

## Tez Bilgileri Detay



Tez No	İndirme	Tez Künye	Durumu
83320	Bu tezin, veri tabanı üzerinden yayınlanma izni bulunmamaktadır. Yayınlanma izni olmayan tezlerin basılı kopyalarına Üniversite kütüphaneniz aracılığıyla (TÜBESS üzerinden) erişebilirsiniz.	Mülkiyet bilgilerinin kent bilgi sistemine aktarılması ve arcview uygulamaları / Transfer and integration to the urban information system land registry, cadastre data and applications for arc view Yazar: ORHAN MATARACI Danışman: DOÇ.DR. TAHSİN YOMRALIOĞLU Yer Bilgisi: Karadeniz Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü Konu: Jeodezi ve Fotogrametri = Geodesy and Photogrammetry Dizin:Bilgi sistemleri = Information systems ; Coğrafi bilgi sistemleri = Geographical Information systems ; Kadastro = Cadaster ; Kent bilgi sistemleri = Urban Information systems ; Tapu = Land register	Onaylandı Yüksek Lisans Türkçe 1999 99 s.

**ÖZET** Kent Bilgi Sistemine altlık teşkil edecek olan mülkiyet bilgileri, Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü'ne bağlı olarak hizmet veren birbirlerinden bağımsız olan Tapu Sicil ve Kadastro Müdürlüklerinde bulunmaktadır. Bu çalışmanın amacı, mülkiyet bilgilerinin bir masaüstü Coğrafi Bilgi Sistemi yazılımı olan Arc View ortamında entegrasyonunun sağlanması ve gerekli olan sorgulama ve uygulamaların yapılmasıdır. Çalışmada önce genel bilgi sistemleri içerisinde ihtiyaç duyulan konumsal ve sözel verilerin özellikleri ve kullanılma yöntemlerinden oluşan teorik kısım anlatılmıştır. Uygulama kısmında ise; 3194 sayılı İmar Kanunu 18. Maddesi gereği yapılan Trabzon İl, 2 Nolu Beşirli Mahallesi uygulama projesi kullanılmış ve mülkiyet bilgilerini oluşturan Tapu ve Kadastro verilerinin; Kent Bilgi Sistemine aktarılması, entegrasyonu ve parsel bazında gerekli olan mülkiyete ilişkin sorgulama ve uygulamalar anlatılmıştır. Anahtar Kelimeler: Coğrafi Bilgi Sistemi, Kent Bilgi Sistemi, Tapu ve Kadastro, Veri Tabanı, Konumsal Bilgi Sistemi, Arc View. V

**SUMMARY** Transfer and integration to the Urban Information System Land Registry, Cadastre Data and Applications for ArcView Real Property ownership data which is to be the base of Urban Information System, is kept separately by the directorship of Land Registry and by the directorship of Cadastre under the supervision of Directorate General of Land Registry and Cadastre. The aim of this thesis is to Integrate real property ownership data within the medium of ArcView, which is a desktop GIS program, and to realize necessary applications and queries. In this thesis, the theoretic phase is formed by properties and usage methods of spatial and non-graphic data which are needed in the General Information Systems in this work. In the application phase, Trabzon Province 2 Numbered Beşirli Zone Application Project made according to the article 18 of Improvement Law numbered 3194 and transfer and integration to the Urban Information System of Land Registry and Cadastral data which are forming ownership information and necessary queries and applications related to real property in the parcel base are explained. Key Words: GIS (Geographical Information Systems), UIS (Urban Information System), Database, Cadastre and Land Registry, Spatial Information System, ArcView VI