



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Yüksek Lisans/Doktora Öğrencisi

Murat ÇINAR'ın

Yüksek Lisans/Doktora Tezi

Savunma Sınavı

Sınav Tarihi :09/05/2025

Sınav Yeri: Bölüm Seminer Salonu(418)

Saat :14.00

Sınav Jürisi:

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf AŞIK (Danışman)

Prof. Dr. Ertan GÖKALP

Prof. Dr. Fatih DÖNER.



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

TEZİN ADI/ÖZETİ

**BARAJ GÖVDE DOLGUSU SÜRECİNDE MEYDANA GELEN
DEFORMASYONLARIN GPS İLE İZLENMESİ,
KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
(GÖMÜKAN BARAJI ÖRNEĞİ)**

Dolgu barajlar, çoğunlukla kaya, toprak ya da diğer doğal malzemelerden kurulan büyük su depolama yapıları olarak bilinmektedir. Dolgu baraj yapısı, suyun saklanması ve yönetilmesi adına kullanılmakta ve dünyanın pek çok bölgesinde yaygın bir şekilde tercih edilmektedir. Dolgu barajlar, kurulumlarında yerel malzemelerden yararlanılması ve yüksek dayanıklılıkları sebebiyle avantajlı kabul edilmektedir. Temel bileşenleri arasında drenaj sistemleri, sızdırmazlık katmanı, dolgu malzemesi ve baraj gövdesi bulunmaktadır. *Bu araştırmanın temel amacı, baraj gövde dolgusu sürecinde yaşanan deformasyonların GPS ile takip edilmesi, karşı karşıya kalınan problemler ve çözüm önerilerinin Gömükan Barajı örneği üzerinden incelenmesidir.* Araştırmada belirlenen bu amaç doğrultusunda, öncelikle araştırmanın kavramsal çerçevesini oluşturmak için kapsamlı bir literatür taraması gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen literatür taraması sonucunda konuyla ilgili araştırma ve çalışmalar tespit edilerek detaylıca incelenmiştir. Yapılan incelemeler sonucunda ise araştırmanın kavramsal çerçevesi için yararlı bilgilere yer verilmiştir.



T.C.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

TEZ SAVUNMA SINAVI DUYURU FORMU

ÖZGEÇMİŞ

Murat ÇINAR 1986 yılında Elazığ'da dünyaya geldi. İlk ve orta öğrenimini Elazığ'da tamamladı. 2011 yılında Atatürk Üniversitesi Pasinler Meslek Yüksekokulu Harita ve Kadastro Programı'ndan ön lisans eğitimini tamamladı. 2015 yılında Gümüşhane Üniversitesi Gümüşhane Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği bölümünden mezun olarak lisans eğitimini tamamladı. 2021 yılında Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Harita Mühendisliği Ana Bilim Dalında Yüksek Lisans eğitimine başladı. Halen bir özel şirkette, Baraj İnşaatında mühendis olarak görev yapmaktadır. Orta derece İngilizce bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

BAŞLICA YAYINLARI: