



## آزمایشگاه مکانیک خاک و مدل سازی فیزیکی



نام و نام خانوادگی	الهی، حمید رضا
رشته تحصیلی و گرایش	رشته عمران مکانیک خاک و پی، کارشناسی ارشد
تاریخ دفاع	۱۳۸۱
استاد راهنما	مرادی، مجید
استاد مشاور	

بررسی تحلیلی قوس زدگی در شیروانی های مسلح به پارچه گونه های قائم

چکیده