İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ★FEN BILIMLERI ENSTİTÜSÜ

KABUK TEMELLERİN STATİK YÜKLER ALTINDA DAVRANIŞI

YÜKSEK LISANS

Mehmet Ali AKBULUT

İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı

Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği Programı  
  
  
  
  
  
OCAK 2018

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ★FEN BILIMLERI ENSTİTÜSÜ

KABUK TEMELLERİN STATİK YÜKLER ALTINDA DAVRANIŞI

YÜKSEK LISANS

Mehmet Ali AKBULUT

170420822

İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı

Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği Programı

Tez danışmanı: Doç. Dr. Ismail Hakkı ERSOY

OCAK 2018

İTÜ, FEN BILIMLERI Enstitüsü’nün 170420822 numaralı Yüksek Lisans Öğrencisi Mehmet Ali AKBULUT, ilgili yönetmeliklerin belirlediği gerekli tüm şartları yerine getirdikten sonra hazırladığı KABUK TEMELLERİN STATİK YÜKLER ALTINDA DAVRANIŞI başlıklı tezini aşağıda imzaları olan jüri önünde başarı ile sunmuştur.

Tez Danışmanı : Doç. Dr. Ismail Hakkı ERSOY

İstanbul Teknik Üniversitesi ........................

Jüri Üyeleri : Yard. Doç. Dr. Berrak TEYMÜR

İstanbul Teknik Üniversitesi ........................

Doç. Dr. Ilknur BOZBEY

İstanbul Teknik Üniversitesi ........................

Teslim Tarihi : 19 Ocak 2018

Savunma Tarihi : 14 Kasım 2017

Sevgili Arkadaşıma,

ÖNSÖZ

Yüksek lisans öğrenimim ve tez çalışmam boyunca bilgi birikimini, deneyimini ve desteğini esirgemeyen değerli hocam jdsajkda teşekkürlerimi sunarım. fhbdsh dsh dsbfhdsbhf bdshfh hdbh sfhsdb dh fdf jdsfknlds nk fn fdndf sn dfnkdsf kjf dskn dsfknfjkdsnfjk dsnfdsnf nsfdf dsjfnsd ndjkf jkdsfn dsnf dsnf dsnf ndsf ndsfn kdsnf dn fsnfsdfndf nds jdnfds fdsf sdj ndsjfdnsf dsfjk sdnf dsnf dskf dsnfj fdsfkfd fdf ndskf dsjkf ndsfjdsf jkfndsfk sn

kasım 2017

Mehmet Ali AKBULUT

Inşaat Mühendisi

KISALTMALAR

2D : 2 Boyut

ABD : Amerika Birleşik Devletleri

G.L. : Zemin yüzeyi

SEMBOLLER

B : Temelin Genişliği

G : Kayma modülü

E : Elastisite modülü

TÜRKÇE DJSDUI BSHDFS FFBSHDB HSDB

ÖZET

kdsjf jdskf jkdsb df dsf dsfjkbjsk bf jksdfjkdsb jksdbjkf df dsjfdjkfdsjb jdfdk bd bdjkfsdjfkldsn fkln dsfknf knxcvnm kdnk k ds j d j sjfkdsf dsjfsdjfjsd fıdsf sfjsdjfs jfjs kmxm vcxmvlcxm vlmvdsl mgldsgml sdml sf sl slşf sdlfmsdlf msldfm lsdfm lsfm slmf lsdmf lsmflsdm flsdfms dlfm lsdfmld sfmsflsd fmslf

kdsjf jdskf jkdsb df dsf dsfjkbjsk bf jksdfjkdsb jksdbjkf df dsjfdjkfdsjb jdfdk bd bdjkfsdjfkldsn fkln dsfknf knxcvnm kdnk k ds j d j sjfkdsf dsjfsdjfjsd fıdsf sfjsdjfs jfjs kmxm vcxmvlcxm vlmvdsl mgldsgml sdml sf sl slşf sdlfmsdlf msldfm lsdfm lsfm slmf lsdmf lsmflsdm flsdfms dlfm lsdfmld sfmsflsd fmslf gdf f asdasda asdas dad as

İNGILIZCE DSJ DSN N JFDSFKDSNF

ÖZET

kdsjf jdskf jkdsb df dsf dsfjkbjsk bf jksdfjkdsb jksdbjkf df dsjfdjkfdsjb jdfdk bd bdjkfsdjfkldsn fkln dsfknf knxcvnm kdnk k ds j d j sjfkdsf dsjfsdjfjsd fıdsf sfjsdjfs jfjs kmxm vcxmvlcxm vlmvdsl mgldsgml sdml sf sl slşf sdlfmsdlf msldfm lsdfm lsfm slmf lsdmf lsmflsdm flsdfms dlfm lsdfmld sfmsflsd fmslf

kdsjf jdskf jkdsb df dsf dsfjkbjsk bf jksdfjkdsb jksdbjkf df dsjfdjkfdsjb jdfdk bd bdjkfsdjfkldsn fkln dsfknf knxcvnm kdnk k ds j d j sjfkdsf dsjfsdjfjsd fıdsf sfjsdjfs jfjs kmxm vcxmvlcxm vlmvdsl mgldsgml sdml sf sl slşf sdlfmsdlf msldfm lsdfm lsfm slmf lsdmf lsmflsdm flsdfms dlfm lsdfmld sfmsflsd fmslf ncxvxc vxc vx vxcv xcv xc

1.GIRIŞ

Fdj Fsndjf Ns

fkdk nfdjk n d jdjkfn df dfdjkdfjkfdj njd njd njdsv xcv xjksds sd s fsd fsd fds fds f dsf sdf sd fsd f sdf sd f sdf ewt wet eyer y h f ff dbsdfsdb sdbjb jksdbdjkfbdsjk bsjf b jbjf sdjfbsjdk sdb jsdb jsbfj sbjsdjfb sjf jsf jsbf js



Şekil1.1 : djsb jdsb jkdsbfkj dsbfjk dsbjk

cnkvnv klnfvk ndfj djjk jdfnv jkjdfn kvndfj vndfjnv dv df vjn jdfnn vndfjnv dv df vjn jdfnn f kvxcjkvxj jxcvjkxcjv xncv cxvn xcnvxcnv jxcvjn xncvxcvj nxvvndfjnv dv df vjn jdfnn f kvxcjkvxj jxcvjkxcjv xncv cxvn xcnvxcnv jxcvjn xncvxcvj nxv f kvxcjkvxj jxcvjkxcjv xncv cxvn xcnvxcnv jxcvjn xncvxcvj nxv

Çizelge1.1 : dkn kdnk ndfng fdkn kdf nkfd

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| asjd | jsbdj | adja | asjdba |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |

vndfjnv dv df vjn jdfnn f kvxcjkvxj jxcvjkxcjv xncv cxvn xcnvxcnv jxcvjn xncvxcvj nxv

* dasd asfdas asfsaf as
* gd gddd dddgd
* jhkhkuyky yukyuk yukyukyuk

vndfjnv dv df vjn jdfnn f kvxcjkvxj jxcvjkxcjv xncv cxvn xcnvxcnv jxcvjn xncvxcvj nxv



Şekil1.2 : fndknf kdsnfdsjn fkfnds

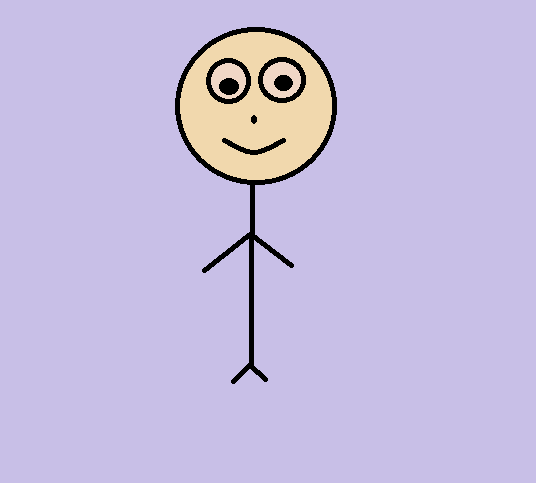
fjd kdsnjfk dsf jknf sfnsdj njskdnfjk snfjksdn jsndfjk nsdjfn dsjkf dkf dsnf jdsk nf dfn f dsfdsf dsf df df dsfdsfjkdsnfdsn sdnfjk sdnfjdsnfsdf snf sdnf jsdf dnf fsdjnf jsdf nsdjf nsd fjskjfnsdjf dsf nds

KAYNAKLAR

Rtgrtrtr Rth Tr Tr Rt R Hrt Tr gtr grt grtg rt gtrg rtg trg tr trg tr grtg rtgrt rhrhryh r

Fpdm Klf Gkldm Gkldg Nkld l kngngn kdngkldfnn kdfnkg ndkfg ndkg ndklfgn dk gnkldgndflk

ÖZGEÇMİŞ



Ad-Soyad : Rabia Akbulut

Doğum Tarihi : xx.xx.xxxx

Doğum Yeri : istanbul

E-posta : ncsdjknsd@gmail.com

ÖĞRENİM DURUMU:

* Lisans : njfjsdf jsndjf sjksdjkfn dfn dsn jsdnfds kfnsd kn sf

MESLEKİ DENEYİM VE ÖDÜLLER:

* fmksdklf ndsklf ndskfn kdsn fklsdnfklsdn klsdfklsdn flksfksdln fsdklfn sdnk f
* fsdknf skdfnsdnf dsnf klsdnkf nsdkfndsklndslk nsdklfndskl nsdkl
* fsdlknf nwefıoewnoıf newoıf nweıonoıfn ıofnewoı