS infrastructure. FIG Congress, Engaging the Challenges - Enhancing the Relevance Kuala Lumpur, Malaysia. [\[PDF\]](#)

- B#59 Erbas, Y. S., Nisanci, R., Ozcelik, A. E., & Yomralioglu, T. (2014). The Requirements of Marine Cadastre in Turkey. FIG Congress, Engaging the Challenges – Enhancing the Relevance Kuala Lumpur, Malaysia, 1–11. [\[PDF\]](#)
- B#58 Aydinoglu, A. C., Yomralioglu, T., & Birhan, S. (2014). Experiences for Building Turkey National GIS Compliant to INSPIRE. The INSPIRE Conference 2014, 18-21 June 2014, Aalborg, Denmark. [\[PDF\]](#)
- B#57 Yildirim, V., Yomralioglu, T., Nisanci, R., Erbas, Y. S., & Bediroglu, S. (2013). Natural Gas Transmission Pipeline Route Selection Using GIS and AHP. Pipeline Technology Conference at Ostend, Belgium, 90(462). [\[www\]](#) [\[PDF\]](#)
- B#56 Yomralioglu, T. (2013). Kentsel Dönüşümde Coğrafi-Kent Bilgi Sistemleri. HKMO 1st International Urban Regeneration Symposium, Oct 17-18, Ankara. [\[PDF\]](#)
- B#55 Ceritli, I., Oflaz, O. E., Akgündüz, E., Dinçer, A., Yomralioğlu, T., & Serter, G. (2012). Implementing INSPIRE GeoPortal in Turkey. The INSPIRE Conference, TS: Enlargement and Integration Action Workshop on Topic INSPIRE and Environment, Istanbul. [\[www\]](#) [\[PDF\]](#)
- B#54 Yomralioglu, T., & Aydinoglu, A. C. (2012). Turkey National GIS Structure and Geo-data Standards. SDI Days, Cartography and Geoinformation Conference, Sep 25-29, Zagreb, Croatia. [\[PDF\]](#)
- B#53 Yomralioglu, T., & Aydinoglu, A. C. (2011). Managing Geo-Data to Support Urban Planning Development Process in Turkey. FIG Working Week, Marrakech, Morocco. [\[PDF\]](#)
- B#52 Demir, E., Yomralioglu, T., & Aydinoglu, A. C. (2011). Designing Geographic Data Model For Disaster-Emergency Management: Fire Case. ESRI International User Conference, San Diego, USA. [\[PDF\]](#)
- B#51 Aydinoglu, A. C., Demir, E., & Yomralioglu, T. (2011). An Approach to Use Geo-Information Effectively in Disaster & Emergency Management Activities in Turkey. FIG Working Week, Marrakech, Morocco. [\[PDF\]](#)
- B#50 Demir, E., Yomralioglu, T., & Aydinoglu, A. C. (2011). Using Geo-Information Technologies to Increase the Effectiveness of Fire Brigade Services in Turkey. ISCRAM 8th International Conference on Information Systems for Crisis, Lisbon, Portugal. [\[PDF\]](#)
- B#49 Yomralioglu, T., & Aydinoglu, A. C. (2010). State-of-Play towards Building Turkey GDI. FIG Congress 2010 Facing the Challenges – Building the Capacity Sydney, Australia, 9–11. [\[PDF\]](#)
- B#48 Inan, H. I., Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2010). Spatial classification of land parcels in land administration systems. Proceedings of International Conference on Spatial Data Infrastructures 2010, 15–17. [\[PDF\]](#)
- B#47 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2009). Using Geospatial Data Corporately for Disaster Management Support. Joint International Workshop of ISPRS WG IV/1, WG VIII/1 and WG IV/3 - Geospatial Data Cyber Infrastructure and Real-Time Services with Special Emphasis on Disaster Management, Nov 25-27, Hyderabad. [\[PDF\]](#)
- B#46 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2009). Developing Geospatial data specification following INSPIRE with Turkey case. The Joint International Workshop of ISPRS WG IV/1, VIII/1 And IV/3, Istanbul. [\[PDF\]](#)
- B#45 Aydinoglu, A. C., Quak, W., & Yomralioglu, T. (2009). Some Spatial Data Management Issues towards Building SDI. International Workshop on Spatial Information for Sustainable

- Management of Urban Areas, FIG Commission 3 Workshop, Mainz, Germany, 2–4. [\[PDF\]](#)
- B#44 Aydinoglu, A. C., Yomralioglu, T., Quak, W., & Dilo, A. (2009). Modeling emergency management data by UML as an extension of geographic data sharing model: ASAT approach. Proceedings of TIEMS 2009 Annual Conference, 9–11. [\[PDF\]](#)
- B#43 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2009). Opportunities and Constraints to Develop Geographic Data Models for Land Administration in Turkey. 11th International Conference of the GSDI Association and the Thir, Rotterdam, The Netherlands. [\[PDF\]](#)
- B#42 Mataraci, O., Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2009). Turkey National LIS Actions Towards Building SDI. NSPIRE GSDI 11 World Conference, June 15-19, Rotterdam, The Netherlands. [\[PDF\]](#)
- B#41 Yomralioglu, T. (2009). SDI Tendency and Education In Turkey. Workshop on Infrastructure for Spatial Information (INSPIRE)-INFRA 32009", TAIEX, Dec 02-04, Ankara, Turkey. [\[PDF\]](#)
- B#40 Inan, H. I., Yomralioglu, T., van Oosterom, P. J. M., & Zevenbergen, J. A. (2008). On the level of cooperation between agricultural and cadastral parcel registration. Proceedings of Stockholm 2008: The FIG Working Week: Integrating Generations, Sweden. [\[PDF\]](#)
- B#39 Yomralioglu, T., Colak, H. E., & Sogut, H. (2008). Health GIS Applications & Its Future Trends in Turkey. ESRI Health GIS Conference, Washington. [\[PDF\]](#)
- B#38 Colak, H. E., & Yomralioglu, T. (2008). GIS Based Cancer Density Maps: A Case Study In Eastern Black Sea Region of Turkey. ESRI Health GIS Conference, Washington. [\[PDF\]](#)
- B#37 Yomralioglu, T., Nisanci, R., & Yildirim, V. (2007). An implementation of nominal asset based land readjustment. FIG Working Week, 13–17. [\[PDF\]](#)
- B#36 Aydinoglu, A. C., Özendi, M., & Yomralioğlu, T. (2007). Administrative Units Design In Support of Territorial Development In Turkey. XXIII ICC- International Cartographic Conference. [\[PDF\]](#)
- B#35 Aydinoglu, A. C., Yomralioglu, T., Sogut, G., & Yildirim, V. (2007). Enabling Effective Spatial Data Management for Trabzon. 27th Annual ESRI International User Conference, San Diego, CA, USA, p no 2018. [\[www\]](#) [\[PDF\]](#)
- B#34 Yildirim, V., Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2007). GIS based pipeline route selection by ArcGIS in Turkey. Proceedings of the 27th Annual ESRI User Conference, 1–6. [\[PDF\]](#)
- B#33 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2007). Managing Tourism Services of East Black Sea Region of Turkey with Maps. XXIII International Cartographic Conference, 4-10 August, Moscow, Russia. [\[PDF\]](#)
- B#32 Yomralioglu, T., Uzun, B., & Nişancı, R. (2007). Land Valuation Issues of Expropriation Applications in Turkey,. Seminar on Compulsory Purchase and Compensation, FIG Commission 9, Helsinki University of Technology, 6-8 Sept, Helsinki, Finland. [\[PDF\]](#)
- B#31 Cete, M., Magel, H., & Yomralioglu, T. (2006). The Needs for Improvement in Turkish Land Administration System : Lessons Learned from German Case. XXIII FIG Congress, 9, 1–13. [\[PDF\]](#)
- B#30 Yomralioglu, T., & Sogut, H. (2006). Power of the ArcGlobe to Explore a City on the Real World: Trabzon, Turkey. 26th Annual ESRI International User Conference, San Diego, CA, USA. [\[PDF\]](#)

- B#29 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2006). Information Infrastructure Approach: Spatial Data Infrastructure Implementation Issues in Turkey. TS23.4, XXIII International FIG Congress, Oct 8-13, Munich, Germany. [\[PDF\]](#)
- B#28 Yomralioglu, T. (2006). A Research Coding System for Land-Related Scientists: A Conceptual View. PS2.3, XXIII International FIG Congress, Oct 8-13, Munich. [\[PDF\]](#)
- B#27 Colak, H. E., & Yomralioglu, T. (2005). Creating GIS-based cancer density maps for Trabzon province of Turkey. Proceedings of the ESRI Health GIS Conference, 23–26. [\[PDF\]](#)
- B#26 Aydinoglu, A. C., De Maeyer, P., & Yomralioglu, T. (2005). Examining European SDI initiatives in anticipation of a SDI framework for Turkey. FIG Working Week, Cairo, Egypt. [\[PDF\]](#)
- B#25 Aydinoglu, A. C., De Maeyer, P., & Yomralioglu, T. (2005). Spatial data infrastructure policies in Europe. 10th Turkey Survey Scientific and Technical General Assembly, TMMOB-HKMO, Ankara, Turkey. [\[PDF\]](#)
- B#24 Uzun, B., & Yomralioglu, T. (2005). An alternative approach to land compensation process to open urban arteries. From Pharaohs to Geoinformatics FIG Working Week 2005 and GSDI-8 Cairo, Egypt, 1–6. [\[PDF\]](#)
- B#23 Yomralioglu, T., & Nişancı, R. (2005). An Approach to Support Low Income Families' Housing Needs In Developing Countries. TS30.4, FIG Working Week 2005 and GSDI-8, Apr 16-21, Cairo, Egypt. [\[PDF\]](#)
- B#22 Yildirim, V., & Yomralioglu, T. (2004). An address-based geospatial application. FIG Working Week, Athens, Greece, 1–10. [\[PDF\]](#)
- B#21 Yomralioglu, T., & Nisanci, R. (2004). Nominal asset land valuation technique by GIS. FIG Working Week, Athens, Greece, 1–9. [\[PDF\]](#)
- B#20 Cete, M., & Yomralioglu, T. (2004). Cadastre: The Key Component In Urban-Based Information Systems. FIG Working Week, Athens, Greece, 1–8. [\[PDF\]](#)
- B#19 Reis, S., & Yomralioglu, T. (2004). Determining Current Land Cover And Potential Hazelnut Plantation Areas Using GIS & RS in NE Black-Sea Region of Turkey. ISPRS Commission PS WG II/6, Istanbul. [\[PDF\]](#)
- B#18 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2003). Spatial decision support system via the web. GEOMATICA 5, Cartography, Telematics And Navigation, Barcelona, Spain. [\[PDF\]](#)
- B#17 Reis, S., Nisanci, R., Uzun, B., Yalcin, A., Inan, H. I., & Yomralioglu, T. (2003). Monitoring land-use changes by GIS and remote sensing techniques: case study of Trabzon. Proceedings of 2nd FIG Regional Conference, Morocco, 1–11. [\[PDF\]](#)
- B#16 Reis, S., Nisanci, R., Yildirim, V., Inan, H. I., & Yomralioglu, T. (2003). An Immovable Historical Asset Information System Design and Application: A Case Study of Trabzon. XIX CIPA Symposium Proceedings. Antalya: CIPA. [\[PDF\]](#)
- B#15 Reis, S., Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2003). Regional spatial data infrastructure design for Trabzon city. International Conference on Earth Sciences and Electronics (ICESE-2003), 147–154. [\[PDF\]](#)
- B#14 Yildirim, V., Cete, M., & Yomralioglu, T. (2002). An Address Based Information System Design and Application. Proceedings of International Symposium on GIS in Istanbul, ISBN: 975-395-664-9, 826–833. [\[PDF\]](#)



- B#13 Yomralioglu, T. (2002). GIS activities in Turkey. Proceedings of International Symposium on GIS in Istanbul, ISBN: 975-395-664-9, 834–840. [\[PDF\]](#)
- B#12 Reis, S., Inan, H. I., & Yomralioglu, T. (2002). Designing A Regional Geographic Database And Its Application. Proceedings of International Symposium on GIS in Istanbul, ISBN: 975-395-664-9, 500–507. [\[PDF\]](#)
- B#11 Aydinoglu, A. C., & Yomralioglu, T. (2002). Web based campus information system. Proceedings of International Symposium on GIS in Istanbul, ISBN: 975-395-664-9, 56–61. [\[PDF\]](#)
- B#10 Yomralioglu, T., Uzun, B., & Nişancı, R. (2002). Land Taxation System in Turkey. Proceedings of International Symposium on GIS in Istanbul, p.841-843, ISBN: 975-395-664-9. [\[PDF\]](#)
- B#09 Nişancı, R., & Yomralioglu, T. (2002). Creating Land Value Maps Via RS and GIS Techniques. Proceedings of International Symposium on GIS in Istanbul, ISBN: 975-395-664-9, 483–488. [\[PDF\]](#)
- B#08 Yomralioglu, T., Tudes, T., Uzun, B., & Eren, E. (1996). Land readjustment implementations in Turkey. XXIVth International Housing Congress, Ankara, 150–161. [\[PDF\]](#)
- B#07 Bıyık, C., & Yomralioglu, T. (1994). Land Information Systems in 1500's. FIG.XX International Congress, Commission 1, Melbourne, Australia, No:153, 1-10. [\[PDF\]](#)
- B#06 Yomralioglu, T. (1994). A Value-Based Approach For Urban Land Readjustment. FIG.XX International Congress, Commission 8, Paper No:805.4, p.1-10, Melbourne, Australia. [\[PDF\]](#)
- B#05 Yomralioglu, T., & Parker, D. (1993). A GIS-based land readjustment system for urban development. Proceedings of the 4th European Conference on Geographical Information System: EGIS '93 Conference', Genoa, 29th March–1st April, EGIS Foundation, Utrecht, 1, 372–379. [\[PDF\]](#)
- B#04 Yomralioglu, T., & Parker, D. (1993). Development of Value-based Land Readjustment System using GIS. GIS Research in UK, Proceedings of The First National Conference, Keele, 190–198. [\[PDF\]](#)
- B#03 Yomralioglu, T. (1992). Determination of Land Parcel Values in Land Reallocation using GIS. The Proceeding of International Congress on Agrarian Reform and Rural Development in Ankara, 403–411. [\[PDF\]](#)
- B#02 Yomralioglu, T. (1992). A New Approach to Land Reallocation Using GIS. Poster Paper, EGIS'92 Proceedings, Third European Conference on Geographical Information Systems in Munich, Vol.2, 1519-1520. [\[PDF\]](#)
- B#01 Parker, D., & Yomralioglu, T. (1992). Land Reallocation Using GIS: The Control of Rural-to-Urban Land Use Change. Poster Paper, Association of Geographical Information (AGI)'92 Conference, Birmingham, England, 5.1-3. [\[PDF\]](#)

#### 7.4 Ulusal dergilerde yayınlanan makaleler | Articles published in the national journals

- D#40 Güler, D., & Yomralıoğlu, T. (2021). Yapı Ruhsatlandırmadan Kat Mülkiyetine Giden Süreçlerin Dijitalleştirilmesi: Mevcut Durum Analizi ve Öneri. *Geomatik*, 6(2), 93–106. <https://doi.org/10.29128/geomatik.705559> [PDF]
- D#39 Mete, M. O., & Yomralıoğlu, T. (2021). Açık Kaynaklı Bulut CBS Yardımıyla Kitlesele Taşınmaz Değerleme Uygulaması. *Harita Dergisi*, 165, 28–42. [PDF] [www]
- D#38 Güler, D., & Yomralıoğlu, T. (2020). Açık Kaynak Kodlu CBS Yazılımı ve Bulanık Analitik Hiyerarşi Yöntemini İçeren Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Yer Seçimi Önerisi. *Harita Dergisi*, 163, 17–28. [PDF]
- D#37 Mete, M. O., & Yomralıoğlu, T. (2019). CBS ile Nominal Taşınmaz Değer Haritası Üretiminde Çözünürlük Araştırması. *Türkiye Arazi Yönetimi Dergisi*, 1(1), 16–23. [PDF]
- D#36 Güler, D., & Yomralıoğlu, T. (2017). Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile Düzenli Deponi Yer Seçimi: İstanbul İli Örneği. *Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, AKÜ FE MÜ BİD* 17, 17(Özel sayı), 262–269. [PDF]
- D#35 Yomralıoğlu, T. (2017). Kamu Yönetiminde Coğrafi Bilgi Teknolojileri ve Kent Bilgi Sistemleri. *Türk İdareciler Derneği- İdarecinin Sesi Dergisi*, 180, 25–28. [PDF]
- D#34 Çölkesen, İ., Yomralıoğlu, T., & Kavzoğlu, T. (2015). Obje Tabanlı Sınıflandırmada Bölgeleme Esasına Dayalı Ölçek Parametresi Tespiti: WorldView-2 Uydu Görüntüsü Örneği. *Harita Dergisi*, 154(2), 9–18. [PDF]
- D#33 Yomralıoğlu, T. (2015). Coğrafi Bilgi Endüstrisine Giden Yol: TUCBS'2023 Stratejisi. *Gayrimenkul ve Enformasyon Dünyası Dergisi*, 10(11), 6–8. [PDF]
- D#32 Yomralıoğlu, T. (2014). Belediyelerin e-devlete açılan coğrafi bilgi kapısı: Kent bilgi sistemleri. *Gayrimenkul ve Enformasyon Dünyası Dergisi*, 10112014, 44–47. [PDF]
- D#31 Çölkesen, İ., & Yomralıoğlu, T. (2014). Arazi örtüsü ve kullanımının haritalanmasında WorldView-2 uydu görüntüsü ve yardımcı verilerin kullanımı. *Harita Dergisi*, 152(2), 12–24. [PDF]
- D#30 Yomralıoğlu, T. (2013). Kent Bilgi Sistemleri. *İller ve Belediyeler Dergisi, Türkiye Belediyeler Birliği yayın organı*, 10(783–784), 45–52. [PDF]
- D#29 Yıldırım, V., & Yomralıoğlu, T. (2013). Coğrafi Bilgi Sistemleri ile çizgisel mühendislik yapılarında güzergah optimizasyonu: Doğalgaz iletim hattı örneği. *Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 13(1), 1–10. [PDF]
- D#28 Yomralıoğlu, T. (2013). Harita-CBS Sektöründe Eğitim Vizyonu. *Gayrimenkul ve Enformasyon Dünyası Dergisi*, 3. [PDF]
- D#27 Yomralıoğlu, T. (2013). Kentsel Dönüşümde Kentsel Coğrafi Bilgi Sistemleri. *TSE Standart Ekonomik ve Teknik Dergi*, 617, 50–54. [PDF]
- D#26 Yomralıoğlu, T., & Aydınoglu, A. Ç. (2012). TUCBS- Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi. *Gayrimenkul ve Enformasyon Dünyası Dergisi*, 06–2012(2), 10–18. [PDF]
- D#25 Yomralıoğlu, T., & Aydınoglu, A. Ç. (2011). Coğrafi bilgi teknolojileri. *TSE Standard Ekonomik ve Teknik Dergisi*, 592, 39–44. [PDF]
- D#24 İnan, H. İ., & Yomralıoğlu, T. (2011). Arazi İdaresi İçin Konumsal Modelleme. *Hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi*, 104, 21–29. [PDF]



- D#23 Çete, M., & Yomralıoğlu, T. (2011). Türkiye İçin Yeni Bir Arazi İdare Sistemi. Hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, THBTK Özel Sayı:104. [\[PDF\]](#)
- D#22 Yomralıoğlu, T. (2010). Coğrafi Bilgi Teknolojileri. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, 592, 48–51. [\[PDF\]](#)
- D#21 Mataracı, O., & Yomralıoğlu, T. (2010). AB’de Kadastro Parselinin INSPIRE Direktifleri Kapsamında Değerlendirilmesi ve Türkiye’nin Yeri. Hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 12.THBTK Ö(101), 0. [\[PDF\]](#)
- D#20 Çete, M., & Yomralıoğlu, T. (2009). Türkiye İçin Bir Arazi İdare Sistemi Yaklaşımı. Hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 100, 34–44. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)
- D#19 Çolak, H. E., & Yomralıoğlu, T. (2007). Kanser Vakalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile İrdelenmesi-Trabzon Örneği. Hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 0(96), 39–47. [\[PDF\]](#)
- D#18 Aydınoğlu, A. Ç., & Yomralıoğlu, T. (2007). Coğrafi/Konumsal veri altyapısına ilişkin uluslararası girişimler. Harita Dergisi, 137, 72–86. [\[PDF\]](#)
- D#17 Inan, H. I., & Yomralıoğlu, T. (2006). Türkiye’de Tarım Reformu Uygulamalarının Konumsal Veri ve Bilgi İhtiyacı Açısından İrdelenmesi: Trabzon Örneği. Tarım Bilimleri Dergisi, Ankara Üniversitesi, 12(4), 313–322. [\[PDF\]](#)
- D#16 Yomralıoğlu, T., & Döner, F. (2005). Mobil GIS: Gezici Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uygulamaları. Hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 0(93), 30–37. [\[PDF\]](#)
- D#15 Reis, S., & Yomralıoğlu, T. (2004). Bölge-il ölçeğinde coğrafi bilgi sistem tasarımı ve uygulaması: Trabzon il bilgi sistemi (TİBİS) modeli. Harita Dergisi, 131, 34–50. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)
- D#14 Geymen, A., & Yomralıoğlu, T. (2003). Devingen Veri Değişimi (DDE-Dynamic Data Exchange) ile ArcView Avenue Kullanarak Konumsal Bilgi İçerikli Rapor Oluşturma. Hkm Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 0(91), 21–28. [\[PDF\]](#)
- D#13 Yomralıoğlu, T., & Çete, M. (2002). Kent Bilgi Sistemleri: Çağdaş Yerel Yönetim Aracı. Arkitekt Dergisi, 2, 34–39. [\[PDF\]](#)
- D#12 Yıldırım, V., & Yomralıoğlu, T. (2002). Adres Bilgi Sistem Uygulaması. İller ve Belediyeler Dergisi, 679, 26–29. [\[PDF\]](#)
- D#11 Yomralıoğlu, T., & Uzun, B. (2001). Okul Alanlarının Bedelsiz Olarak Kamuya Kazandırılması. Milli Eğitim Dergisi, 150, 1301–7669. [\[PDF\]](#)
- D#10 Yomralıoğlu, T., & Çelik, K. (2001). Yerel Yönetimlerde Konumsal Bilgi Sistemine Bağlı Olarak Yeniden Yapılanma Gereksinimleri. Belediye Dünyası Dergisi, Yerel Yönetimler Derneği, 11. [\[PDF\]](#)
- D#09 Yomralıoğlu, T. (2001). Taşınmazların Değerlendirilmesi. Tapu ve Kadastro Dergisi, 154.yıl öz(25). [\[PDF\]](#)
- D#08 Yomralıoğlu, T. (1997). Belediyelerde Mülkiyet Yönetimlerinin İyileştirilmesi. Belediye Dergisi, 4(3), 21–32. [\[PDF\]](#)
- D#07 Yomralıoğlu, T. (1997). Eşdeğer İlkesine Dayalı Arsa ve Arazi Düzenlemesi Modeli. Kentsel Alan Düzenlemelerinde İmar Planı Uygulama Teknikleri, Jeodezi ve Fotogrametri Derneği (JEFOD) Yayını, Trabzon, 139–152. [\[PDF\]](#)

- D#06 Uzun, B., & Yomralıoğlu, T. (1997). Özelleştirme Mevzuatının Taşınmaz Mülkiyeti Açısından İrdelenmesi. İktisat İşletme ve Finans, 12(130), 36–47. <https://doi.org/10.3848/iif.1997.130.4176> [PDF]
- D#05 Yomralıoğlu, T. (1997). Taşınmazların değerlendirilmesi ve kat mülkiyeti mevzuatı. Kentsel Alan Düzenlemelerinde İmar Planı Uygulama Teknikleri, Jeodezi ve Fotogrametri Derneği (JEFOD) Yayını, Trabzon, 1(1), 153–167. [PDF]
- D#04 Yomralıoğlu, T., & Uzun, B. (1995). İlan ve Reklam Gelirlerinde Verimin Artırılması. Belediye Dergisi, 1(12), 36–40. [PDF]
- D#03 Bıyık, C., & Yomralıoğlu, T. (1994). Osmanlı Döneminde Arazi Bilgi Sistemi. Tapu ve Kadastro Dergisi, 6(15), 24–29. [PDF]
- D#02 Akyol, N., Yomralıoğlu, T., & Uzun, B. (1992). Türkiye’de ve Gelişmiş Bazı Ülkelerde Kamulaştırma. Kentsel Alan Düzenlemelerinde İmar Planı Uygulama Teknikleri, Jeodezi ve Fotogrametri Derneği (JEFOD) Yayını, Trabzon, 1(1), 57–165. [PDF]
- D#01 Yomralıoğlu, T. (1992). Arsa ve Arazi Düzenlemesi için Yeni Bir Uygulama şekli. Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Yayın Organı, 0(73), 30–43. [PDF] [www]

## 7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler | National proceedings

- E#77 Mete, M. O., & Yomralioğlu, T. (2022). CBS ve Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Konut Amaçlı Taşınmazların Toplu Değerlemesi. 11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, 12 Mayıs 2022, s. 1-5, Mersin. [\[PDF\]](#)
- E#76 Mete, M. O., & Yomralioğlu, T. (2019). Nominal Taşınmaz Değerleme Yöntemi İle CBS-Tabanlı Değer Haritası Oluşturma: İstanbul İli Örneği. Gayrimenkul Araştırmaları Ulusal Konferansı, s.13, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- E#75 Güler, D., & Yomralioğlu, T. (2019). Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Yer Seçiminde Açık Kaynak Kodlu CBS Yazılım Kullanımı. X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, 25 Nisan, s. 7-11, Aksaray. [\[PDF\]](#)
- E#74 Mete, M. O., & Yomralioğlu, T. (2019). Coğrafi Bilgi Sistemi Destekli Nominal Taşınmaz Değer Haritası Üretiminde Çözünürlük İrdelemesi. X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, 25 Nisan, s. 178-185, Aksaray. [\[PDF\]](#)
- E#73 Güler, D., & Yomralioğlu, T. (2017). Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile Düzeni Deponi Yer Seçimi: İstanbul İli Örneği. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IX. Sempozyumu (TUFUAB2017), 27–29 Nisan, Afyonkarahisar. [\[PDF\]](#)
- E#72 Çölkesen, İ., Kavzoğlu, T., & Yomralioğlu, T. (2015). Uzaktan Algılanmış Görüntülerde Optimum Bantların Seçiminde Destek Vektör Makinelerinin Kullanımı. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VIII. Sempozyumu (TUFUAB2015), 21–23 Mayıs, Konya. [\[PDF\]](#)
- E#71 Colkesen, İ., Yomralioğlu, T., & Kavzoğlu, T. (2014, October 14). Rotasyon Orman Algoritması İle Yüksek Çözünürlüklü Multispektral Uydu Görüntülerinin Sınıflandırılması. V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul. [\[PDF\]](#)
- E#70 Candaş, E., & Yomralioğlu, T. (2014). Kentsel Dönüşümde Konumsal Veri Yönetimi. HKMO Mühendislik Ölçmeleri STB Komisyonu 7. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Hitit Üniversitesi, Çorum. [\[PDF\]](#)
- E#69 Yomralioğlu, T., & Aydınöğlu, A. Ç. (2014). Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) ve BB'ler İçin Coğrafi Veri Altyapısı. Yeni (6360) Büyükşehir Yasası Ve Arazi Yönetimi, IV. Arazi Yönetimi Çalıştayı, 12 – 13 Mayıs, KTÜ, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#68 Aydınöğlu, A. Ç., Erhan, S., & Yomralioğlu, T. (2014). Ulaşım Verisinin Coğrafi Bilgi Teknolojileri ile Yönetiminde Birlikte Çalışabilirlik. 1. Karayolu Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongresi ve Sergisi, 26-28 Mayıs 2014, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- E#67 Yomralioğlu, T., & Aydınöğlu, A. Ç. (2014). Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) ve BB'ler İçin Coğrafi Veri Altyapısı. Yeni (6360) Büyükşehir Yasası ve Arazi Yönetimi, IV. Arazi Yönetimi Çalıştayı, 12 – 13 Mayıs, KTÜ, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#66 Aydınöğlu, A. Ç., & Yomralioğlu, T. (2013). Türkiye Ulusal CBS Kurulması Süreci ve Hidrografya Veri Teması Yönetiminde Birlikte Çalışabilirlik. 3. Ulusal Taşın Sempozyumu, 29-30 Nisan 2013, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- E#65 Yomralioğlu, T., Nişancı, R., Çete, M., & Candaş, E. (2012). Dünya'da ve Türkiye'de Taşınmaz Değerlemesi. II. Arazi Yönetimi Çalıştayı, İTÜ, İstanbul, 1–18. [\[PDF\]](#)
- E#64 Yomralioğlu, T., & Nişancı, R. (2012). Nominal değerlendirme yaklaşımı ile coğrafi bilgi sistem destekli taşınmaz değer haritalarının üretilmesi. II. Arazi Yönetimi Çalıştayı: Türkiye'de Taşınmaz Değerlemesi, 21-22 Mayıs, İTÜ, İstanbul. [\[PDF\]](#)

- E#63 Yomralioğlu, T., & Aydınoğlu, A. Ç. (2012). Türkiye Ulusal CBS Kurulması Yönetim Planı. Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Altyapısının Kurulumu Projesi Coğrafi Veri Tanımlama Çalıştayı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#62 Yomralioğlu, T., & Aydınoğlu, A. C. (2012). TUCBS:AD Adres Veri Modeli Tasarımı. 2. MAKS Çalıştayı, 09-11 Nisan 2012, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#61 Yomralioğlu, T. (2012). Dünya’da Taşınmaz Değerlemesi. II. Arazi Yönetimi Çalıştayı: Türkiye’de Taşınmaz Değerlemesi, 21-22 Mayıs, İTÜ, İstanbul. [\[PDF\]](#)
- E#60 Demir, E., Yomralioğlu, T., & Aydınoğlu, A. Ç. (2011). Afet-Acil Durum Yönetimine Yönelik Coğrafi Veri Modelinin Tasarlanması: Yangın Örneği. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı. [\[PDF\]](#)
- E#59 İnan, H. İ., & Yomralioğlu, T. (2011). Kırsal arazi yönetimi için coğrafi bilgi sistemi modeli. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı. [\[PDF\]](#)
- E#58 Yomralioğlu, T. (2011). Dünya’da arazi yönetimi. Türkiye’de Sürdürülebilir Arazi Yönetimi Çalıştayı, 26–27. [\[PDF\]](#)
- E#57 Çete, M., & Yomralioğlu, T. (2011). Türkiye için yeni bir arazi idare sistemi: TAİS. TMMOB HKMO XIII. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 18-22 Nisan, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#56 Yomralioğlu, T., Candaş, E., Nişancı, R., & Çete, M. (2011). Taşınmaz Değerlemesi. I. Arazi Yönetimi Çalıştayı: Türkiye’de Sürdürülebilir Arazi Yönetimi, 26-27 Mayıs, Okan Üniversitesi, İstanbul, 309–341. [\[PDF\]](#)
- E#55 Mataracı, O., Yomralioğlu, T., & Çete, M. (2009). AB’de Kadastro Parselinin INSPIRE Direktifleri Kapsamında Değerlendirilmesi ve Türkiye’nin Yeri. BHİKPK I. Sempozyumu, ODTÜ, Ankara. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)
- E#54 Aydınoğlu, A. Ç., & Yomralioğlu, T. (2008). Arazi Örtüsünü Temsil Eden Coğrafi Veritabanı Tasarımı. II. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Erciyes Üniversitesi, 13-15 Ekim 2008, Kayseri. [\[PDF\]](#)
- E#53 Çolak, H. E., & Yomralioğlu, T. (2007). Coğrafi bilgi sistemleri ile istatistiksel kanser haritalarının üretilmesi: Trabzon örneği. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#52 Uzun, B., & Yomralioğlu, T. (2007). Türkiye’de Yabancıların Taşınmaz Edinimi: Arazi Yönetimi Bağlamında Bir İnceleme. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#51 Yomralioğlu, T., İnan, H. İ., & Çete, M. (2007). Dünyadaki kadastral sistemler için ortak bir veri modeli: temel kadastro modeli (TKM). TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, KTU, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#50 Aydınoğlu, A. Ç., Yomralioğlu, T., & Özendi, M. (2007). Sosyo Ekonomik ve Demografik Analizler İçin İdari Birim Konumsal Veri Yapısının Modellenmesi. 16. İstatistik ve Araştırma Sempozyumu. [\[PDF\]](#)
- E#49 Yomralioğlu, T., Nişancı, R., & Uzun, B. (2007). Raster Tabanlı Nominal Değerleme Yöntemine Dayalı Arsa-Arazi Düzenlemesi Uygulaması. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, 1–9. [\[PDF\]](#)
- E#48 Çolak, H. E., Yomralioğlu, T., & Aydın, F. (2007). Coğrafi Bilgi Teknolojileri İle Kanser Vakalarının Haritalanması. XVII. Ulusal Kanser Kongresi, 19-23 Nisan, Antalya. [\[PDF\]](#)

- E#47 Nişancı, R., & Yomralıoğlu, T. (2007). Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Kütlesel Taşınmaz Değerlemesi. TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, 30 Ekim -02 Kasım 2007, HKMO, KTÜ, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#46 Yomralıoğlu, T. (2006). Türkiye’de Belediyelerin KBS/CBS Uygulamalarına Genel Bakış. YvKB’06-Yapı ve Kentte Bilişim Kongresi, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#45 Geymen, A., & Yomralıoğlu, T. (2006). Yerel yönetimler için devingen yapıllı bir kent bilgi sistemi yazılımının geliştirilmesi: DEVKBS. YvKB’06-Yapı ve Kentte Bilişim Kongresi, Ankara, 1–7. [\[PDF\]](#)
- E#44 Aydınöğlu, A. Ç., & Yomralıoğlu, T. (2006). AB Sürecinde Türkiye’de Bölgesel ve Yerel Ölçekte Konumsal Veri Kalitesinin İncelenmesi. TÜİK 15. İstatistik Araştırma Sempozyumu, 36–47. [\[PDF\]](#)
- E#43 Yıldırım, V., Nişancı, R., İnan, H. İ., & Yomralıoğlu, T. (2006). Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Kentsel Amaçlı Acil Durum Yönetim Modeli: Trabzon Örneği. YvKB’06-Yapı ve Kentte Bilişim Kongresi, Ankara, 37–42. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)
- E#42 Yomralıoğlu, T. (2006). Dünya’da Kadastral Eğilimler ve Türkiye. Çağrılı Bildiri, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Kadastro Kongresi, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#41 Yomralıoğlu, T. (2006). Türkiye’de Belediyelerin KBS/CBS Uygulamalarına Genel Bakış. YvKB’06-Yapı ve Kentte Bilişim Kongresi, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#40 Uzun, B., Yomralıoğlu, T., & Nişancı, R. (2006). Gecekonduardan Çağdaş Yerleşimlere Doğru Bir Kentsel Dönüşüm Yaklaşımı. Kent Ve Sağlık Sempozyumu, Uludağ Üniversitesi, 7-9 Haziran, Bursa. [\[PDF\]](#)
- E#39 Çete, M., & Yomralıoğlu, T. (2006). Almanya Kadastro Bilgi Sistemi: ALKIS. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Kadastro Kongresi-2006, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#38 Uzun, B., & Yomralıoğlu, T. (2005). Mülkiyet cinayetlerinin insan-toprak ilişkisi açısından irdelenmesi: Doğu Karadeniz Bölgesi örneği. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#37 Yomralıoğlu, T., & Reis, S. (2005). DOKAP İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri: Trabzon İl Bilgi Sistemi Modeli. Doğu Karadeniz Bölgesi Kalkınma Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Trabzon, Derya Kitapevi, 357–380. [\[PDF\]](#)
- E#36 Aydınöğlu, A. Ç., De Maeyer, P., & Yomralıoğlu, T. (2005). Avrupa’da Konumsal Veri Altyapısı Politikaları. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, 0, 1–10. [\[PDF\]](#)
- E#35 Yomralıoğlu, T., & Çete, M. (2005). Türkiye için sürdürülebilir bir arazi politikası ihtiyacı. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara. [\[PDF\]](#) [\[www\]](#)
- E#34 Uzun, B., & Yomralıoğlu, T. (2005). Doğu Karadeniz Bölgesinde Dağınık Yerleşim Sorunlarının Mülkiyet Açısından İrdelenmesi ve Kırsal Arazi Düzenleme Modeli. Doğu Karadeniz Bölgesi Kalkınma Sempozyumu, Trabzon, 23–34. [\[PDF\]](#)
- E#33 Reis, S., & Yomralıoğlu, T. (2005). Coğrafi bilgi sistemleri ile il ölçeğinde afet yönetim amaçlı planlama. TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara. [\[PDF\]](#)

- E#32 Inan, H. İ., & Yomralıoğlu, T. (2005). Türkiye’de Tarımsal Reformlar İçin Parsel Tabanlı Bir Veri/Bilgi Altyapısı Gereksinim Analizi. TMMOB HKMO X. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#31 Yomralıoğlu, T. (2005). Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Kurumsallaşma Sureci. ağrılı Bildiri, X. Türkiye ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı, ODTÜ, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#30 Yomralıoğlu, T. (2005). Toprak Reformu Açısından Arazi Bilgi Sistemi ve Sorunları. ağrılı Bildiri, TMMOB Toprak Reformu Kongresi, HKMO-ZMO, 11-13 Kasım, şanlıurfa. [\[PDF\]](#)
- E#29 Aydınoğlu, A. ., & Yomralıoğlu, T. (2003). e-Belediyeler İçin İnternet Tabanlı Harita Hizmetleri. E-Belediyecilik ve e-Mühendislik II. Ulusal Kongresi, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#28 Reis, S., & Yomralıoğlu, T. (2003). Landsat ETM+ uydu görüntüsü ile Trabzon ili arazi örtüsünün belirlenmesi. Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım, Yerleşim Sorunları ve zmleri Sempozyumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Bildiriler Kitabı, 306–315. [\[PDF\]](#)
- E#27 Yomralıoğlu, T. (2003). Coğrafi bilgi sistemi politikası. TUJK CBS ve Jeodezik Ağlar alıştayı, Konya. [\[PDF\]](#)
- E#26 Nişancı, R., & Yomralıoğlu, T. (2003). Köy Yol Haritalarının retilmesi İçin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve GPS Entegrasyonu. Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım, Yerleşim Sorunları ve zmleri Sempozyumu, KT, s.56-68, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#25 Yomralıoğlu, T. (2003). Kadastro 2014 – Gelecek Bir Kadastro Sistemi İçin Vizyon. IX. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, s.39-78, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#24 İnan, H. İ., Reis, S., & Yomralıoğlu, T. (2002). Trabzon ili Konumsal Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması. VIII.ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#23 Yomralıoğlu, T. (2002). Harita Mühendisliğinde Yeni Arayışlar. Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği ğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, Konya, 29–42. [\[PDF\]](#)
- E#22 ete, M., & Yomralıoğlu, T. (2002). Belde bilgi sistemi tasarımı ve uygulaması. Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği ğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, Konya, 282–293. [\[PDF\]](#)
- E#21 Yomralıoğlu, T., Reis, S., & Nişancı, R. (2002). GPS ile hareket halindeki araçlardan elde edilen gerçek zamanlı verilerin orta lekli CBS çalışmalarında kullanılabilirliği. Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği ğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, Konya, 1, 107–115. [\[PDF\]](#)
- E#20 Nişancı, R., & Yomralıoğlu, T. (2002). Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Taşınmaz Değer Haritalarının Oluşturulması (İstanbul–Haliç rneği). VIII.ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#19 ete, M., & Yomralıoğlu, T. (2002). TRT Canlı Yayınlarının Coğrafi Bilgi Sistemi İle Denetlenmesi. VIII.ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#18 Yıldırım, V., & Yomralıoğlu, T. (2002). Adres Bilgi Sistemi Tasarımı ve Ağ Analizleri Uygulamaları. VIII.ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#17 Yıldırım, V., & Yomralıoğlu, T. (2002). Kent Bilgi Sistemlerinde Numaratajın nemi: Pelitli Belediyesi Uygulaması. Selçuk Üniversitesi Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği ğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, Konya, 266–272. [\[PDF\]](#)



- E#16 Reis, S., & Yomralioğlu, T. (2002). Landsat ETM+ Kullanılarak Trabzon İli Arazi Kullanım Haritasının Elde Edilmesi. VIII.ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#15 Yomralioğlu, T., & Uzun, B. (2001). Temel Eğitim alanlarının Arsa ve Arazi Düzenlemesi Kapsamına Alınabilirliğinin İrdelenmesi. VIII. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, TMMOB HKMO, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#14 Reis, S., Nişancı, R., & Yomralioğlu, T. (2000). Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile Doğu Karadeniz Bölgesinin Arazi Modellemesi. 9.Ulusal Bölge Bilimi/Bölge Planlama Kongresi, KTÜ, Trabzon, 357–369. [\[PDF\]](#)
- E#13 Nişancı, R., & Yomralioğlu, T. (1999). Belediye Bilgi Sistemine Geçişte Mülkiyet Verilerinin İrdelenmesi. Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, KTÜ, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#12 Yomralioğlu, T. (1999). Kent Bilgisi ve Organizasyonu. Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, KTÜ, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#11 Yomralioğlu, T., & Akça, M. D. (1999). Çevresel Bilgi Sistemleri için Model Altlık Tasarımı: Trabzon-Değirmendere Havzası Örneği. Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, KTÜ, Trabzon, 13–15. [\[PDF\]](#)
- E#10 Yomralioğlu, T., & Çelik, K. (1999). Konumsal Bilgi Sistemi İçin Yerel Yönetimlerde Re-Organizasyon İhtiyaçları. Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, KTÜ, Trabzon, 193–211. [\[PDF\]](#)
- E#09 Eren, E., Tudes, T., & Yomralioğlu, T. (1999). Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Raster Tekniği İle Taşınmaz Değer Haritalarının Üretilmesi. Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, KTÜ, Trabzon, 231–239. [\[PDF\]](#)
- E#08 Reis, S., & Yomralioğlu, T. (1999). Tematik Bilgi Tabanlı Kent Bilgi Sistemi Uygulaması: Trabzon Örneği. Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, s.112-120, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#07 Mataracı, O., & Yomralioğlu, T. (1999). Tapu –Kadastro Bilgilerinin Kent Bilgi Sistemine Entegrasyonu: ArcView Örneği. Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, s.143-155, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#06 Eren, E., & Yomralioğlu, T. (1996). Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Arsa-Arazi Değerlendirmesi. II.ESRI Arc/Info Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#05 Reis, S., & Yomralioğlu, T. (1996). Tematik Tabanlı Kent Bilgi Sistemi Tasarımı. II.ESRI Arc/Info Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#04 Aydın, C., & Yomralioğlu, T. (1996). Mahalle Bazında Coğrafi Bilgi Sistem Uygulaması. II. ESRI Arc/Info Kullanıcıları Toplantısı, Ankara. [\[PDF\]](#)
- E#03 Banger, G., Yomralioğlu, T., Cömert, Ç., Çelik, K., & Demir, O. (1994). Bilgi Sistemlerine Genel bir Bakış: Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgi Sistemi (KTÜBİS) Örneği. CBS'94 - I. Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, KTÜ, s.1-10, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#02 Yomralioğlu, T., & Demir, O. (1994). Kentsel bir Coğrafi Bilgi Sistemi Modelleme. CBS'94 - I. Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, KTÜ, s.276-290, Trabzon. [\[PDF\]](#)
- E#01 Yomralioğlu, T., & Çelik, K. (1994). GIS ? Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, KTÜ Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Trabzon, 21–32. [\[PDF\]](#)



**7.6 Diğer yayınlar: Araştırma raporları | Other publications: Research reports**

- 2011 "Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi İçin Çözüm Odaklı Model Yaklaşımı: İTÜ-TUCBS Uygulama Eylem Planı v.1.0", Çalışma Raporu, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Ankara.
- 2011 "Kadastro 2014'ün Temel Beklentileri Karşısında TAKBİS' in Yeri", Çalışma Raporu, TÜBİTAK-Bilgem-UEKAE, Ankara.
- 2010 "Kent Bilgi Sistemlerinin Standardizasyon Çalışmalarına Esas Durum Tespiti ve Yol Haritasının Belirlenmesi: Türkiye İçin Kent Bilgi Sistemi Eylem Planı", Çalışma Raporu, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Ankara.
- 2010 "INSPIRE Direktifinin Türkiye'de Gerçekleşimi: "Geo-ÇOB" Bakanlık Geoportal Geliştirilmesine Ait Teknik Altyapı Şartname Taslağı, Çevre ve Orman Bakanlığı, BiD, Ankara.
- 2010 "Implementation of INSPIRE Directive in Turkey: "Geo-COB" The Ministry of Environment and Forestry Geoportal Technical Infrastructure Development Draft Specification", Çevre ve Orman Bakanlığı, Ankara.
- 2010 "INSPIRE Direktifi ve CBS konusunda Türkiye'de kurum adına farkındalığın oluşturulması için yapılacaklar: Kurumsal bazda CBS eğitim stratejisi ile birlikte brifing notları", Çevre ve Orman Bakanlığı, Ankara.
- 2009 "TURKVA- Türkiye Konumsal Veri Altyapısı Eylem Raporu", v.1.0, Çevre ve Orman Bakanlığı, Ankara.
- 2008 "Doğu Karadeniz Bölgesine Ait Kanser Vaka-Risk Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Üretilmesi ve Geo-İstatistiksel Olarak İrdelenmesi", TÜBİTAK 1001 Proje Raporu, Proje No:105Y308, Proje Yöneticisi, Ankara.
- 2009 "Rize İl Genelinde Afet Bilgi ve Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi Kurulması (RABİS)", TÜBİTAK 1007 Proje Raporu, Proje Danışmanı, Ankara.
- 2008 "Türkiye İçin Ulusal Tabanlı Bir Arazi Bilgi Sistemine Yönelik, Sürdürülebilir Bir Arazi Yönetim Yapısının Modellenmesi", KTÜ BAP Proje Raporu, PKod: 2005.112.006.2, Proje Yöneticisi, Trabzon.
- 2007 "Nasıl Bir Trabzon?": HKMO Trabzon Vizyonu, İrdeme Raporu, HKMO Trabzon Şube Raporu, Trabzon. [Rapor]
- 2006 "Türkiye'de Harita Mühendisliğinin Taşınmaz Değerlemesindeki Yeri ve Rolü", İrdeme Raporu, HKMO Trabzon Şube Raporu, Trabzon. [Rapor]
- 2003 "Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile Doğu Karadeniz Bölgesinin Konumsal Veri Tabanı Tasarımı ve Sayısal Arazi Modellemesi", DPT Proje Raporu, Proje Yöneticisi, Ankara.
- 2004 "Çevresel Planlamalara Altlık Bir Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması: Trabzon İl Bilgi Sistemi (TİBİS) Modeli", KTÜ BAP Proje Raporu, P.Kod: 200.112.6.2, Proje Yöneticisi, Trabzon.
- 2002 "Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Orman Yangın Emniyet Yol ve Şeritlerinin Belirlenmesi", KTÜ BAP Proje Raporu, Proje Yöneticisi, Trabzon.
- 2001 "Yerel Yönetimlerde Konumsal Bilgi Sistemleri Oluşturulması Amaçlı Kurumsal Re-organizasyon Üzerine Araştırma", KTÜ BAP Proje Raporu, Proje Yöneticisi, Trabzon.

**8. AR-GE VE UYGULAMA PROJELERİ | R&D PROJECTS**

- P#38 (2019-202x), "Optimizasyon Tabanlı Arazi Toplulaştırma Yazılımının (ProTOP) Geliştirilmesi ve Kontrolör Yazılımı", Proje No: TÜBİTAK 1507-7200033 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Danışman, Ankara.
- P#37 (2017-2019), "Akıllı Kentler için Büyük Coğrafi Veri Yönetimi ve Analizinde Birlikte Çalışabilirliğin Sağlanması", Proje No: TÜBİTAK 1001-116Y204 Ar-Ge Projesi, Danışman, Ankara.
- P#36 (2018-2019), "Coğrafi Bilgi Sistemi ile İstanbul İli Nominal Taşınmaz Değer Haritasının Oluşturulması", Proje Yöneticisi, İTÜ BAP destekli bilimsel araştırma projesi, PNo. MYL-2018-41706, İstanbul.
- P#35 (2018-2019), "Analitik Hiyerarşi Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Yer Seçimi İstanbul İli Örneği", Proje Yöneticisi, İTÜ BAP destekli bilimsel araştırma projesi, PNo. MGA-2018-41095, İstanbul.
- P#34 (2017-2018), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, "Coğrafi Bilgi Strateji ve Eylem Planı" Projesi, Proje Danışman, TÜRKSAT, Ankara.
- P#33 (2017-2018), İçişleri Bakanlığı, İller İdaresi Genel Müdürlüğü "MİDAS- Türkiye'de Mülki İdari Sınırların Güncellenmesi ve Sayısallaştırılması Projesi", Proje Koordinatörü, TÜRKSAT, Ankara.
- P#32 (2016-2018), "Bütünleşik Katı Atık Yönetim Sistemleri İçin Servis Tabanlı bir Karar-Destek Platformunun Geliştirilmesi", Proje No: SAN-TEZ 0977.STZ.2015, Ar-Ge Projesi, Araştırmacı, Ankara.
- P#31 (2016-2018), "Afet ve Acil Durum Yönetimleri için 3-Boyutlu Birlikte-Çalışabilir Coğrafi Veri Tabanının Geliştirilmesi", Proje No: TÜBİTAK 1001-116Y203 Ar-Ge Projesi, Proje Yürütücüsü, Ankara.
- P#30 (2014-2015), "İstanbul-Gaziosmanpaşa Belediyesi Kent Bilgi Sistemi Projesi", Proje Danışmanı, İTÜ Döner Sermaye Destekli, İstanbul.
- P#29 (2014-2015), "Coğrafi Bilgi Teknolojileri konularında kurumca geliştirilen projelere yönelik danışmanlık hizmeti, ASELSAN AŞ, Ankara.
- P#28 (2012-2014), "Doğalgaz İletim Hattı Güzergâhlarının Belirlenmesi İçin Analitik Hiyerarşi Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemi Teknolojilerini Kullanarak Bir Karar-Destek Modelinin Geliştirilmesi, Proje No: TÜBİTAK 1001-111Y041 Ar-Ge Projesi, Danışman, Ankara.
- P#27 (2012-2014), "İTÜ ArıGIS- Ulusal Coğrafi Bilgi Teknolojileri İnovasyon Ar-Ge Merkezi", Kalkınma Bakanlığı, Proje Kodu: 2012K120720, Bütçe: 5Milyon\$, Proje Yürütücüsü, İstanbul.
- P#26 (2011-2012), "TRKBİSS-Türkiye Kent Bilgi Sistemleri Standartlarının Geliştirilmesi", Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, TÜRKSAT-ArıTeknokent A.Ş., Bütçe: 600Bin\$, Proje Yürütücüsü, İstanbul.
- P#25 (2011-2012), "TUCBS-Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistem Altyapısı için Coğrafi Veri Standartlarının Geliştirilmesi", Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, TÜRKSAT-ArıTeknokent A.Ş., Bütçe: 500Bin\$, Proje Yürütücüsü, İstanbul.
- P#24 (2010-2011), "TÜBİTAK-BİLGEM-UEKAE Başuzman Araştırmacı: Türkiye Tapu-Kadastro Bilgi Sistemi Projesi ve Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri konularında kurumca geliştirilen projelere yönelik danışmanlık Hizmeti, Ankara.
- P#23 (2010-2012), "Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Acil Duruma Yönelik Harita-Destek Sisteminin Geliştirilmesi, Proje No: TÜBİTAK 3501-109Y342 Ar-Ge Projesi, Proje Danışmanı, Ankara.

- P#22 (2009-2010), "T. C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı CBS ile Planların Hazırlanması Proje Yöneticisi", İTÜ Döner Sermaye Destekli, İstanbul.
- P#21 (2009-2010), "T. C. Çevre ve Orman Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Danışmanlık Hizmeti", Proje Yöneticisi, İTÜ Döner Sermaye Destekli, İstanbul.
- P#20 (2008-2009), "Ordu Valiliği Kırsal Alan Bilgi Sistemi (OKABİS) Projesi", Proje Yöneticisi, KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.
- P#19 (2007-2009), "Rize İl Genelinde Afet Bilgi ve Meteorolojik Erken Uyarı Sistemi Kurulması (RABİS)", Proje No: TÜBİTAK 1007 Ar-Ge Projesi, Proje Danışmanı, Ankara.
- P#18 (2006-2008), "Doğu Karadeniz Bölgesine Ait Kanser Vaka-Risk Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Üretilmesi ve Geo-İstatistiksel Olarak İrdelenmesi", Proje No:105Y308, TÜBİTAK 1001-105Y308 Ar-Ge Projesi, Proje Yöneticisi, Ankara.
- P#17 (2005-2006), "Konya Büyükşehir Belediyesi Kent Bilgi Sistemi Projesi", Proje Danışmanı, KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.
- P#16 (2005-2006), "Trabzon Belediyesi E-Trabzon Kent Bilgi Sistemi Projesi", Proje Yöneticisi-Danışmanı, KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.
- P#15 (2005-2008), "Avrupa Konumsal Veri Altyapısına Entegre bir Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Stratejisinin Geliştirilmesi", PKod: 2005.112.006.1, Proje Yöneticisi, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu Destekli, Trabzon.
- P#14 (2005-2008), "Türkiye İçin Ulusal Tabanlı Bir Arazi Bilgi Sistemine Yönelik, Sürdürülebilir Bir Arazi Yönetim Yapısının Modellenmesi", PKod: 2005.112.006.2, Proje Yöneticisi, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu Destekli, Trabzon.
- P#13 (2001-2002), "Trabzon-Pelitli Belediyesi Kent Bilgi Sistemi Projesi", Proje Yöneticisi, KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.
- P#12 (2001-2004), "Çevresel Planlamada Altlık bir Coğrafi Bilgi Sistem Tasarımı ve Uygulanması: Trabzon İl Bilgi Sistemi (TİBİS) Modeli", PKod: 2001.112.006.1, Proje Yöneticisi, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu Destekli, Trabzon.
- P#11 (2000-2001), "UNIVERSAL Ltd. Şti. Kent Bilgi Sistemi Geliştirme Projesi", Danışman, KTÜ Döner Sermaye Destekli, İstanbul.
- P#10 (2000-2003), "Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uzaktan Algılama Teknikleri ile Doğu Karadeniz Bölgesinin Konumsal Veri Tabanı Tasarımı ve Sayısal Arazi Modellemesi", Proje Yöneticisi, Destekleyen: DPT, Ankara.
- P#09 (1999-2002), "Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Orman Yangın Emniyet Yol ve Şeritlerinin Belirlenmesi", Proje Yöneticisi, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon.
- P#08 (1999-2003), "Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleriyle Doğu Karadeniz Bölgesi Veri Tabanı Modellemesi", Proje Yöneticisi, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon.
- P#07 (1998-2000), "DEVAÇED: Değirmendere Vadisi Çevre Düzenleme Projesi", Danışman, Trabzon Valiliği ve KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.
- P#06 (1997-1999), "Tapu-Kadastro Bilgi Sistemine Geçişte Kadastronun Özelleştirilmesi", Proje Yöneticisi, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon.
- P#05 (1997-1999), "Taşınmaz Değer Haritalarının Raster Tekniğiyle Üretilmesi", Danışman, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon.

- P#04 (1997-2001), “Yerel Yönetimlerde Konumsal Bilgi Sistemleri Oluşturulması Amaçlı Kurumsal Re-organizasyon Üzerine Araştırma”, Proje Yöneticisi, Destekleyen: KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon.
- P#03 (1995-1996), “Trabzon Belediyesi II.Tanjant Yolu ve Çevresi İmar Uygulama Projesi”, Proje Yöneticisi, KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.
- P#02 (1995-1996), “Trabzon Belediyesi İmar Mevzuatı ve Kent Bilgi Sistemi Projesi”, Danışman, KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.
- P#01 (1995-1999), “Çorum Belediyesi İmar Uygulama ve Kent Bilgi Sistemi Projesi”, Proje Yöneticisi, KTÜ Döner Sermaye Destekli, Trabzon.

**9. AKADEMİK ve İDARİ GÖREVLER | ACADEMIC & ADMINISTRATIVE DUTIES**

- 2022-202x Afet ve Acil Durum (AFAD) – Deprem Çalışma Grubu Üyesi
- 2021-202x “İTÜ Ulusal Coğrafi Bilgi Teknolojileri Uygulama Araştırma Merkezi” Müdürü.
- 2021-202x İTÜ, Öğretim Üyesi
- 2019-2021 İTÜ, İsteğe bağlı emeklilik
- 2020-202x Afet ve Acil Durum (AFAD) Danışma Kurulu Üyesi
- 2019-2021 Beykent Üniversitesi Mütevelli Heyeti Üyesi
- 2017-202x İçişleri Bakanlığı, Bakan Danışmanı (Bilgi teknolojileri)
- 2015-20x “FIG-Uluslararası Haritacılar Birliği- Academic Membership”
- 2014-2015 “Dünya Kadastro Zirvesi” Yürütme Kurulu Başkanı
- 2013-202x “TDMMB-Türk Dünyası Mimar-Mühendisler Birliği” Yönetim Kurulu Üyesi- İstanbul Şube II.Başkanı
- 2011-202x “AYÖP- Arazi Yönetimi Platformu” kurucu üyesi (Eş-Başkan)
- 2011-2014 “İTÜ Ulusal Coğrafi Bilgi Teknolojileri Uygulama Araştırma Merkezi” Müdürü.
- 2011-2012 “İTÜ UHEM-Ulusal Hesaplama Merkezi” Yönetim Kurulu Üyesi
- 2011-2012 “İTÜ Ulusal Coğrafi Bilgi Teknolojileri Ar-Ge İnovasyon Merkezi” kurucu ve yöneticisi.
- 2010-2012 İTÜ Bilişim Enstitüsü “Coğrafi Bilgi Teknolojileri” Lisansüstü programı kurucusu ve koordinatörü.
- 2009-2017 İTÜ Geomatik Müh. Böl. Eğitim-Öğretim, ABET Kalite Güvence Kom. Üyesi
- 2009-2012 İTÜ Rektör Danışmanlığı (İTÜ-KKTC ve İdari konular hk.)
- 2009-2011 Üniversiteler Arası Kurul Doçentlik (Mühendislik) Alt Kom. Üyesi
- 2009-2010 İTÜ İnşaat Fakültesinde profesör olarak görevlendirme (2547/40b).
- 2008-2008 KTÜ Rektör adayı.
- 2007-2015 Coğrafi Bilişim Derneği Kurucu Başkanı. 30.08.2007
- 2007-2011 TÜBİTAK- ARDEB, Çevre, Atmosfer, Yer ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Danışma Kurulu Üyesi. 03.10.2007-03.10.2010
- 2006-2009 TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Trabzon Şube Başkanlığı. 14.02.2006
- 2003-2008 KTÜ, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Kamu Ölçmeleri ABD Başkanlığı.
- 1997-2001 Karadeniz Teknik Üniversitesi Genel Sekreterliği.
- 1996-2009 KTÜ, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, GISLab-Coğrafi Bilgi Sistemleri Ar-Ge Lab kurucusu ve sorumlusu.
- 1996-1998 KTÜ, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Kamu Ölçmeleri ABD Başkanlığı.
- 1996-1997 Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektör Danışmanlığı (Bilgi İşlem ve Dış İlişkiler Hk).
- 1995-2001 Doçent. YÖK, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bilim Dalı, Kamu Ölçmeleri ABD, Kentsel Alan Düzenlemeleri.
- 1995-1999 JEFOD-Jeodezi Ve Fotogrametri Derneği kurucu Başkanı, Trabzon.
- 1994-1996 KTÜ, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Kartoğrafya ABD Başkanlığı.
- 1994-1995 Yardımcı Doçent. KTÜ, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Kartoğrafya ABD.

- 1994-1995 KTÜ, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı.
- 1992-1993 "Turkish Student Society" Kurucusu ve Başkanlığı, University of Newcastle Upon Tyne, İngiltere.
- 1991-1992 "Arc/Info GIS" Kurs Sorumlusu, Dept. of Surveying, University of Newcastle Upon Tyne, İngiltere.
- 1990-1993 YÖK Bursu İle Yurtdışında (İngiltere) Görevlendirme
- 1990-1993 Prof David Parker ile Doktora Çalışması, University of Newcastle Upon Tyne, İngiltere.
- 1990-1993 Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Faculty of Science, Department of Surveying, İngiltere.
- 1989-1990 "Turkish Student Society" Başkanlığı, University of New Brunswick, Fredericton, Kanada.
- 1989-1990 "International Student Society Muhasipliği", University of New Brunswick, Fredericton, Kanada.
- 1988-1990 YÖK Bursu İle Yurt dışında (Kanada) Görevlendirme
- 1988-1990 Prof. Dr. John Mclaughlin ile Araştırma-İnceleme, University of New Brunswick, Fredericton, Kanada.
- 1986-1993 KTÜ, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Kamu Ölçmeleri ABD'inde Araştırma Görevlisi
- 1985-1988 Harita Mühendisi, Trabzon Belediyesi Arsa-Arazi Düzenleme Projesi, KTÜ Döner Sermaye Projesi.
- 1985-1988 Harita Yüksek Mühendisi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği ABD'da Yüksek Lisans.

**10. BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER | MEMBERSHIPS TO SCIENTIFIC ORGANIZATIONS**

- 2015 Dünya Kadastro Zirvesi, Yürütme Kurulu Başkanı ve Bilim Kurulu Üyesi, 20-24 Nisan 2015, İstanbul.
- 2013 Ormancılıkta Sektörel Planlamanın 50.Yılı Uluslararası Sempozyumu, Bilim Kurulu Üyesi, 26-28 Kasım 2013, OGM-Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Antalya.
- 2013 Uluslararası Akıllı Altyapı ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Bilim Kurulu Başkanı, 22-23 Kasım 2013, CBSGM ve Piri Reis Harita ve CBS Derneği, İstanbul.
- 2013 I. Uluslararası Kentsel Dönüşüm Sempozyumu, Düzenleme Kurulu Üyesi, 07-08 Ekim 2013, TMMOB HKMO Ankara.
- 2013 III. Arazi Yönetimi Çalıştayı: Türkiye’de Kırsal Alan Düzenlemesi, Düzenleme Kurulu Üyesi, 20-21 Mayıs, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul.
- 2012 X. Beş Yıllık Kalkınma Planı, Kalkınma Bakanlığı, Özel İhtisas Komisyon Üyesi, Ankara.
- 2012 “Mekânsal Strateji Planlaması (MSP) İnternet Platformu” Komisyon üyesi, Çevre Şehircilik Bakanlığı, Ankara.
- 2012 II. Arazi Yönetimi Çalıştayı: Türkiye’de Taşınmaz Değerlemesi, Düzenleme Kurulu Başkanı, 21-22 Mayıs, Okan Üniversitesi, İstanbul.
- 2011 I. Arazi Yönetimi Çalıştayı: Türkiye’de Sürdürülebilir Arazi Yönetimi, Düzenleme Kurulu Üyesi, 26-27 Mayıs, Okan Üniversitesi, İstanbul.
- 2010 V. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Bilim Kurulu Üyesi, 20-22 Ekim, HKMO, ZKÜ, Zonguldak.
- 2010 III. UZALCBS Sempozyumu, Bilim Kurulu Üyesi, GYTE, Gebze, Kocaeli.
- 2008 II. UZALCBS Sempozyumu, Bilim Kurulu Üyesi, Kayseri.
- 2007 Taşkın, Heyelan ve Dere Yataklarının Korunması Konferansı, Bilim Kurulu Üyesi, DSİ, Trabzon.
- 2007 Türkiye XII. ESRI Kullanıcıları Grubu Toplantısı 3.Oturum Başkanı, ODTÜ, Ankara.
- 2007 TMMOB “Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri 2007” Kongresi Yürütme Kurulu Başkanı, Ankara.
- 2007 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı Bilim ve Düzenleme Kurulu Üyesi, Ankara.
- 2007 2007-2009 Trabzon Belediyesi Strateji Planı Danışma Kurulu Üyesi, Trabzon.
- 2006 GAP 5. Mühendislik Kongresi Bilimsel Kurul Üyeliği, Şanlıurfa.
- 2006 Türkiye Bilişim Derneği “Yapı ve Kentte Bilişim IV Kongresi” Bilimsel Kurul Üyeliği, Ankara.
- 2006 Trabzon Belediyesi Bilişim Komisyon Başkanı, Trabzon.
- 2006 HKMO “Kadastro 2006” Kongresi Danışma Kurul Üyesi, Ankara.
- 2005 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı Bilim Kurulu Üyesi, Ankara.
- 2004 HKMO-Trabzon Şubesi “Kentleşme-Çevre Komisyonu” Üyesi, Trabzon.
- 2003 “Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım, Yerleşim Sorunları Ve Çözümleri” Sempozyumu, Bilimsel Kurul Üyesi, Trabzon.
- 2003 “Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi” Bilimsel Kurul Üyesi, İstanbul.
- 2003 “II. Uluslararası Genç Haritacılar Günleri”, HKMO, Yürütme Kurulu Üyesi, Ankara.
- 2002 “Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğretiminde 30.Yıl” Sempozyumu, Bilimsel Kurul Üyesi, Selçuk Üniversitesi, Konya.
- 2000 Karadeniz Teknik Üniversitesi ÇED Yürütme Kurulu Üyesi.
- 1999 VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı, DPT Harita, Kadastro ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Komisyon Üyesi, Ankara.



- 1999 VIII. Beş Yıllık Kalkınma Planı, DPT Arsa-Arazi Politikaları ve Arazi Kullanımı Komisyon Üyesi, Ankara.
- 1999 “Doğu Karadeniz Bölgesi Kadastro-Mülkiyet Sorunları” Sempozyumu, Yürütme Kurulu Üyesi, Trabzon.
- 1999 “Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları” Sempozyumu, Düzenleme Komitesi Başkanlığı, Trabzon.
- 1999 “DOKAP-Doğu Karadeniz Bölgesi Kalkınma Projesi” Bölgesel Yönlendirme Komisyonu Üyesi.
- 1996 “Jeoloji Mühendisliği 30.Yıl Sempozyumu” Bilimsel İnceleme Kurul Üyesi, KTÜ, Trabzon.
- 1995 JEFOD, Jeodezi ve Fotogrametri Derneği Kurucu Üyesi, Trabzon.
- 1994 “I. Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri” Sempozyumu Yürütme Kurulu Üyesi, Trabzon.
- 1989 “Xth Annual Workshop On Land Information Systems For the 1990’s”, Yürütme Kurulu Üyesi, Fredericton, NB, Kanada.
- 1985 TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Üyesi, Sicil No: 2885, Ankara.

**11. PANEL-KONFERANS vb ETKİNLİKLER | PANEL&CONFERENCE RELATED ACTIVITIES**

- 2016 "Kentsel Dönüşüm", Konferans, 10 Mayıs, İnşaat Fakültesi, İTÜ, İstanbul.
- 2016 "Harita Mühendisliğinde Fırsatlar ve Gelecek", Konferans, 12 Mayıs, Harita Mühendisliği Bölümü, Aksaray Üniversitesi, Aksaray.
- 2013 "SEGİS Uluslararası Altyapı ve CBS Kongresi", Bilim Kurulu Başkanı, Panelist- Oturum Başkanı, Piri Reis Harita CBS Derneği, İstanbul.
- 2013 "1. Uluslararası Kentsel Dönüşüm Sempozyumu", Yürütme Kurulu Üyesi, Panelist- Oturum Başkanı, HKMO, Ankara.
- 2010 "Mezunlar Buluşması: Mesleğin dünü, bugünü ve yarını", Panelist, HKMO Trabzon Şube, KTÜ, Trabzon.
- 2010 "Coğrafi Bilgi Sistem Teknolojisi", CBS Çalıştayı, CeBIT Bilişim'10, Panelist, 06-10 Ekim, Beylikdüzü, İstanbul.
- 2010 "III.UZALCBS Sempozyumu", II.Oturum Başkanı, GYTE, 11-13 Ekim, Gebze, Kocaeli.
- 2010 "Çevresel Sorunların Tespiti ve Çözümünde Güncel Bilgi Teknolojileri", 10. TÜBİTAK Doğa Eğitimi-Kaçkar, 16-24 Ağustos, Ayder, Rize.
- 2009 "SDI Tendency and Education In Turkey", Workshop on Infrastructure for Spatial Information (INSPIRE)-INFRA 32009, TAİEX, Dec 02-04, Ankara, Turkey.
- 2009 "Workshop on Infrastructure for Spatial Information (INSPIRE)-INFRA 32009", Oturum Başkanı, TAİEX, Dec 02-04, Ankara, Turkey.
- 2009 "Harita Üretimi, Paylaşımı ve Kurumlar arası Birlikte Çalışabilirlik", Panelist, BHİKPK I.Sempozyumu, 23-25 Şubat 2009, ODTÜ, Ankara.
- 2009 "Kamu Ölçmeleri-II", III. Oturum Başkanı, BHİKPK I.Sempozyumu, 23-25 Şubat 2009, ODTÜ, Ankara.
- 2007 "Kamulaştırma Birlikçiliği Eğitim Kursu", Eğitmen, HKMO Trabzon Şubesi, 24-25 Kasım 2007, RKM, Rize.
- 2007 "CBS Günü Etkinliği", Konuşmacı, HKMO Trabzon Şubesi, 23 Kasım 2007, RKM, Rize.
- 2007 "Kamulaştırma Birlikçiliği Eğitim Kursu", Eğitmen, HKMO Trabzon Şubesi, 10-18 Kasım 2007, Trabzon.
- 2007 "[TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2007](#)" Açılış Konuşması, Kongre Yürütme Kurulu Başkanı, Trabzon. [PDF]
- 2007 "[TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2007](#)" "Kent Bilgi Sistemleri Eğitim Kursu", Eğitmen, KTÜ, Trabzon. [PDF]
- 2007 "[TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2007](#)" "Türkiye'de CBS Eğitimi" Panel Başkanı ve "KTÜ GISLab Çalışmaları" Panelist, HKMO, KTÜ, Trabzon.
- 2007 "[TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2007](#)" "Kent Bilgi Sistemleri Oturumu" Panel Başkanı, HKMO, KTÜ, Trabzon.
- 2007 "Kamulaştırma Birlikçiliği- Taşınmaz Değerleme Eğiticiler Eğitimi Kursu" HKMO, Ankara.
- 2007 "Dünya'da Kadastral Gelişmeler", Sunu, Tapu-Kadastro'nun 160. Kuruluş Yıldönümü Etkinliği", KTÜ, Trabzon.
- 2007 "XI. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı", ODTÜ, XI.Oturum Başkanlığı, HKMO, Ankara.
- 2006 "1. Uzaktan Algılama/CBS Çalıştayı", UA-CBS Eğitim Panelisti, İTÜ, 28.10.2006, İstanbul.
- 2006 "1. Uzaktan Algılama/CBS Çalıştayı", 6A Oturum Başkanı, İTÜ, 28.10.2006, İstanbul.

- 2006 "Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uygulamaları", Konferans, Tayyare Kültür Merkezi, HKMO Bursa Şubesi CBS Günü Etkinliği, 24.10.2006, Bursa.
- 2006 "Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uygulamaları", Konferans, ZKE Üniversitesi, JFM CBS Günü Etkinliği, 23.10.2006, Zonguldak.
- 2006 "Coğrafi Bilgi Sistemleri Nedir?", Konferans, CBS Günü Etkinliği, Trabzon Lisesi, 15.10.2006, Trabzon.
- 2006 "Coğrafi Bilgi Sistemleri", Konferans, Giresun Kültür Merkezi, 14.10.2006, Giresun.
- 2006 "Kent Bilgi Sistemi Nedir?", Konferans, Ardeşen Belediyesi, 10.07.2006, Rize.
- 2006 "Yapı Ve Kentte Bilişim IV.Kongresi'06", Bilişimle Değişen Kentte Sosyal Yaşam, Panel Başkanı, 08.06.2006, Ankara.
- 2006 "Harita Mühendislik Faaliyetleri ve Trabzon'un Temel Sorunları-Çözüm Önerileri", Canlı Yayın TV Söyleşisi, TrabzonTV. 26.04.2006
- 2006 "Kent Bilgi Sistemleri", Konferans, Osmaniye Belediyesi Kültür Merkezi, Osmaniye. 21.04.2006
- 2006 "Dünya'da Kadastral Eğilimler", Konferans, TKGM Trabzon Bölge Müdürlüğü Hizmet İçi Eğitim Seminerleri, KTÜ, Trabzon.
- 2005 "Kent Bilgi Sistemleri", Panelist, Kent Bilgi Sistemleri Paneli, Kent Konseyi-HKMO Mersin Şubesi, Mersin.
- 2005 "Trabzon İçin İl Bilgi Sistemi Gereksinimi", Konferans, Trabzon İl Genel Meclisi, Trabzon.
- 2005 "Kent Bilgi Sistemlerine Genel Bakış", Brifing, Konya Büyükşehir Belediyesi Meclisi, Konya.
- 2005 "e-Trabzon: Trabzon Kent Bilgi Sistemi\_Dijital Kente Dönüşüm Projesi", Konferans, TTSO, 12.07.2005, Trabzon.
- 2005 "X. Türkiye ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı", Oturum Başkanı, ODTÜ, 15.06.2005, Ankara.
- 2005 "Giresun'da Doğal Afetler ve Kentleşme: Afet Yönetimi ve CBS", Panelist, Giresun Ticaret Odası, 06.05.2005, Giresun.
- 2005 "Ordu'da Doğal Afetler ve Kentleşme: Afet Yönetimi ve CBS", Panelist, Ordu Tiyatro Salonu, 05.05.2005, Ordu.
- 2005 "E-Trabzon: Kent Bilgi Sistem Projesi" Canlı Söyleşi, TRT Bölge Radyosu, 09.03.2005, Trabzon.
- 2004 "Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Günlük Yaşantımızdaki Yeri ve Önemi", GISDay/CBSGünü Söyleşisi, TMMOB-HKMO Trabzon Şubesi, 17.11.2004, Trabzon.
- 2004 "Doğu Karadeniz Bölgesinde İnsan-Mülkiyet İlişkileri ve Arazi Cinayetleri", Canlı Söyleşi, TRT Bölge Radyosu, 13.09.2004, Trabzon.
- 2004 "Yer Bilimlerinde Coğrafi Bilgi Sistem Uygulamaları", Konferans, Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi, 01.05.2004, Trabzon.
- 2004 "Kent Bilgi Sistemleri", Canlı Söyleşi, TRT1 Radyosu, Sabah Kuşağı Programı, 22.05.2004, Ankara.
- 2003 "Trabzon İl Bilgi Sistemi", Konferans, HKMO CBS günü etkinliği, XXII.DSİ Bölge Müdürlüğü, Trabzon.
- 2003 "Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Ulaşım, Yerleşim Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu", IV.Oturum Başkanlığı, KTÜ, Trabzon.
- 2003 "IX. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı", IV.Oturum Başkanlığı, HKMO, Ankara.

- 2003 "Kent Bilgi Sistemi Organizasyonu", Panelist, Kent Bilgi Sistemleri Paneli, HKMO Adana Şubesi, Adana.
- 2003 "Coğrafi Bilgi Sistemleri ve CBS Günü", Canlı Söyleşi, TRT Bölge Radyosu, 19.11.2003, Trabzon.
- 2003 "Afet Yönetimi ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Genel Bakış", Panelist, Doğu Karadeniz'de Doğal Afetler ve Kentleşme Paneli, Trabzon.
- 2003 "Harita Mühendisliğinde Yeni Ödevler", Konferans, II.Genç Haritacılar Günleri, KTÜ Atatürk Kültür Merkezi, Trabzon.
- 2002 "Trabzon Bilgi Sistemi", Konferans, Trabzon Liselerinden Yetişenler Derneği, Trabzon.
- 2002 "Kentsel Planlama ve Bilgi Sistemlerine Genel Bakış", Panelist, Doğal Afetler ve Kentleşme Paneli, Rize.
- 2002 "GIS?", Konferans, Harita Günleri Etkinlikleri, Muğla Üniversitesi, Muğla.
- 2002 "Fındık Alanlarının Uzaktan Algılama ile Belirlenmesi", Canlı Söyleşi, TRT Bölge Radyosu, 11.04.2002, Trabzon.
- 2002 "Trabzon İli Fındık Yetiştirme Alanlarının CBS ve Uzaktan Algılama İle Tespiti", Basın Açıklaması, KTÜ GISLab, Trabzon.
- 2001 "Kent Bilgi Sistemleri", Panelist, İller Bankası Kuruluş Yıldönümü Etkinlikleri, Ankara.
- 2001 "GIS Day2001", Konferans, Dünya CBS Günü Etkinliği, Polis Meslek Yüksek Okulu, Trabzon.
- 2000 "Kent/Coğrafi Bilgi Sistemleri", Konferans, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Trabzon.
- 2000 "GIS Day2000", Konferans, Dünya CBS Günü Etkinliği, KTÜ Atatürk Kültür Merkezi, Trabzon.
- 2000 "ESRI EMEA'2000 Konferansı", Slot 22 Oturum Başkanı, İstanbul.
- 1999 "Kent Bilgi Sistemleri", Canlı Söyleşi, TRT Bölge Radyosu, 06.11.1999, Trabzon.
- 1999 "KBS'99-Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu", KTÜ Atatürk Kültür Merkezi, Açılış Konuşması, Trabzon.
- 1999 "Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Dünya CBS Günü", Canlı Söyleşi, TRT Bölge Radyosu, 28.12.1999, Trabzon.
- 1999 "CBS ve Trabzon-Değirmendere Vadisi Çevre Düzenleme Projesi", Panelist, Trabzon Valiliği, Trabzon.
- 1998 "İmar Uygulamaları", Seminer, KTÜ Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Trabzon.
- 1996 "Taşınmazların Değerlendirmesi", Panelist, Konya Ticaret ve Sanayi Odası ve TMMOB HKMO, Konya.
- 1995 "Kent Bilgi Sistemi ve Çorum", Panelist, 2010 Yılında Çorum Paneli, Çorum.
- 1995 "İmar Uygulama Yöntemleri", Seminer, JEFOD-Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği, Trabzon.
- 1995 "Arsa-Arazi Düzenlemeleri ve İmar Uygulamaları", Konferans, Tokat Ticaret ve Sanayi Odası, Tokat.
- 1994 "Coğrafi Bilgi Sistemlerinin İlgili Meslek Disiplinleri Arasındaki Yeri", Panelist, I.Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu Paneli, KTÜ, Trabzon.
- 1992 "LIS vs. GIS", Discussion Papers on Mapping Information Systems, Department of Surveying, University of Newcastle upon Tyne, England.
- 1992 "Land Valuation", Discussion Papers on Mapping Information Systems, Department of Surveying, University of Newcastle upon Tyne, England.

- 1991 "Mapping Activities in Turkey", Seminar, MIS Notes, Dept of Surveying, University of Newcastle upon Tyne, England.
- 1991 "Land Reallocation", Seminar, MIS Notes, Dept of Surveying, University of Newcastle upon Tyne, England.

## 12. VERDİĞİ DERSLER | GIVEN LECTURES

### 12.1 Lisans dersleri | Undergraduate courses

GEO209E- Real Estates Law / Taşınmaz Mal Hukuku [[www](#)]

GEO302E- Arazi Yönetimi / Land Management [[www](#)]

GEO303E- Cadastre / Kadastro Bilgisi [[www](#)]

GEO308E- Real Estate Valuation / Taşınmaz Değerlemesi [[www](#)]

GEO315E- Fundamentals of Geographical Information Systems [[www](#)]

JDF430- İmar Planları Uygulaması

SBP452- Taşınmaz Mal (Gyrm) Değerlemesi

### 12.2 Lisansüstü dersleri | Graduate courses

GEO509- Taşınmaz Mal Değerlemesi-YL

GEO524E- Land Management-YL

GIT503E- Principles of Geo-Information Systems-YL

GIT515- Kent Bilgi Sistemleri-YL

GIT504E- Advanced GIS-YL

GIT601E- Geo-Data Policy

KD507- Kent Bilgi Sistemleri, Kentsel Dönüşüm Programı, Okan Ü.

KD60X- Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Yönetim Doktora Programı, Okan Ü.



**13. DERGİLERDE HAKEMLİK | REFEREEING IN JOURNALS**

- 1) CITIES, Arizona, USA.
- 2) Computers and electronics in agriculture
- 3) Environmental Monitoring and Assessment, Springer.
- 4) Expert Systems, UK.
- 5) Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi
- 6) Fen-Mühendislik Dergisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.
- 7) HKMO-HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, Ankara.
- 8) Hydrological Process, Bristol, UK.
- 9) İstanbul Üniversitesi Yer Bilimleri Dergisi, İstanbul.
- 10) İTÜ Dergisi, İstanbul.
- 11) Journal of Air&Waste Management Association, Taylor&Francis, USA.
- 12) Land Use Policy, Elsevier.
- 13) Mühendislik Bilimleri Dergisi, Selçuk Üniversitesi, Konya.
- 14) PSP-Fresenius Environmental Bulletin, Germany.
- 15) Springerplus
- 16) Survey Review, UK.
- 17) Türkiye Arazi Yönetim Dergisi, Dergipark
- 18) Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, Dergipark
- 19) Urban Forestry & Urban Greening
- 20) Ziraat Dergisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun

## 14. KISALTILMIŞ ÖZGEÇMİŞ | Shortened CV

**YOMRALIOĞLU** (1964, Trabzon) - 1985 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümünden mezun oldu, 1986 yılında aynı bölüme Araştırma Görevlisi olarak atandı. 1988 yılında Yüksek Mühendis unvanını aldı ve aynı yıl YÖK bursu ile yurtdışında görevlendirildi. İki yıl Kanada'nın New Brunswick Üniversitesi'nde Prof John McLaughlin ile Arazi Bilgi Sistemleri üzerine lisansüstü araştırmalarda bulundu. 1990 yılında İngiltere'nin Newcastle upon Tyne Üniversitesi'nde doktora başladı ve Prof David Parker yönetiminde, "Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Arsa-Arazi Düzenlemeleri İçin Yeni Bir Model Geliştirme"ye yönelik çalışmasını tamamlayarak, 1993 yılında doktor unvanını aldı.

1994 yılında Türkiye'ye döndü ve KTÜ Harita Mühendisliği Bölümüne Yardımcı Doçent olarak atandı. 1995 yılında Doçent, 2001 yılında KTÜ'de Arazi Yönetimi alanında Profesör oldu. 2009 yılında, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) İnşaat Fakültesi Geomatik Mühendisliği Bölümüne, coğrafi bilgi sistemleri uzmanlık alanında profesör olarak atandı.

Akademik ve idari anlamda; bölüm başkan yardımcılığı, Kamu Ölçmeleri, Kartoğrafya Anabilim Dalı Başkanlıkları; çeşitli mesleki bilimsel üyelikler, dernek kuruculuğu ve başkanlıkları; KTÜ Rektör Danışmanlığı, KTÜ Genel Sekreterliği, İTÜ Rektör Danışmanlığı, TÜBİTAK, YÖK ve Üniversiteler Arası Kurullar 'da çeşitli komisyon üyelikleri; kamu ve özel kurumlarda otuz üzerinde projede yöneticilik ve danışmanlık görevlerinde bulundu. 30 üzerinde yüksek lisans, 20 civarında doktora tezi yönetmiştir. Türkiye'de ilk olarak, KTÜ-GISLab, İTÜ-Coğrafi Bilgi Teknolojileri lisansüstü programı ve İTÜ-Ulusal Coğrafi Bilgi Teknolojileri gibi Ar-Ge nitelikli inovasyon merkezleri ve Laboratuvarlarının kurucusudur. 2015 yılında ilk kez Dünya'da uluslararası bir Kadastro Zirvesi'nin gerçekleşmesini sağlamış ve etkinliğe başkanlık yapmıştır. Bir süre Beykent Üniversitesi Mütevelli Heyeti üyeliğinde bulundu.

Halen İTÜ Geomatik Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi olup, Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Kent Bilgi Sistemleri, Arazi Yönetimi, Taşınmaz Değerleme, İmar Hukuku ve Uygulamaları uzmanlık alanlarındaki ders ve araştırmaları yanında, çeşitli üniversitelerde okutulan temel ders kitapları ile birlikte 300 üzerinde yerli-yabancı bilimsel yayını ve çeşitli dergi hakemlikleri bulunmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**CV- CURRICULUM VITAE**

**YOMRALIOĞLU** (1964, Trabzon, Turkey) - Graduated from Karadeniz Technical University (KTU) Geodesy and Photogrammetry Engineering Department in 1985 and was appointed as a Research Assistant to the same department in 1986. He received the title of Master Engineer in 1988 and was assigned abroad in the same year with YÖK (Turkish Higher Education Board) scholarship. He conducted postgraduate research on Land Information Systems with Prof John McLaughlin at University of New Brunswick in Canada for two years. He started his doctorate at the University of Newcastle upon Tyne in England, in 1990 and completed his work on "Developing a New Model for Land-readjustments with Geographic Information Systems" under the supervision of Prof David Parker, and received the title of PhD in 1993.

In 1994 he returned to Turkey and was appointed as an Assistant Professor in the Department of Geomatics Engineering at KTU. He became Associate Professor in 1995 and Professor of Land Management at KTU in 2001. In 2009, he was appointed as a professor at Istanbul Technical University (ITU), Geomatics Engineering Department in the field of geographic information systems.

Academic and administrative way; Deputy Head of Department, Land management & Cartography branches president; various professional scientific memberships, association founding and presidencies; KTU Rectorate Advisory, KTU General Secretariat, ITU Rectorate Advisor, TUBITAK, YÖK and various commission memberships in the university boards; He worked as a manager and consultant in over thirty projects in public and private institutions. He directed over 30 master's theses and around 20 PhD dissertations. First time in Turkey, he established KTUGISLab as a qualified GIS laboratory, ITU Geographic Information Technologies Graduate program, and the National Geographic Information Technology R&D Innovation Center. In 2015, he organized an international Cadastre Summit held in the world for the first time and chaired the event. For a while he was a member of the Board of Trustees of Beykent University

He is still an academician in the ITU Geomatics Engineering Department. In addition to his researches in the areas of Geographical Information Technologies, Urban Information Systems, Land Management, Real Estate Valuation, Zoning Law and Applications, he has over 300 national and international scientific publications and journal referees, along with basic textbooks used in various universities. He is married and have two children.

## 15. BİBLİYOGRAFİ | BIBLIOGRAPHY

**Prof. Tahsin Yomralioglu** graduated from the Department of Surveying Engineering of Karadeniz Technical University (KTU), Trabzon, Turkey, in 1985. He worked on Land Information Systems at the University of New Brunswick (UNB) in Fredericton, Canada. In 1993, he obtained his PhD from the University of Newcastle upon Tyne, England. First, he was appointed as a full-time professor at KTU in 2001 and then at Istanbul Technical University (ITU) in 2009. He has been the deputy chairman of the Department and the head of both Land Management and Cartography Divisions at KTU. He was also appointed as the general secretary in the University and an adviser to the rector of KTU and the rector of ITU. He has been served as a member on various commissions and also worked as a project manager and consultant in several public and private institutions. As a supervisor, he supervised over 30 MScE and PhD theses. He established the ITU-GeoIT graduate programme and the first national GIS R&D innovation center of Turkey. He has published many scientific research publications in the field of GIS, SDI, cadastre, land management, etc.

---

**TAHSİN YOMRALIOĞLU**, İstanbul Teknik Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü'nde profesördür. E-posta: tahsin@itu.edu.tr. Araştırma ilgi alanları arasında coğrafi bilgi teknolojisi (GIT), konumsal veri altyapısı ve politikaları, arazi yönetimi ve taşınmaz değerlemesi bulunmaktadır.

**TAHSİN YOMRALIOĞLU** is a Professor in the Department of Geomatics Engineering at Istanbul Technical University, 34469, Istanbul, Turkey. E-mail: tahsin@itu.edu.tr. His research interests include geographic information technology (GIT), spatial data infrastructure policies, land management, and real-estate valuation.

---

