

# Prof.Dr. İ. Öztuğ Bildirici Yayın Listesi

## Makaleler

### İngilizce

- Karabörk, H., Coşkun, E., Bildirici, İ.Ö., Yıldız, F. (2010): Pattern Search with Bayesian Learning Method for Interior Orientation in Photogrammetry, Experimental Techniques, DOI: 10.1111/j.1747-1567.2009.00602.x, .
- Selvi, H.Z., Bildirici, İ.Ö., Yerci, M. (2010): Triangulation Method for Area-Line Geometry-type Changes in Map Generalisation, The Cartographic Journal, 47(2), 157-163, .
- Bildirici, İ.Ö., Üstün, A., Selvi, H.Z., Abbak, A., Bugdayci, I. (2009): Assessment of SRTM Based on Topographic Maps in the Territory of Turkey, Cartography and Geographic Information Science, 36/1, 95-104, .
- Bildirici, İ.Ö., İpbüker, C., Yanalak, M. (2006): Function matching for Soviet-era table-based modified polyconic projections, International Journal of Geographical Information Science, 20/7, 769-795, .
- İpbüker, C., Bildirici, İ.Ö. (2005): Computer program for the inverse transformation of the winkel projection, ASCE Journal of Surveying Engineering, 131/4, 125-129, .
- Yanalak, M., İpbüker, C., Coşkun, Z., Bildirici, İ.Ö. (2005): New local transformation method: Non-sibsonian transformation, ASCE Journal of Surveying Engineering, 131/1, 1-8, .
- Bildirici, İ.Ö. (2004): Building and road generalization with the CHANGE generalization software on Turkish topographic base map data, Cartography and Geographic Information Science, 31(1), 43-54, .
- Bildirici, İ.Ö. (2003): Numerical inverse transformation for map projections, Computers & Geosciences 29(8), 1003-1011, .

### Türkçe

- Avcı, M., Bildirici, İ.Ö. (2010): 1:25000 1:100000 Ölçek Aralığında Yol Objelerinin Seçme Eleme İşlemlerinin Otomasyonu, Harita Dergisi, s.143, 33-44, .
- İpbüker, C., Bildirici, İ.Ö., Yanalak, M. (2007): Tablo değerleri ile Tanımlı Polikonik Projeksiyonların Matematiksel Modeli ve Bir Uygulama : Ginzburg 6 Projeksiyonu, HKM Dergisi, s.97, 23-31, .
- Selvi, H.Z., Bildirici, İ.Ö., Yerci, M. (2007): Büyük Ölçekli Verilerde Yol eksenlerinin Üçgenleme Yöntemiyle Otomatik Olarak Oluşturulması, HKM Dergisi, s.97, 32-39, .
- Bildirici, İ.Ö., Uçar, D. (2001): Sayısal Kartografik Modellerde Yol Objeleri, Harita Dergisi, 125, 1-15, Ankara.
- Bildirici, İ.Ö., Uçar, D. (2000): Büyük Ölçekli Yapılandırılmış Verilerde Bina Genelleştirilmesi, Harita Dergisi, 124, 26-37, Ankara.
- Bildirici, İ.Ö., Uçar, D. (2000): Sayısal Kartografyada Genelleştirme Yaklaşımları, YTÜ Dergisi, 2000/3, 69-89, İstanbul.
- Bildirici, İ., Ö. (1996): Hesap Tablosu Programlarının Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliğinde Kullanımı, Harita ve Kadastro Mühendisliği 79, 51-57, Ankara.
- Bildirici, İ., Ö. (1994): Genelleştirme ile Elde Edilmiş 1:25000 Ölçekli Bir Haritanın Düzgeç Eğrilerinin Aynı Ölçekli Fotogrametrik Harita ile Karşılaştırılması, Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi 9/1, 22-27, Konya.
- Bildirici, İ., Ö., Yakar, M. (1994): Elektronik Takeometrelerle Tünel Aplikasyonu, Harita ve Kadastro Mühendisliği, 76, 48-56, Ankara.

## Bildiriler

### İngilizce

- Bildirici, İ.Ö., Uluğtekin, N.N. (2011): Visualization of Map Projection Distortions by Using Finite Circles: An Alternative Approach To Tissot's Indicatrix, 25th International Cartographic Congress, 3-8 July 2011, Paris.

- Buğdaycı, İ., Bildirici, İ.Ö., Uluğtekin, N., Tarman, B. (2011): Map Use Efficiency in Geography Lessons: A Case Study in Primary Education in Konya Turkey, 25th International Cartography Conference, 3-8 July 2011, Paris.
- Bildirici, İ.Ö., Aslan, S. (2010): Building Typification At Medium Scales, Third International Congress on Cartography and GIS, Nesebar, Bulgaria, CD, .
- Bildirici, İ.Ö., Uluğtekin, N.N. (2010): Web Mapping With Google Maps Mashups: Overlaying Geodata, ASPRS / CaGIS 2010 Fall Specialty Conference, Geospatial Data and Geovisualization: Environment, Security, and Society, November 15-19, 2010, CD, Orlando, Florida, USA.
- Buğdaycı, İ., Bildirici, İ.Ö. (2010): Map Use, Map User and Map Maker: An Evaluation of Current Education Material Containing Maps for Pupils in Turkey, Third International Congress on Cartography and GIS, Nesebar, Bulgaria, CD, .
- Bildirici İ.Ö., Selvi H.Z., Böge S., Üstün A. (2009): CBS ve Bilgi Teknolojileri ile Orta ve Küçük Ölçekli Kartografik Tasarım: Konya İli Haritası Yapımı, TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 02-06 Kasım 2009, İzmir.
- Buğdaycı, İ., Bildirici, İ.Ö. (2009): Harita Kullanımının Coğrafya Eğitimindeki Önemi, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı 11-15 Mayıs 2009, Ankara, CD, .
- Uzel, K., Bildirici, İ.Ö. (2009): Haritacılıkta Mobil Uygulamalar, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı 11-15 Mayıs 2009, Ankara, CD, .
- Bildirici, İ.Ö., Üstün, A., Uluğtekin, N., Selvi, H.Z., Abbak, R.A., Buğdaycı, İ., Doğru, A.Ö. (2008): Comparison of SRTM and 25K Maps in Turkey, Second International Conference on Cartography and GIS, 219-227, Borovets/Bulgaria.
- Selvi, H.Z., Bildirici, İ.Ö. (2008): The Accuracy and Reliability of Digital Elevation Models Created From the Contour Lines of Paper Map, Second International Conference on Cartography and GIS, 261-267, Borovets/Bulgaria.
- Bildirici, İ.Ö., İpbüker, C. (2007): An Analytical Approach To The Distortion Characteristics Of Ginzburg's Polyconic Projectons, XXIII. International Cartographic Conference , CD, Moscow.
- Bildirici, İ.Ö., Üstün, A., Uluğtekin, N., Selvi, H.Z., Abbak, R.A., Buğdaycı, İ., Doğru, A.Ö. (2007): SRTM Data in Turkey: Void Filling Strategy and Accuracy Assessment, Middle East Spatial Technology 4th Conference & Exhibition MEST 2007, CD, Bahrain.
- Dalkıran, H., Bildirici, İ.Ö. (2006): Establishing Turkish national geographical database and data integration problems, First international conference on cartography and GIS, Borovets, Bulgaria.
- Selvi, H.Z., Bildirici, İ.Ö. (2006): Area-Line Geometry Changes in Model Generalization: Triangulation Method, Fifth International Symposium "Turkish-German Joint Geodetic Days", .
- Üstün, A., Bildirici, İ.Ö., Selvi, H.Z., Abbak, R.A. (2006): An evaluation of SRTM3 DTM data: Validity, problems and solutions, First international conference on cartography and GIS, Borovets, Bulgaria.
- Anders, K.H., Bildirici, İ.Ö. (2004): MRDB Approach to handle multiple DLM's in a consistent way, ISPRS XXth Congress 12-23 July 2004 Istanbul, Commision 2, 451-455, .
- Bildirici, İ.Ö., Heidorn, D. (2004): BUHOM: A program for enhancement of geometric topologic consistency of building objects, ISPRS XXth Congress 12-23 July 2004 Istanbul, Commision 4, 234-237, .
- Yılmaz, İ., Bildirici, İ.Ö., Yakar, M., Yıldız, F. (2004): Color calibration of scanners using polynomial transformation, ISPRS XXth Congress 12-23 July 2004 Istanbul, Commision 5, 890-895, .
- İpbüker, C., Bildirici, İ.Ö. (2002): A general algorithm for the inverse transformation of map projections using Jacobian Matrices, Proceedings of the Third International Conference on Mathematical & Computational Applications, September 4-6, 2002, Konya, Turkey, 175-184., .
- Bildirici, İ.Ö., Uçar, D. (2001): Digital generalization of buildings: Comprehension problem, Fourth International Symposium "Turkish-German Joint Geodetic Days", volume I, 163-171, .
- Göksel, Ç., Bildirici, İ.Ö., İpbüker, C., Uluğtekin, N. (2001): A spatial analysis of Aegean Sea using remotely sensed imagery and GIS technology, Proceedings of the 20th International Cartographic Conference, Beijing, China, v3, 1548-1554, .
- Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö., Gökçen Ö.F. (2001): Electronic statistical atlas production in Turkey: Potential and impediments, Proceedings of the 20th International Cartographic Conference, Beijing, China, v3, 1739-1747, .

- Bildirici, İ.Ö., Kaya, Ş., Musaoğlu, N., Uluğtekin, N. (1999): Satellite images as a cartographic data source for mapping purposes, International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, 20-21-22 October, 291-297, İstanbul.
- Bildirici, M., Bildirici, İ.Ö. (1999): Historical irrigation systems in the region of Konya, ICID, 17th Congress on Irrigation and Drainage, Transactions Vol.1J, 87-106, Granada.
- Bildirici, M., Bildirici, İ.Ö. (1999): Historical irrigation in the plain of Bayburt, ICID, 17th Congress on Irrigation and Drainage, Transactions Vol.1J, 71-86, Granada.
- Göksel, Ç., Bildirici, İ.Ö., Ekercin, S., İpbüker, C., Özerman, U., Uluğtekin, N. (1999): An analysis of Aegean coastal line using remotely sensed imagery, International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, 20-21-22 October, 361-368, İstanbul.
- Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö. (1999): A new low-cost approach to national statistical electronic atlas, Third Turkish-German Joint Geodetic Days, volume II, 579-588, İstanbul.
- Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö. (1999): Electronic (statistical) atlas in national education system: A case study, ICA-Cartography and Children Working Group and ICA-Commission on Gender and Cartography, .
- Uluğtekin, N., Bildirici, İ., Ö. (1997): Advanced Mapping Technologies: Electronic Atlases, Second Turkish-German Joint Geodetic Days, 641-649, Berlin.
- Bildirici, M., Bildirici, İ., Ö. (1996): Historical Irrigation in the Plain of Eregli of Konya, ICID, 16th Congress on Irrigation and Drainage, 180-194, Cairo.

### *Türkçe*

- Bildirici, İ.Ö., Böge, S. (2010): Google Map API Teknolojisi İle Web Harita Uygulamaları, Akademik Bilişim 2010 Konferansı, 10 - 12 Şubat 2010, Muğla Üniversitesi, Muğla.
- Bildirici, İ.Ö., Böge, S., Alpsal, B.S. (2009): Ücretsiz Veri ve Teknolojiler ile Web Haritalarının Oluşturulması: Google Map API Teknolojisi, TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 02-06 Kasım 2009, İzmir.
- Bildirici I.O., Ustun A., Uluğtekin N.N., Selvi H.Z., Bugdayci I. ve Dogru A.Ö. (2008): SRTM Verilerine Dayalı Ülke Bazında 3"x3" Çözünürlüklü Sayısal Yükseklik Modelinin Oluşturulması: Proje Sonuçları, Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, 13-15 Ekim 2008, Kayseri.
- Bildirici, İ.Ö., Üstün, A., Uluğtekin, N., Selvi, H.Z., Abbak, A., Buğdaycı, İ., Dogru, A.Ö. (2007): SRTM Verilerine Dayalı Ülke Bazında 3"x3" Çözünürlüklü Sayısal Yükseklik Modelinin Oluşturulması, Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Sempozyumu. 5-7 Haziran 2007, CD, İstanbul.
- Bildirici, İ.Ö. (2005): Analog Haritalardan Mekansal Veri Kazanımı: Datum, Projeksiyon, Koordinat Sistemleri, Sayısallaştırma, Mekâna Dayalı Bilgi Sistemleri Yönetimi Çalıştayı, 18-19 Nisan 2005, Ankara.
- Bildirici, İ.Ö., Selvi, H.Z. (2005): Model Genelleştirmesinde Geometri Değişimlerinden Alan - Çizgi Dönüşüm Yöntemleri, 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara.
- Karabörk, H., Gündüz, M., Bildirici, İ.Ö., Yıldız, F. (2005): Raster Görüntülerin Vektörizasyonu ve Jeodezi-Fotogrametri Mühendisliğindeki Önemi, 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara.
- Karabörk, H., Koçer, B., Bildirici, İ.Ö., Yıldız, F. (2005): Yapay Sinir Ağlarının Raster Görüntülerin Vektörel İfadesinde Kullanımı, 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara.
- Bildirici, İ.Ö. (2003): Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Ağ Topolojisi ve Genelleştirme, 9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı 31 Mart- 4Nisan 2003, 337-347, Ankara.
- Bildirici, İ.Ö. (2003): Mekansal Veri Analizinde Point in Polygon Testi, TUJK 2003 Yılı Bilimsel Toplantısı: CBS ve Jeodezik Ağlar Çalıştayı 24-25-26 Eylül 2003, 209-214, Konya.
- Uçar, D, Bildirici, İ.Ö., Uluğtekin, N. (2003): Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Model Genelleştirme Kavramı ve Geometri ile İlişkisi, TUJK 2003 Yılı Bilimsel Toplantısı: CBS ve Jeodezik Ağlar Çalıştayı 24-25-26 Eylül 2003, 94-103, Konya.
- Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö., Doğru, A.Ö. (2003): Web Haritalarının Tasarımı, 9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı 31/03- 04/04/2003, 347-360, Ankara.
- Bildirici, İ.Ö., Yıldız, F., Babaoğlu, İ., Kaya, E. (2002): Digital Chart of the World Coğrafi Veri Tabanının Kartografik Olarak Kullanımı, S.Ü. Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Öğretiminde 30.Yıl Sempozyumu, 16-18 Ekim, 2002, 364-372, Konya.

Uçar, D., Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö. (2002): Sektörel Kurumsallaşma Üzerine Düşünceler, S.Ü. Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Öğretiminde 30.Yıl Sempozyumu, 16-18 Ekim, 2002, Konya, 21-28, .

Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö. (2002): Web Kartografya, S.Ü. Jeodezi ve Fotogrametri Müh. Öğretiminde 30.Yıl Sempozyumu, 16-18 Ekim, 2002, 351-363, Konya.

Bildirici, İ.Ö., Uçar, D. (2001): Bina ve Yol Objelerinin Genelleştirilmesi: İstanbul Örneği, 8. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 95-105, Ankara.

Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö. (2001): Ulusal İstatistiksel Elektronik Atlasa Bir Yaklaşım, 8. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 106-115, Ankara.

Bildirici, İ., Ö., Uçar, D. (1997): Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Genelleştirme, 6. Harita Kurultayı 3-7 Mart 1997, 75-83, Ankara.

Bildirici, M., Bildirici, İ.Ö. (1997): Konya ve Çevresinde Çağlar Boyu Tarihi Su Yapıları, Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi, 23-25 Ekim 1997, 1115-1128, İzmir.

Uluğtekin, N., Bildirici, İ., Ö. (1997): Coğrafi Bilgi Sistemi ve Harita, 6. Harita Kurultayı 3-7 Mart 1997, 85-95, Ankara.

Bildirici, İ., Ö. (1996): Hesap Tablosu Yazılımlarıyla Jeodezik Hesaplamalar, İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, 473-474, İstanbul.

## Kitaplar

### *Türkçe*

Uçar, D., İpbüker, C., Bildirici, İ.Ö. (2004): Matematiksel Kartografya: Harita Projeksiyonları Teorisi ve Uygulamaları, Nobel Yayın Dağıtım, ISBN: 975-6574-34-8, Ankara.

Bildirici, İ. Ö. (1997): Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliğinde Excel, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul.

## Kitap Editörlüğü

### *Türkçe*

Yıldız, F., Üstün, A., Bildirici, İ.Ö. (2003): Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Jeodezik Ağlar Çalıştayı Bildiriler, Nobel Yayın Dağıtım ISBN: 975-591-587-7, Ankara.

Bildirici, İ.Ö., Yiğit, C.Ö., Doğanalp, S. (2002): Selçuk Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğretiminde 30. Yıl Sempozyumu, Nobel Yayın Dağıtım, ISBN: 975-591-435-8, Ankara.

## Kitap İçinde Bölüm

### *İngilizce*

Bildirici IO, Ustun A, Uluğtekin NN, Selvi HZ, Abbak RA, Bugdayci I and Dogru IO (2010): Compilation of Digital Elevation Model for Turkey in 3-Arc-Second Resolution by Using SRTM Data Supported with Local Elevation Data, G.Gartner, F. Ortog (eds), Cartography in Central and Eastern Europe, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 63-76, .

### *Türkçe*

Selçuk, M., Uçar, D., Uluğtekin, N., Bildirici, İ.Ö., Gökğöz, T., Başaraner, M., Yücel, M.A., Gülgen, F., Bilgi, S., Doğru, A.Ö. (2006): Sayısal Kartografya ve Mekansal Bilişim, Türkiye Bilişim Ansiklopedisi, s: 689-694. ISBN 975-6796-3. Türkiye Bilişim Vakfı - Papatya Yayıncılık Eğitim. Ankara., .

## Tezler

### *Türkçe*

Bildirici, İ.Ö. (2000): 1:1000-1:25000 Ölçek Aralığında Bina ve Yol Objelerinin Sayısal Ortamda Kartografik Genelleştirilmesi, Doktora Tezi (PhD Thesis) , İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Bildirici, İ., Ö. (1994): Topografik Haritalarda Genelleştirme, Yüksek Lisans Tezi (Msc Thesis) , SÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Konya.