



دانشگاه تهران
پردیس دانشکده های فنی
دانشکده مهندسی عمران



ارائه یک روش تحلیلی-عددی پیوسته موج-مبنا برای بررسی رفتار دینامیکی شمع تکی و گروه شمع

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد
در رشته مهندسی عمران گرایش مهندسی ژئوتکنیک

نگارنده: علی فراهانی

اساتید راهنما:

دکتر رضا رفیعی دهخوارقانی

دکتر مهدی صمدزاد

هیئت داوران:

دکتر علی کاوند (دانشگاه تهران)

دکتر علیرضا سعیدی عزیزکندی (دانشگاه علم و صنعت ایران)

یکشنبه ۱۰ شهریور ۱۳۹۸، ساعت ۱۴:۳۰، دانشکده مهندسی عمران، اتاق ۲۱۴