

زمینه تحقیقاتی اساتید راهنمای عمران گرایش ژئوتکنیک

آقای دکتر علی اولیایی

۱. تحلیل عددی پارامترهای مختلف در پایداریسازی گودها

خانم دکتر جلیلیان

۱. پی های شمعی و ریزشمعها

آقای دکتر حاجتی

۱. روش اجزا منفصل در ژئوتکنیک
۲. روش اجزا منفصل در ژئوتکنیک
۳. روانگرایی خاک
۴. بهسازی خاک
۵. سدهای خاکی
۶. اندرکنش خاک و سازه
۷. ارزیابی ریسک
۸. استفاده از روشهای آبخیزداری در تثبیت شیب

خانم دکتر آزاده راشد

۱. تحلیل پایداری شیبها
۲. تحلیل مشخصات خاک از طریق آزمایش های برجا
۳. هوش محاسباتی

آقای دکتر تبرئی

۱. مدل سازی آزمایشگاهی سازه های ژئوتکنیکی
۲. مطالعه رفتار شالوده های سطحی تحت بارهای استاتیکی و تناوبی
۳. شبیه سازی عددی گودبرداری ها و سازه های نگهدارنده