



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

***GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI***

***Harita Mühendisliği Anabilim Dalı
Yüksek Lisans Öğrencisi
İnan DOĞAN'ın***

***Yüksek Lisans Tezi
Savunma Sınavı***

Sınav Tarihi: 05/05/2025

Sınav Yeri: Çevrimiçi

<https://sanalsinif1.gumushane.edu.tr/rooms/yxs-3nm-td2-wqc/join>

Saat: 15:00

Sınav Jürisi:

Doç. Dr. Halil İbrahim İNAN (Danışman)

Prof. Dr. Fatih DÖNER

Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

TEZİN ADI/ÖZETİ

BULUT KENT BİLGİ SİSTEMİNİN YEREL YÖNETİM UYGULAMALARI: MALATYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ÖRNEĞİ

Kent yönetimlerinin dijitalleşme süreçleri, kamu hizmetlerinin daha etkin, şeffaf ve sürdürülebilir bir biçimde sunulmasında kritik bir rol oynamaktadır. Bu kapsamda, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından geliştirilen Bulut Kent Bilgi Sistemleri (BKBS), belediyelerin coğrafi veri temelli hizmet sunum kapasitelerini artırmayı hedefleyen bütünleşik bir platform olarak öne çıkmaktadır. Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) standartlarına uyumlu şekilde tasarlanan BKBS, veri entegrasyonu ve standartları alanında yerel yönetimlerin dijital dönüşüm süreçlerine önemli katkılar sağlamaktadır.

Bu çalışma, BKBS'nin yerel yönetimlerde uygulanabilirliğini Malatya Büyükşehir Belediyesi örneği üzerinden incelemeyi amaçlamaktadır. Araştırmada, veri formatı uyumsuzlukları, altyapı eksiklikleri, kullanıcı yetkinlikleri, koordinasyon eksiklikleri, konumsal veri kalitesi ve meta veri kalitesi gibi temel problem alanları ele alınmıştır. Araştırma yöntemi olarak uygulamalı bir yaklaşım benimsenmiş; veri toplama, analiz, dönüşüm, kalite kontrol, sistem entegrasyonu ve veri güncelleme ile versiyonlama adımları detaylı şekilde test edilmiştir.

Elde edilen bulgular, BKBS'nin çok boyutlu bir dijital dönüşüm aracı olarak yerel yönetimlerde önemli katkılar sunduğunu, ancak etkinliği için teknik ve idari düzeyde bazı ön koşulların sağlanması gerektiğini ortaya koymuştur. Bu bağlamda, veri yönetimi süreçlerinin güçlendirilmesi, altyapının geliştirilmesi, kullanıcı eğitimlerinin artırılması ve sürdürülebilirliğin sağlanması yönünde çözüm önerileri sunulmuştur.



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

ÖZGEÇMİŞ

İnan DOĞAN, ilk ve orta okulu İstanbul'da okudu. Lise eğitimine Kayseri Selçuklu Anadolu Lisesi'nde tamamladı. Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümünden 2014 yılında mezun oldu. Aksaray Üniversitesi Harita Mühendisliği ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yerel Yönetimler Bölümünde tezsiz yüksek lisans tamamlamış olup, Gümüşhane Üniversitesi Harita Mühendisliği Anabilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimine devam etmektedir. Çalışma hayatına kendi kurduğu Yalman Harita Mühendislik Bürosunda başlamıştır. 2016 yılında Hekimhan Belediyesi'nde mühendis olarak işe başlamıştır. 2024 yılında Malatya Büyükşehir Belediyesine nakil olarak gelmiş olup Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Şube Müdürlüğünde Mühendis kadrosunda çalışmaktadır.

BAŞLICA YAYINLARI: